



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE APOIO AO CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – DCONAMA

GUIA DE PROVIDÊNCIA DE DOCUMENTOS - GPD



Ministério do Meio Ambiente

Processo Nº 02000.000642/2007-19

MMA/SA	A Inter	ressado: SECI SBF/ umo: Prop para	ra: SECEX/DCONAMA/ADMINISTRATIVO RETARIA DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA - MMA osta de Resolução que dispõe sobre parâmetros básicos análise dos estágios sucessionais da vegetação de restiriga orna Mata Atlântica. Volume I.	
NÚMERO: 065/2007	DAT	A 03/07		
REGISTRO		PROCEDÊNCIA		
00000.006115/2007-00		CONAMA		
Interessado: Secretaria de Biodiversidade	e Florestas – SBF	F/MMA		
ASSUNTO: Proposta de Resolução que vegetação de restinga no bio	e dispõe sobre pa oma Mata Atlântica	râmetros l I.Vol. I	pásicos para análise dos estágios sucessionais da	
	P	ROVIDEN	NCIAR	
			ANEXAÇÃO AO PROCESSO	
			N°	
☐ APENSAÇÃO AO PROCESSO			DESAPENSAÇÃO DO PROCESSO	
Nº			N°	
☐ ALTERAÇÃO DE N	UMERAÇÃO		DESENTRANHAMENTO	
□ ENCERRAMENTO			DESMEMBRAMENTO	
☐ ABERTURA DE VO	LUME		RECONSTITUIÇÃO	
☐ A PARTIR DA PÁG	NA:		REGISTRO E CADASTRAMENTO	
	Ca	arimbe/As	enatura	
DECEDIE!		Soficite		
KECEBI EM _	//	_ HUKA	RUBRICA	



Ministério do Meio Ambiente

Apoio Administrativo da Secretaria de Biodiversidade e Florestas

Protocolo Geral Nº 00000.006115/2007-00

Data do Protocolo:

26/03/2007

179

Hora do Protocolo: 09:46:02

Data do Documento: 26/03/2007

Nº do Documento: Tipo do Documento: MEMORANDO

Procedência:

[Secretaria de Biodiversidade e Florestas]

Signatário/Cargo:

João Paulo Ribeiro Capobianco - Secretário

Resumo:

Encaminha minuta de padrão de proposta para elaboração de Resoluções CONAMA sobre parâmetros básicos

dos estágios sucessionais de restinga, no bioma Mata Atlântica e solicita que o documento seja apresentado na

11ª reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos pesqueiros, a realizar hoje (26/03).

Calmiramento

REGISTRE A TRAMITAÇÃO. - TRAMITE O DOCUMENTO ORIGINAL. - RACIONALIZE: EVITE TIRAR CÓPIAS.

Data da Tramitação: 26/03/2007

Hora da Tramitação: 09:50:43

Destino:

[Conselho Nacional do Meio Ambiente]

De cho:

Calatranesta

Encaminha minuta de padrão de proposta para elaboração de Resoluções CONAMA sobre parâmetros básicos

dos estágios sucessionais de restinga, no bioma Mata Atlântica e solicita que o documento seja apresentado na

11ª reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos pesqueiros, a realizar hoje (26/03).

[Ministèrio do Meio Ambiente] [Apoio Administrativo da Socretaria de Hodiversidade e Florestas] [Sonia Maria dos Sant

REGISTRAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS NAS TRAMITAÇÕES

DOCUMENTOS APENSADOS CONSTITUIR PROCESSO. personale la partici **Донитацие Louis** magan Técnica do CurrAMA itirisisain 1520aco





SEPRO/CGSG

Fin 03

Mem. /SBF/MMA Nº 179

Em, 26 de março de 2007.

Ao Senhor Diretor do CONAMA

Assunto: Proposta de minuta padrão para elaboração de Resoluções CONAMA sobre parâmetros básicos dos estágios sucessionais de Restinga, no Bioma Mata Atlântica.

Senhor Diretor,

A Secretaria de Biodiversidade e Florestas, observando o que dispõe a Lei 11.428, de 22 de dezembro de 2006, encaminha a este CONAMA, em anexo, minuta padrão de proposta de resolução sobre os parâmetros básicos para a classificação dos estágios sucessionais de restingas associadas ao Bioma Mata Atlântica.

A minuta foi elaborada com base na Resolução Nº 07, de 23 de julho de 1996, que regulamenta a restinga para o Estado de São Paulo. Informo que as listas de espécies indicadoras das distintas tipologias vegetacionais de restinga não foram incorporadas na minuta ora apresentada, devendo ser elaboradas a partir das contribuições de especialistas.

Esta Secretaria também solicita, em virtude da urgência que a Lei supracitada impõe ao trâmite do assunto no CONAMA, que o documento seja apresentado na 11ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, a se realizar dia 26 de março de 2007.

Atenciosamente,

JOÃO PAULO RIBEIRO CAPOBIANCO

Secretário

SEPRO/COS/J Fla 04

Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

TITULO I

DAS DEFINIÇÕES, OBJETIVOS E PRINCÍPIOS DO REGIME JURÍDICO DO BIOMA MATA ATLÂNTICA

Art. 1º A conservação, a proteção, a regeneração e a utilização do Bioma Mata Atlântica, patrimônio nacional, observarão o que estabelece esta Lei, bem como a legislação ambiental vigente, em especial a Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965.

CAPITULO I

DAS DEFINIÇÕES

Art. 2º Para os efeitos desta Lei, consideram-se integrantes do Bioma Mata Atlântica as seguintes formações florestais nativas e ecossistemas associados, com as respectivas delimitações estabelecidas em mapa do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, conforme regulamento: Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista, também denominada de Mata de Araucárias; Floresta Ombrófila Aberta; Floresta Estacional Semidecidual; e Floresta Estacional Decidual, bem como os manguezais, as vegetações de restingas, campos de altitude, brejos interioranos e encraves florestais do Nordeste.

Parágrafo único. Somente os remanescentes de vegetação nativa no estágio primário e nos estágios secundário inicial, médio e avançado de regeneração na área de abrangência definida no caput deste artigo terão seu uso e conservação regulados por esta Lei.

- Art. 30 Consideram-se para os efeitos desta Lei:
- I pequeno produtor rural: aquele que, residindo na zona rural, detenha a posse de gleba rural não superior a 50 (cinqüenta) hectares, explorando-a mediante o trabalho pessoal e de sua familia, admitida a ajuda eventual de terceiros, bem como as posses coletivas de terra considerando-se a fração individual não superior a 50 (cinqüenta) hectares, cuja renda bruta seja proveniente de atividades ou usos agricolas, pecuários ou silviculturais ou do extrativismo rural em 80% (oitenta por cento) no mínimo;
- II população tradicional: população vivendo em estreita relação com o ambiente natural, dependendo de seus recursos naturais para a sua reprodução sociocultural, por meio de atividades de baixo impacto ambiental;
- III pousio: prática que prevê a interrupção de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais do solo por até 10 (dez) anos para possibilitar a recuperação de sua fertilidade;
- IV prática preservacionista: atividade técnica e cientificamente fundamentada, imprescindível à proteção da integridade da vegetação nativa, tal como controle de fogo, erosão, espécies exóticas e invasoras;
- V exploração sustentável: exploração do ambiente de maneira a garantir a perenidade dos recursos ambientais renováveis e dos processos ecológicos, mantendo a biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável;
- VI enriquecimento ecológico: atividade técnica e cientificamente fundamentada que vise à recuperação da diversidade biológica em áreas de vegetação nativa, por meio da reintrodução de espécies nativas;

VII - utilidade pública:

- a) atividades de segurança nacional e proteção sanitária;
- b) as obras essenciais de infra-estrutura de interesse nacional destinadas aos serviços públicos de transporte, saneamento e energia, declaradas pelo poder público federal ou dos Estados;

VIII - interesse social:

- a) as atividades imprescindíveis à proteção da integridade da vegetação nativa, tais como: prevenção, combate e controle do fogo, controle da erosão, erradicação de invasoras e proteção de plantios com espécies nativas, conforme resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA;
- b) as atividades de manejo agroflorestal sustentável praticadas na pequena propriedade ou posse rural familiar que não descaracterizem a cobertura vegetal e não prejudiquem a função ambiental da área;
- c) demais obras, planos, atividades ou projetos definidos em resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente.
- Art. 4º A definição de vegetação primária e de vegetação secundária nos estágios avançado, médio e inicial de regeneração do Bioma Mata Atlântica, nas hipóteses de vegetação nativa localizada, será de iniciativa do Conselho Nacional do Meio Ambiente.
- § 1º O Conselho Nacional do Meio Ambiente terá prazo de 180 (cento e oitenta) días para estabelecer o que dispõe o caput deste artigo, sendo que qualquer intervenção na vegetação primária ou secundária nos estágios avançado e médio de regeneração somente poderá ocorrer após atendido o disposto neste artigo.
- § 2º Na definição referida no caput deste artigo, serão observados os seguintes parâmetros básicos:
 - I fisionomia;
 - II estratos predominantes;
 - III distribuição diamétrica e altura;
 - IV existência, diversidade e quantidade de epifitas;
 - V existência, diversidade e quantidade de trepadeiras;
 - VI presença, ausência e características da serapilheira;
 - VII sub-bosque;
 - VIII diversidade e dominância de espécies;
 - IX espécies vegetais indicadoras.
- Art. 5º A vegetação primária ou a vegetação secundária em qualquer estágio de regeneração do Bioma Mata Atlântica não perderão esta classificação nos casos de incêndio, desmatamento ou qualquer outro tipo de intervenção não autorizada ou não licenciada.

CAPÍTULO II

DOS OBJETIVOS E PRINCÍPIOS DO REGIME JURÍDICO DO

BIOMA MATA ATLÂNTICA

Art. 6º A proteção e a utilização do Bioma Mata Atlântica têm por objetivo geral o desenvolvimento sustentável e, por objetivos específicos, a salvaguarda da biodiversidade, da saúde humana, dos valores paisagísticos, estéticos e turísticos, do regime hídrico e da estabilidade social.

Parágrafo único. Na proteção e na utilização do Bioma Mata Atlântica, serão observados os princípios da função socioambiental da propriedade, da equidade intergeracional, da prevenção, da precaução, do usuário-pagador, da transparência das informações e atos, da gestão democrática, da celeridade procedimental, da gratuidade dos serviços administrativos prestados ao pequeno produtor rural e às populações tradicionais e do respeito ao direito de propriedade.

- Art. 7º A proteção e a utilização do Bioma Mata Atlântica far-se-ão dentro de condições que assegurem:
- I a manutenção e a recuperação da biodiversidade, vegetação, fauna e regime hidrico do Bioma Mata
 Atlântica para as presentes e futuras gerações;
- II o estimulo à pesquisa, à difusão de tecnologias de manejo sustentável da vegetação e à formação de uma consciência pública sobre a necessidade de recuperação e manutenção dos ecossistemas;
- III o fomento de atividades públicas e privadas compatíveis com a manutenção do equilibrio ecológico;
 - IV o disciplinamento da ocupação rural e urbana, de forma a harmonizar o crescimento econômico

com a manutenção do equilíbrio ecológico.

TITULO II

DO REGIME JURÍDICO GERAL DO BIOMA MATA ATLÂNTICA

Art. 8º O corte, a supressão e a exploração da vegetação do Bioma Mata Atlântica far-se-ão de maneira diferenciada, conforme se trate de vegetação primária ou secundária, nesta última levando-se em conta o estágio de regeneração.

Art. 9º A exploração eventual, sem propósito comercial direto ou indireto, de espécies da flora nativa, para consumo nas propriedades ou posses das populações tradicionais ou de pequenos produtores rurais, independe de autorização dos órgãos competentes, conforme regulamento.

Parágrafo único. Os órgãos competentes, sem prejuízo do disposto no caput deste artigo, deverão assistir as populações tradicionais e os pequenos produtores no manejo e exploração sustentáveis das espécies da flora nativa.

- Art. 10. O poder público fomentará o enriquecimento ecológico da vegetação do Bioma Mata Atlântica, bem como o plantio e o reflorestamento com espécies nativas, em especial as iniciativas voluntárias de proprietários rurais.
- § 1º Nos casos em que o enriquecimento ecológico exigir a supressão de espécies nativas que gerem produtos ou subprodutos comercializáveis, será exigida a autorização do órgão estadual ou federal competente, mediante procedimento simplificado.
- § 2º Visando a controlar o efeito de borda nas áreas de entorno de fragmentos de vegetação nativa, o poder público fomentará o plantio de espécies florestais, nativas ou exóticas.
- Art. 11. O corte e a supressão de vegetação primária ou nos estágios avançado e médio de regeneração do Bioma Mata Atlântica ficam vedados quando:
 - I a vegetação:
- a) abrigar espécies da flora e da fauna silvestres ameaçadas de extinção, em território nacional ou em âmbito estadual, assim declaradas pela União ou pelos Estados, e a intervenção ou o parcelamento puserem em risco a sobrevivência dessas espécies;
 - b) exercer a função de proteção de mananciais ou de prevenção e controle de erosão;
- c) formar corredores entre remanescentes de vegetação primária ou secundária em estágio avançado de regeneração;
 - d) proteger o entorno das unidades de conservação; ou
- e) possuir excepcional valor paisagistico, reconhecido pelos órgãos executivos competentes do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- II o proprietário ou posseiro não cumprir os dispositivos da legislação ambiental, em especial as exigências da Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965, no que respeita às Áreas de Preservação Permanente e à Reserva Legal.

Parágrafo único. Verificada a ocorrência do previsto na alínea a do inciso I deste artigo, os órgãos competentes do Poder Executivo adotarão as medidas necessárias para proteger as espécies da flora e da fauna silvestres ameaçadas de extinção caso existam fatores que o exijam, ou fomentarão e apoiarão as ações e os proprietários de áreas que estejam mantendo ou sustentando a sobrevivência dessas espécies.

- Art. 12. Os novos empreendimentos que impliquem o corte ou a supressão de vegetação do Bioma Mata Atlântica deverão ser implantados preferencialmente em áreas já substancialmente alteradas ou degradadas.
- Art. 13. Os órgãos competentes do Poder Executivo adotarão normas e procedimentos especiais para assegurar ao pequeno produtor e às populações tradicionais, nos pedidos de autorização de que trata esta Lei:
 - I acesso fácil à autoridade administrativa, em local próximo ao seu lugar de moradia;
 - II procedimentos gratuitos, céleres e simplificados, compatíveis com o seu nivel de instrução;
 - III análise e julgamento prioritários dos pedidos.
 - Art. 14. A supressão de vegetação primária e secundária no estágio avançado de regeneração

SEPRO/CGSG FIS 0.5 Rub somente poderá ser autorizada em caso de utilidade pública, sendo que a vegetação secundária em estágio médio de regeneração poderá ser suprimida nos casos de utilidade pública e interesse social, em todos os casos devidamente caracterizados e motivados em procedimento administrativo próprio, quando inexistir alternativa técnica e locacional ao empreendimento proposto, ressalvado o disposto no inciso I do art. 30 e nos §§ 1º e 2º do art. 31 desta Lei.

- § 19 A supressão de que trata o caput deste artigo dependerá de autorização do órgão ambiental estadual competente, com anuência prévia, quando couber, do órgão federal ou municipal de meio ambiente, ressalvado o disposto no § 2º deste artigo.
- § 2º A supressão de vegetação no estágio médio de regeneração situada em área urbana dependerá de autorização do órgão ambiental municipal competente, desde que o município possua conselho de meio ambiente, com caráter deliberativo e plano diretor, mediante anuência prévia do órgão ambiental estadual competente fundamentada em parecer técnico.
- § 3º Na proposta de declaração de utilidade pública disposta na alínea b do inciso VIII do art. 3º desta Lei, caberá ao proponente indicar de forma detalhada a alta relevância e o interesse nacional.
- Art. 15. Na hípótese de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, o órgão competente exigirá a elaboração de Estudo Prévio de Impacto Ambiental, ao qual se dará publicidade, assegurada a participação pública.
- Art. 16. Na regulamentação desta Lei, deverão ser adotadas normas e procedimentos especiais, simplificados e céleres, para os casos de reutilização das áreas agricolas submetidas ao pousio.
- Art. 17. O corte ou a supressão de vegetação primária ou secundária nos estágios médio ou avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica, autorizados por esta Lei, ficam condicionados à compensação ambiental, na forma da destinação de área equivalente à extensão da área desmatada, com as mesmas características ecológicas, na mesma bacia hidrográfica, sempre que possível na mesma microbacia hidrográfica, e, nos casos previstos nos arts. 30 e 31, ambos desta Lei, em áreas localizadas no mesmo Município ou região metropolitana.
- § 1º Verificada pelo órgão ambiental a impossibilidade da compensação ambiental prevista no caput deste artigo, será exigida a reposição florestal, com espécies nativas, em área equivalente à desmatada, na mesma bacia hidrográfica, sempre que possível na mesma microbacia hidrográfica.
- § 2º A compensação ambiental a que se refere este artigo não se aplica aos casos previstos no inciso III do art. 23 desta Lei ou de corte ou supressão ilegais.
- Art. 18. No Bioma Mata Atlântica, é livre a coleta de subprodutos florestais tais como frutos, folhas ou sementes, bem como as atividades de uso indireto, desde que não coloquem em risco as espécies da fauna e flora, observando-se as limitações legais específicas e em particular as relativas ao acesso ao patrimônio genético, à proteção e ao acesso ao conhecimento tradicional associado e de biossegurança.
- Art. 19. O corte eventual de vegetação primária ou secundária nos estágios médio e avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica, para fins de práticas preservacionistas e de pesquisa científica, será devidamente regulamentado pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente e autorizado pelo órgão competente do Sisnama.

TITULO III

DO REGIME JURÍDICO ESPECIAL DO BIOMA MATA ATLÂNTICA CAPÍTULO I

DA PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO PRIMÁRIA

Art. 20. O corte e a supressão da vegetação primária do Bioma Mata Atlântica somente serão autorizados em caráter excepcional, quando necessários á realização de obras, projetos ou atividades de utilidade pública, pesquisas científicas e práticas preservacionistas.

Parágrafo único. O corte e a supressão de vegetação, no caso de utilidade pública, obedecerão ao disposto no art. 14 desta Lei, além da realização de Estudo Prévio de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA.

CAPÍTULO II

DA PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO

SEPRO/CGSG

Art. 21. O corte, a supressão e a exploração da vegetação secundária em estágio avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica somente serão autorizados:

 I - em caráter excepcional, quando necessários à execução de obras, atividades ou projetos de utilidade pública, pesquisa científica e práticas preservacionistas;

II - (VETADO)

- III nos casos previstos no inciso I do art. 30 desta Lei.
- Art. 22. O corte e a supressão previstos no inciso I do art. 21 desta Lei no caso de utilidade pública serão realizados na forma do art. 14 desta Lei, além da realização de Estudo Prévio de Impacto Ambiental, bem como na forma do art. 19 desta Lei para os casos de práticas preservacionistas e pesquisas científicas.

CAPÍTULO IIIDA PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO

- Art. 23. O corte, a supressão e a exploração da vegetação secundária em estágio médio de regeneração do Bioma Mata Atlântica somente serão autorizados:
- I em caráter excepcional, quando necessários à execução de obras, atividades ou projetos de utilidade pública ou de interesse social, pesquisa científica e práticas preservacionistas;
 - II (VETADO)
- III quando necessários ao pequeno produtor rural e populações tradicionais para o exercício de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais imprescindíveis à sua subsistência e de sua familia, ressalvadas as áreas de preservação permanente e, quando for o caso, após averbação da reserva legal, nos termos da Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965;
 - IV nos casos previstos nos §§ 1º e 2º do art. 31 desta Lei.
- Art. 24. O corte e a supressão da vegetação em estágio médio de regeneração, de que trata o inciso I do art. 23 desta Lei, nos casos de utilidade pública ou interesse social, obedecerão ao disposto no art. 14 desta Lei.

Parágrafo único. Na hipótese do inciso III do art. 23 desta Lei, a autorização é de competência do órgão estadual competente, informando-se ao Ibama, na forma da regulamentação desta Lei.

CAPITULO IV

DA PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM

ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO

Art. 25. O corte, a supressão e a exploração da vegetação secundária em estágio inicial de regeneração do Bioma Mata Atlântica serão autorizados pelo órgão estadual competente.

Parágrafo único. O corte, a supressão e a exploração de que trata este artigo, nos Estados em que a vegetação primária e secundária remanescente do Bioma Mata Atlântica for inferior a 5% (cinco por cento) da área original, submeter-se-ão ao regime jurídico aplicável à vegetação secundária em estágio médio de regeneração, ressalvadas as áreas urbanas e regiões metropolitanas.

Art. 26. Será admitida a prática agrícola do pousio nos Estados da Federação onde tal procedimento é utilizado tradicionalmente.

CAPÍTULO V

DA EXPLORAÇÃO SELETIVA DE VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM ESTÁGIOS AVANÇADO, MÉDIO E INICIAL DE REGENERAÇÃO

Art. 27. (VETADO)

Art. 28. O corte, a supressão e o manejo de espécies arbóreas pioneiras nativas em fragmentos florestais em estágio médio de regeneração, em que sua presença for superior a 60% (sessenta por cento) em relação às demais espécies, poderão ser autorizados pelo órgão estadual competente, observado o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965.

Art. 29. (VETADO)

CAPITULO VI

DA PROTEÇÃO DO BIOMA MATA ATLÂNTICA NAS ÁREAS URBANAS E REGIÕES METROPOLITANAS

- Art. 30. É vedada a supressão de vegetação primária do Bioma Mata Atlântica, para fins de loteamento ou edificação, nas regiões metropolitanas e áreas urbanas consideradas como tal em lei especifica, aplicando-se à supressão da vegetação secundária em estágio avançado de regeneração as seguintes restrições:
- I nos perimetros urbanos aprovados até a data de inicio de vigência desta Lei, a supressão de vegetação secundária em estágio avançado de regeneração dependerá de prévia autorização do órgão estadual competente e somente será admitida, para fins de loteamento ou edificação, no caso de empreendimentos que garantam a preservação de vegetação nativa em estágio avançado de regeneração em no mínimo 50% (cinqüenta por cento) da área total coberta por esta vegetação, ressalvado o disposto nos arts. 11, 12 e 17 desta Lei e atendido o disposto no Plano Diretor do Município e demais normas urbanisticas e ambientais aplicáveis;
- II nos perímetros urbanos aprovados após a data de início de vigência desta Lei, é vedada a supressão de vegetação secundária em estágio avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica para fins de loteamento ou edificação.
- Art. 31. Nas regiões metropolitanas e áreas urbanas, assim consideradas em lei, o parcelamento do solo para fins de loteamento ou qualquer edificação em área de vegetação secundária, em estágio médio de regeneração, do Bioma Mata Atlântica, devem obedecer ao disposto no Plano Diretor do Município e demais normas aplicáveis, e dependerão de prévia autorização do órgão estadual competente, ressalvado o disposto nos arts. 11, 12 e 17 desta Lei.
- § 1º Nos perímetros urbanos aprovados até a data de início de vigência desta Lei, a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração somente será admitida, para fins de loteamento ou edificação, no caso de empreendimentos que garantam a preservação de vegetação nativa em estágio médio de regeneração em no mínimo 30% (trinta por cento) da área total coberta por esta vegetação.
- § 2º Nos perimetros urbanos delimitados após a data de início de vigência desta Lei, a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração fica condicionada à manutenção de vegetação em estágio médio de regeneração em no mínimo 50% (cinqüenta por cento) da área total coberta por esta vegetação.

CAPÍTULO VII

DAS ATIVIDADES MINERÁRIAS EM ÁREAS DE VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM ESTÁGIO AVANCADO E MÉDIO DE REGENERAÇÃO

- Art. 32. A supressão de vegetação secundária em estágio avançado e médio de regeneração para fins de atividades minerárias somente será admitida mediante:
- I licenciamento ambiental, condicionado à apresentação de Estudo Prévio de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, pelo empreendedor, e desde que demonstrada a inexistência de alternativa técnica e locacional ao empreendimento proposto;
- II adoção de medida compensatória que inclua a recuperação de área equivalente à área do empreendimento, com as mesmas características ecológicas, na mesma bacia hidrográfica e sempre que possível na mesma microbacia hidrográfica, independentemente do disposto no art. 36 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.

TITULO IV

DOS INCENTIVOS ECONÔMICOS

- Art. 33. O poder público, sem prejuízo das obrigações dos proprietários e posseiros estabelecidas na legislação ambiental, estimulará, com incentivos econômicos, a proteção e o uso sustentável do Bioma Mata Atlântica.
- § 1º Na regulamentação dos incentivos econômicos ambientais, serão observadas as seguintes características da área beneficiada:
 - I a importância e representatividade ambientais do ecossistema e da gleba;
 - II a existência de espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção;
 - III a relevância dos recursos hidricos;

IV - o valor paisagístico, estético e turístico;

V - o respeito às obrigações impostas pela legislação ambiental;

VI - a capacidade de uso real e sua produtividade atual.

- § 2º Os incentivos de que trata este Título não excluem ou restringem outros benefícios, abatimentos e deduções em vigor, em especial as doações a entidades de utilidade pública efetuadas por pessoas físicas ou jurídicas.
- Art. 34. As infrações dos dispositivos que regem os beneficios econômicos ambientais, sem prejuízo das sanções penais e administrativas cabíveis, sujeitarão os responsáveis a multa civil de 3 (três) vezes o valor atualizado recebido, ou do imposto devido em relação a cada exercício financeiro, além das penalidades e demais acréscimos previstos na legislação fiscal.
- § 1º Para os efeitos deste artigo, considera-se solidariamente responsável por inadimplência ou irregularidade a pessoa física ou jurídica doadora ou propositora de projeto ou proposta de beneficio.
- § 2º A existência de pendências ou irregularidades na execução de projetos de proponentes no órgão competente do Sisnama suspenderá a análise ou concessão de novos incentivos, até a efetiva regularização.
- Art. 35. A conservação, em imóvel rural ou urbano, da vegetação primária ou da vegetação secundária em qualquer estágio de regeneração do Bioma Mata Atlântica cumpre função social e é de interesse público, podendo, a critério do proprietário, as áreas sujeitas à restrição de que trata esta Lei ser computadas para efeito da Reserva Legal e seu excedente utilizado para fins de compensação ambiental ou instituição de cota de que trata a Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965.

Parágrafo único. Ressalvadas as hipóteses previstas em lei, as áreas de preservação permanente não integrarão a reserva legal.

CAPITULO I

DO FUNDO DE RESTAURAÇÃO DO BIOMA MATA ATLÂNTICA

- Art. 36. Fica instituido o Fundo de Restauração do Bioma Mata Atlântica destinado ao financiamento de projetos de restauração ambiental e de pesquisa científica.
 - § 19 (VETADO)
 - § 20 (VETADO)
 - § 3º (VETADO)
 - Art. 37. Constituirão recursos do Fundo de que trata o art. 36 desta Lei:
 - I dotações orçamentárias da União;
- II recursos resultantes de doações, contribuições em dinheiro, valores, bens môveis e imóveis, que venha a receber de pessoas físicas e jurídicas, nacionais ou internacionais;
- III rendimentos de qualquer natureza, que venha a auferir como remuneração decorrente de aplicações do seu patrimônio;
 - IV outros, destinados em lei.
- Art. 38. Serão beneficiados com recursos do Fundo de Restauração do Bioma Mata Atlântica os projetos que envolvam conservação de remanescentes de vegetação nativa, pesquisa científica ou áreas a serem restauradas, implementados em Municípios que possuam plano municipal de conservação e recuperação da Mata Atlântica, devidamente aprovado pelo Conselho Municipal de Meio Ambiente.
- § 1º Terão prioridade de apoio os projetos destinados à conservação e recuperação das áreas de preservação permanente, reservas legais, reservas particulares do patrimônio natural e áreas do entorno de unidades de conservação.
- § 2º Os projetos poderão beneficiar áreas públicas e privadas e serão executados por órgãos públicos, instituições acadêmicas públicas e organizações da sociedade civil de interesse público que atuem na conservação, restauração ou pesquisa científica no Bioma Mata Atlântica.

CAPÍTULO II

DA SERVIDÃO AMBIENTAL

SEPRO/CGSG

Art. 40. (VETADO)

CAPITULO III

DOS INCENTIVOS CREDITÍCIOS

- Art. 41. O proprietário ou posseiro que tenha vegetação primária ou secundária em estágios avançado e médio de regeneração do Bioma Mata Atlântica receberá das instituições financeiras beneficios creditícios, entre os quais:
- I prioridade na concessão de crédito agrícola, para os pequenos produtores rurais e populações tradicionais;
 - II (VETADO)
 - III (VETADO)

Parágrafo único. Os critérios, condições e mecanismos de controle dos beneficios referidos neste artigo serão definidos, anualmente, sob pena de responsabilidade, pelo órgão competente do Poder Executivo, após anuência do órgão competente do Ministério da Fazenda.

TITULO V

DAS PENALIDADES

- Art. 42. A ação ou omissão das pessoas físicas ou jurídicas que importem inobservância aos preceitos desta Lei e a seus regulamentos ou resultem em dano à flora, à fauna e aos demais atributos naturais sujeitam os infratores às sanções previstas em lei, em especial as dispostas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e seus decretos regulamentadores.
 - Art. 43. A Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 38-A:
 - "Art. 38-A. Destruir ou danificar vegetação primária ou secundária, em estágio avançado ou médio de regeneração, do Bioma Mata Atlântica, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção:
 - Pena detenção, de 1 (um) a 3 (três) anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.

Parágrafo único. Se o crime for culposo, a pena será reduzida à metade."

Art. 44. (VETADO)

TITULO VI

DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 45. (VETADO)

- Art. 46. Os órgãos competentes adotarão as providências necessárias para o rigoroso e fiel cumprimento desta Lei, e estimularão estudos técnicos e científicos visando à conservação e ao manejo racional do Bioma Mata Atlântica e de sua biodiversidade.
- Art. 47. Para os efeitos do inciso I do caput do art. 3º desta Lei, somente serão consideradas as propriedades rurais com área de até 50 (cinqüenta) hectares, registradas em cartório até a data de início de vigência desta Lei, ressalvados os casos de fracionamento por transmissão causa mortis.
- Art. 48. O art. 10 da Lei nº 9.393, de 19 de dezembro de 1996, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 10,
§ 1º
II =

> § 6º O proprietário rural poderá ser desonerado das obrigações previstas neste artigo, mediante a doação ao órgão ambiental competente de área localizada no interior de unidade de conservação de dominio público, pendente de regularização fundiária, respeitados os critérios previstos no inciso III do caput deste artigo." (NR)

Art. 50. (VETADO)

Art. 51. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Brasilia, 22 de dezembro de 2006; 1859 da Independência e 1189 da República.

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

Márcio Thomaz Bastos

Guido Mantega

Marina Silva

Álvaro Augusto Ribeiro Costa

Este texto não substitui o publicado no DOU de 28.12.2000

> § 6º O proprietário rural poderá ser desonerado das obrigações previstas neste artigo, mediante a doação ao órgão ambiental competente de área localizada no interior de unidade de conservação de dominio público, pendente de regularização fundiária, respeitados os critérios previstos no inciso III do caput deste artigo." (NR)

Art. 50. (VETADO)

Art. 51. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Brasilia, 22 de dezembro de 2006; 185º da Independência e 118º da República.

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

Márcio Thomaz Bastos

Guido Mantega

Marina Silva

Alvaro Augusto Ribeiro Costa

Este texto não substitui o publicado no DOU de 25.12.2006

SEPROJEGSS Fis 10 Rub.

II - Vegetação Secundária ou em Regeneração - vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária.

III - Restinga - vegetação que recebe influência marinha, presente ao longo do litoral brasileiro, também considerada comunidade edáfica, por depender mais da natureza do solo do que do clima. Ocorre em mosaico e encontra-se em praias, cordões arenosos, dunas e depressões, apresentando de acordo com o tipo vegetacional, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.

Art. 3º Os estágios de regeneração dos tipos vegetacionais de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, visando estabelecer critérios a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessas áreas passam a ser assim definidos:

I - RESTINGA HERBÁCEO/SUBARBUSTIVA

I.1 – VEGETAÇÃO DE PRAIAS E DUNAS

Art. 4º A Vegetação localizada em áreas em continua modificação pela ação dos ventos, chuvas e ondas é caracterizada como vegetação em constante e rápido dinamismo, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico) também determinado por marés, não sendo considerados estágios sucessionais.

1.2- VEGETAÇÃO ASSOCIADA ÀS DEPRESSÕES

Art. 8º É a vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreas originadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de rio, ou mesmo pelo afloramento do lençol freático.

Parágrafo Único - A vegetação entre cordões arenosos e a vegetação dos brejos de restinga, estão localizadas em áreas em continuas modificações, em função das variações do teor de umidade e dinamismo (altura e extensão) dos cordões, caracterizando-se como vegetação de primeira ocupação (Climax Edáfico) e portanto não são considerados estágios sucessionais. Alterações nessas formações podem levar ao desaparecimento das mesmas e/ou a substituição por outro tipo de formação.

Art. 5º A dinâmica sucessional da Restinga Herbácea/subarbustiva passa a ser caracterizada a seguir:

 a) Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição esparsa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer a presença de arbustos, chegando em alguns locais a formar maciços;

SEPRO/CGSG

- b) estrato herbáceo predominante apenas nas dunas;
- c) no estrato herbáceo não se consideram parâmetros como altura e diâmetro.
- d) as epifitas, quando presentes, no estrato arbustivo, podem ser briófitas, líquens, bromélias e orquideas;
- e) espécies que em outras formações ocorrem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo.
- f) serapilheira não considerada;
- g) subosque ausente;
- h) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar Lista por estado/região)
- j) nas praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, periodicamente inundado pela maré. Nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.
- I) as áreas entremarés (estirâncio) constituem-se em pontos de descanso, alimentação de aves marinhas: (OBS: Elaborar lista por estado/região)

II - RESTINGA ARBUSTIVA

Art. 5º A dinâmica sucessional da restinga arbustiva passa a ser caracterizada a seguir:

II.1. PRIMÁRIA/ORIGINAL

- a) fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados contínuos que dificultam a passagem;
- b) estratos predominantes arbustivo e herbáceo;
- c) altura das plantas: cerca de 3 metros (1 5m) diâmetro da base do caule das lenhosas em tomo de 3 centímetros;
- d) poucas epífitas, representadas por liquens, bromeliáceas e orquidáceas
- e) quantidade e diversidade significativa de trepadeiras,
- f) camada fina de serapilheira, podendo em alguns locais acumular-se sob as moitas;

SEPPO/CGSG

- g) subosque ausente;
- h) no estrato herbáceo pode haver predominância de gramíneas ou ciperáceas; no herbáceo-arbustivo, qualquer uma das espécies ocorrentes pode predominar; nas áreas abertas e secas ocorrem líquens terrestes e briófitas;
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por estado/região)
- j) substrato arenoso de origem marinha, seco. Em alguns trechos pode acumular água na época chuvosa, dependendo da altura do lençol freático;
- L) ocorrência de aves migratórias e residentes como: sairas

II.2.- ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBUSTIVA

- a) fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos lenhosos da vegetação original;
- b) estrato predominante herbáceo;
- c) se ocorrerem espécies lenhosas, são de pequeno porte, altura de até 1 metro, com diâmetros pequenos;
- d) epifitas, se ocorrerem, representadas principalmente por líquens;
- e) trepadeiras, quando presentes, ocorrem como reptantes, sendo as mesmas espécies da vegetação original;
- f) pouca ou nenhuma serapilheira;
- g) subosque ausente;
- h) diversidade menor em relação à vegetação original, com predominância de algumas espécies (dependendo do local). Podem ocorrer espécies ruderais como picão-preto
- i) as espécies indicadoras v\u00e3o depender do tipo de altera\u00e7\u00e3o ocorrida no substrato e na drenagem; (OBS: Elaborar lista por Estado/regi\u00e3o)
- j) substrato arenoso, de origem marinha, seco;
- fauna com espécies menos exigentes e oportunistas.

II.3. - ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBUSTIVA

a) fisionomia subarbustiva a arbustiva

SEPRO/CGSG

- b) estrato predominante herbáceo e subarbustivo;
- c) vegetação subarbustiva, com até 2 metros de altura e diâmetro caulinar com cerca de 2 centimetros;
- d) maior diversidade e quantidade de epífitas que no estágio inicial:
- e) trepadeiras, são as mesmas do estágio anterior porém em maior quantidade;
- f) pouca serapilheira;
- g) subosque ausente;
- h) maior diversidade em relação ao estágio inicial podendo haver dominância de uma ou mais espécies, sendo comum invasão por vassourais
- i) espécies indicadoras: as mesmas da vegetação original, podendo haver predominância de uma ou mais espécies;
- j) substrato arenoso, seco, de origem marinha;
- L) espécies da fauna mais exigentes, endêmicas ou restritas desaparecem, ocorrendo somente espécies menos exigentes;

II.4- ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBUSTIVA

- a) fisionomia arbustiva mais aberta que a original;
- b) estratos predominantes, herbáceo e arbustivo;
- c) altura das plantas podendo chegar a 5 metros e diâmetro caulinar cerca de 3 centímetros:
- d) maior diversidade e quantidade de epífitas em relação ao estágio médio;
- e) maior diversidade e quantidade de trepadeiras que no estágio médio havendo, entretanto, predominância de algumas espécies como
- f) pouca serapilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas;
- g) subosque ausente;
- h) grande diversidade de espécies. Nas áreas com areia desnuda podem ocorrer líquens (Cladonia spp) e briófitas (musgos e hepáticas). Ocorre dominância de uma ou mais espécies, variando conforme o local;
- i) as espécies indicadoras são: (OBS: Elaborar lista por Estado/região)

- j) substrato arenoso, seco, de origem marinha;
- L) fauna semelhante a original variando a quantidade e diversidade;



III - RESTINGA ARBÓREA

Art. 6º A dinâmica sucessional da vegetação de Restinga Arbórea passa a ser caracterizada a seguir:

III.1 - PRIMÁRIA/ORIGINAL

- a) fisionomia arbórea com dossel aberto ou fechado, estrato inferior aberto e árvores emergentes;
- b) estratos predominantes arbustivo e arbóreo;
- c) árvores em geral de 3 a 10 metros de altura, sendo que as emergentes chegam a 15 metros, com grande número de plantas com caules ramificados desde a base. Pequena amplitude diamétrica (5 a 10 cm), dificilmente ultrapassando 15 centimetros;
- d) grande quantidade e diversidade de epífitas com destaque para as bromeliáceas, orquidáceas, aráceas, piperáceas, gesneriáceas, pteridófitas, briófitas e líquens;
- e) Quantidade de trepadeiras variavel;
- f) camada fina de serapilheira (entre 4 e 5 cm), com grande quantidade de folhas não decompostas; podendo ocorrer acúmulo em alguns locais ou formação de camadas de humus;
- g) grande diversidade de espécies, podendo haver predominância de mirtáceas;
- h) espécies indicadoras: (OBS: elaborar lista por estado/região)
- i) substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raízes formando trama superficial;, podendo haver deposição de areia e argila de origem continental, ocorrendo inundações ocasionais em determinadas áreas.
- j) é importante zona de pouso, alimentação, reprodução, dormitório e rota migratória de aves florestais, passeriformes e não passeriformes, muitos endêmicos

III.2 - ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBÓREA

a) fisionomia herbácea, podendo ocorrer remanescentes da vegetação original;

SEPROICGSG

- b) estratos predominantes herbáceo e subarbustivo;
- c) altura das plantas até 2 metros e diâmetro de até 2 centímetros;
- d) pequena quantidade e diversidade de epífitas, briófitas e líquens na base das plantas;
- e) pequena quantidade e diversidade de trepadeiras;
- f) pouca serapilheira;
- g) subosque ausente;
- h) mediana diversidade de espécies, apresentando espécies da formação original, porém no estágio de plântulas; apresenta invasoras ruderais. No substrato desnudo, inicia-se a recolonização, com espécies das dunas e ruderais;
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por Estado/região)
- j) substrato seco, arenoso, de origem predominantemente marinha;

III.3 - ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBÓREA

- a) fisionomia arbustivo-arbórea;
- b) estratos predominantes: herbáceo e arbustivo-arbóreo;
- c) árvores com até 6 metros de altura, pequena amplitude diamétrica, diâmetros de até 10 centimetros;
- d) epífitas representadas por líquens, briófitas, pteridófitas e bromeliáceas de pequeno porte, com média diversidade e pequena quantidade;
- e) trepadeiras herbáceas, baixa diversidade e pequena quantidade;
- f) camada fina de serapilheira, pouco decomposta;
- g) subosque (estrato herbáceo) representado por bromeliáceas, pteridófitas, briófitas e líquens terrestres;
- h) média diversidade, apresentando muitas espécies da formação original, podendo haver predominância de mirtáceas;
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por Estado/região);
- j) substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com pouco húmus;
- fauna apresentando aumento da diversidade;

III.4 - ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBÓREA

- a) fisionomia arbórea, podendo apresentar árvores emergentes;
- b) estrato predominante arbóreo;
- c) árvores com até 8 metros de altura, pequena amplitude diamétrica, dificilmente ultrapassando 10 centímetros de diâmetro;
- d) média diversidade de epífitas, representadas por liquens, briófitas, pteridófitas, bromeliáceas em grande quantidade, orquidáceas, gesneriáceas e piperáceas
- e) pequena quantidade e diversidade de trepadeiras, em geral herbáceas;
- f) camada fina de serapilheira, podendo ocorrer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas não decompostas;
- g) subosque (estrato herbáceo) formado principalmente por bromeliáceas e pteridófitas terrestres, com média diversidade e grande quantidade;
- h) grande diversidade de espécies, podendo ocorrer predominância de mirtáceas, lauráceas.
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por Estado/região)
- j) substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raízes formando trama superficial;
- fauna semelhante à das formações originais.

IV - FLORESTA DE TRANSIÇÃO RESTINGA-ENCOSTA

Art. 13º É a vegetação que ocorre ainda na planície, em intimo contato com as formações citadas anteriormente, desenvolvendo-se sobre substratos mais secos, avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados, mais ou menos argilosos, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a Floresta Ombrófila Densa de Encosta, porém com padrão de regeneração diferente.

Parágrafo único - A dinâmica sucessional da vegetação de Floresta de Transição Restinga-Encosta passa a ser caracterizada a seguir:

IV.1 - PRIMÁRIA /ORIGINAL

a) fisionomia arbórea com dossel fechado;

SEPROICGSG FILE 17 Rub.

- b) estrato predominante arbóreo;
- c) altura variando entre 12 e 18 metros, com as emergentes podendo ultrapassar 20 metros. Grande amplitude diamétrica com diâmetros variando de 15 a 30 centímetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centímetros;
- d) alta diversidade e quantidade de epífitas
- e) pequena quantidade e média diversidade de trepadeiras;
- f) espessa camada de húmus e serapilheira, sendo esta variável de acordo com a época dos ano;
- g) subosque presente, com plantas jovens do estrato arbóreo e arbustos;
- h) grande diversidade de espécies, sendo que no estrato arbôreo há dominância de: (OBS: Elaborar lista por Estado/Reglão)
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por Estado/região)
- j) substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- I) fauna: (OBS: Elaborar lista por Estado/região)

IV.2 - ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO DA FLORESTA DE TRANSIÇÃO RESTINGA-ENCOSTA

- a) fisionomia arbustivo-herbácea, podendo ocorrer remanescentes arbóreos;
- b) estrato predominante arbustivo-herbáceo;
- c) arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, pequena amplitude diamétrica, com diâmetros menores que 8 centímetros;
- d) epífitas, se presentes, representadas por líquens, briófitas e bromeliáceas pequenas, com baixa diversidade e pequena quantidade;
- e) trepadeiras, se presentes;
- f) camada fina de serapilheira, quando presente;
- g) subosque constituído por herbáceas;
- h) baixa diversidade de espécies, podendo haver predominância de uma ou algumas espécies;
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por Estado/Região)

Fla 1 X Rub

- j) substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- fauna com predominância de indivíduos de áreas abertas, com baixa diversidade.

IV.3 - ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO DA FLORESTA DE TRANSIÇÃO RESTINGA-ENCOSTA

- a) fisionomia arbustivo-arbórea;
- b) estrato predominante arbustivo-arbóreo;
- c) árvores com até 10 metros de altura, média amplitude diamétrica, com diâmetros de até 15 centimetros;
- d) epífitas representadas por líquens, briófitas, pteridófitas e bromeliáceas;
- e) trepadeiras herbáceas;
- f) camada fina de serapilheira;
- g) subosque representando por bromeliáceas, pteridófitas e aráceas terrestres, plantas jovens de arbustos e árvores;
- h) baixa diversidade, com predominância de algumas espécies;
- i) espécies indicadoras: (OBS: Elaborar lista por Estado/região)
- j) substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- I) fauna com aumento de diversidade e quantidade em relação ao estágio inicial.

IV.4 - ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO DA FLORESTA DE TRANSIÇÃO RESTINGA-ENCOSTA

- a) fisionomia arbórea;
- b) estrato predominante arbóreo;
- c) árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 12 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros;
- d) epífitas representadas por líquens, briófitas, pteridófitas, bromeliáceas, orquidáceas, piperáceas, aráceas e gesneriáceas;

SEPRO/CGSG

Flo. 19 Rub.

- e) trepadeiras representadas por leguminosas e sapindáceas, Smilax spp e Dioscorea spp;
- f) camada espessa de serapilheira, com as folhas em avançado grau de decomposição;
- g) presença de subosque, com as mesmas características do estágio médio, com espécies de mirtáceas e rubiáceas;
- h) média diversidade, com dominância de algumas espécies;
- i) espécies indicadoras representadas principalmente pelas mirtáceas, laureáceas, palmáceas e rubiáceas;
- j) substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- fauna semelhante à da formação original.
- § 1º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas neste artigo não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.
- § 3º Sem prejuízo das espécies constantes das listas oficiais do Ibama e dos Órgãos Estaduais, as seguintes espécies endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção podem ocorrer na vegetação de restinga:
- a) espécies endêmicas:
- b) espécies ameaçadas de extinção:

Em perigo:

Criticamente em perigo:

Presumivelmente extinta

- Art. 14 Mesmo podendo variar de uma região geográfica para outra, os parâmetros básicos para tipificar os diferentes estágios de regeneração da vegetação secundária de restinga estão definidos nesta Resolução, podendo, eventualmente, a autoridade licenciadora competente, adotar parâmetros adicionais, desde que técnica e cientificamente justificados, dependendo:
- I das condições de relevo, de clima e de solo locais;
- II do histórico do uso da terra;
- III da vegetação circunjacente;

SEPRO/CGSG

Fis. 20

Rub.

IV - da localização geográfica; e

V - da área e da configuração da formação analisada.

Parágrafo Único - No caso de dúvida com relação à classificação do estágio sucessional, o estudo técnico/científico com a classificação sugerida será submetido à autoridade licenciadora competente, que se pronunciará por escrito após vistoria técnica de campo, informando ao CONAMA.

Art. 15 Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

MARINA SILVA Presidente





CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Esplanada dos Ministerios, bl. B. 60 andar, sala 633 70068-901 - Brasilia DF - Gonamas@mma.gov.br Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1768 / 1769

Oficio Circular n.º 030 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, 07 de março de 2007.

Assunto: Convocação para a 11ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Senhor(a) Conselheiro(a),

- 1. Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 11ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 26 de março de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimídia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5º andar, Brasília/DF.
- A pauta da reunião, assim como os documentos pertinentes aos temas a serem analisados, encontram-se disponibilizados na página do CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reunino=895

3. Solicito que seja feito contato com a equipe de apoio do CONAMA para confirmação de sua presença na reunião, tel. (61) 4009.1433/1392 ou conama@mma.gov.br e que as entidades da Sociedade Civil que têm suas passagens e diárias pagas pelo CONAMA e façam suas solicitações, com 10 dias de antecedência à data da viagem, para que sejam tomadas as providências necessárias.

Atenciosamente,

Nilø Sérgio de Melo Diniz

Diretor







CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Esplanada dos Ministerios, bl. B. 60 andar, sala 633 70068-901 - Brasilia DF - conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1768 / 1769

Oficio Circular n.º 030 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, O7 de março de 2007.

Assunto: Convocação para a 11ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Senhor(a) Conselheiro(a),

- 1. Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 11ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 26 de março de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimídia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5º andar, Brasília/DF.
- A pauta da reunião, assim como os documentos pertinentes aos temas a serem analisados, encontram-se disponibilizados na página do CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=895

3. Solicito que seja feito contato com a equipe de apoio do CONAMA para confirmação de sua presença na reunião, tel. (61) 4009 1433/1392 ou conama@mma.gov.br e que as entidades da Sociedade Civil que têm suas passagens e diárias pagas pelo CONAMA e façam suas solicitações, com 10 dias de antecedência à data da viagem, para que sejam tomadas as providências necessárias.

Atenciosamente,

Nila Sérgio de Melo Diniz Diretor

etor





CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Esplanada dos Ministerios, bl. B. 60 andar, sala 633 70068-901 - Brasilia DF - gonamas@mma.gov.br Tel. (0xx61) 4009.1453 / Fax: 4009.1768 / 1769

Oficio Circular n.º 631 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, O7 de março de 2007.

Assunto: Convite para a 11ª Reunião do Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna ... Recursos Pesqueiros.

Prezado(a) Senhor(a),

- 1. Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, comunico Vossa Senhoria que foi convocada a 11ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 26 de março de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimídia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5º andar, Brasília/DF.
- Caso haja interesse de Vossa Senhoria participar da citada reunião, informo que i
 pauta assim como outros documentos pertinentes encontram-se disponibilizados na página do
 CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=895

3. Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva aos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz Diretor







CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Esplanada dos Ministerios, M. B. 60 andar, sala 633 70068-901 - Brasilia DF - conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1768 / 1769

Oficio Circular n.º 030 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, O7 de março de 2007.

Assunto: Convocação para a 11ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Senhor(a) Conselheiro(a),

- 1. Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 11ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 26 de março de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimídia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5º andar, Brasilia/DF.
- A pauta da reunião, assim como os documentos pertinentes aos temas a serem analisados, encontram-se disponibilizados na página do CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=895

3. Solicito que seja feito contato com a equipe de apoio do CONAMA para confirmação de sua presença na reunião, tel. (61) 4009.1433/1392 ou conama@mma.gov.br e que as entidades da Sociedade Civil que têm suas passagens e diárias pagas pelo CONAMA e façam suas solicitações, com 10 dias de antecedência à data da viagem, para que sejam tomadas as providências necessárias.

Atenciosamente,

Nilø Sérgio de Melo Diniz

Diretor





CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Esplanada dos Ministerios, bl. B. 60 andar, sala 633 70068-901 - Brasilia DF - conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1768 / 1769

Oficio Circular n.º (31 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, O7 de março de 2007.

Assunto: Convite para a 11ª Reunião do Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna — Recursos Pesqueiros.

Prezado(a) Senhor(a),

- 1. Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, comunico Vossa Senhoria que foi convocada a 11ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 26 de março de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimidia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5° andar, Brasília/DF.
- Caso haja interesse de Vossa Senhoria participar da citada reunião, informo que i
 pauta assim como outros documentos pertinentes encontram-se disponibilizados na página do
 CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=895

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva aos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz Diretor







MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

RESULTADO DA 11º REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS

Local: Sala Multimidia, 5º andar – MMA - Brasilia/DF Data: 26 de março de 2007 – das 09h30 às 18h00

1. Abertura pelo vice-presidente da Câmara Técnica.

O vice-presidente da CT, Dr. Paulo Nogueira-Neto, após verificação do quorum procedeu a abertura da reunião.

O representante do Setor Florestal, Dr. Marcilio Caron Neto, solicitou questão de ordem acerca do resultado da 10^a reunião da CT, contestando a aprovação da proposta do texto-base de resolução sobre campos de altitude (Processo nº. 02000.000020/2007-91) aprovado. A CT deliberou por aceitar a contestação.

2. Aprovação da ATA da 10ª Reunião da Câmara Técnica, ocorrida em 14 e 15 de fevereiro de 2007.

Item não apreciado, pelo não envio da peça ao CONAMA pelo relator.

3. Ordem do dia:

Solicitação de inversão de pauta entre o item 3.2 e o 3.1 feita pela Secretaria Executiva do CONAMA e acatada pela CT.

3.1 Novas indicações para a coordenação dos GTs Licenciamento Ambiental de Aquicultura e Introdução, Reintrodução e Translocação de Espécies Exóticas em Ambientes Aquáticos.

A CT deliberou, a pedido dos coordenadores, rever a decisão tomada na reunião anterior de substituição dos mesmos. A coordenação do GT licenciamento ambiental de aquicultura se comprometeu em finalizar os trabalhos do GT até a recomposição das CTs. Foi deliberado também que caberá á nova composição da CT os encaminhamentos relativos aos GTs em atraso.

Solicitação de inclusão de item na pauta feita pela Secretaria Executiva do CONAMA a pedido da representação do estado de Minas Gerais acatada pela CT.

3.2 Processo nº. 02000,000639/2003-71 — DEFINIÇÃO DE VEGETAÇÃO PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DE REGENERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

Foram trazidas pelo IEF/MG definições a serem inseridas na resolução já aprovada pela 10° CT, como emendas desta CT à Plenária. Foi deliberado pela não aceitação da proposta.

Solicitação de inclusão de item na pauta feita pelo representante do MMA, Wigold Schaeffer, para apresentação de proposta de resolução sobre estágios sucessionais de restingas associadas ao bioma Mata Atlântica. Acatado pela CT.

A CT deliberou pelo encaminhamento da matéria através do trâmite regimental ordinário do CONAMA devendo ser pautado na próxima reunião desta CT.

3.3 Processo nº. 02000.000020/2007-91 - PARÂMETROS BÁSICOS DOS ESTÁGIOS SUCESSIONAIS DOS CAMPOS DE ALTITUDE ASSOCIADO À FLORESTA OMBRÓFILA MISTA, À FLORESTA OMBRÓFILA DENSA E ÀS FLORESTAS ESTACIONAIS SEMIDECIDUAL E DECIDUAL NO BIOMA MATA ATLÂNTICA.

A CT decidiu pela criação de um GT para trabalhar o assunto. A coordenação será efetuada pelo Dr. Paulo Nogueira-Neto da ADEMA/SP e a relatoria pelo Sr. Wigold Schaeffer da SBF/MMA.

4. Assuntos gerais.

5. Encerramento.

CONAMA/MANA Fis 23 Processo GADIOT Rubrica



Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA Esplanada dos Ministérios, bl. B, 6º andar, sala 633 70068-901 – Brasilia/DF – Congress en magazante

Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1769/1768



Oficio nº 09 3 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, O4 de abril de 2007.

A Sua Senhoria o Senhor

MARCELO BASTOS FRANCOZO

Diretor Interino da Diretoria de Ecossistemas do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA Brasilia/DF

Assunto: Solicitação de parecer técnico sobre proposta que dispõe sobre a resolução de estágios sucessionais de restingas no Bioma Mata Atlântica.

Ref.: Processo nº 02000,000642/2007-19.

Senhor Diretor,

- Em cumprimento ao art. 4º da Lei de Mata Atlântica nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, a Secretaria de Biodiversidade e Florestas- SBF/ MMA encaminhou a este Conselho a proposta de resolução que estabelece parâmetros básicos dos estágios sucessionais de restingas no Bioma Mata Atlântica.
- Em atendimento ao disposto no art. 26 do Regimento Interno deste Conselho, anexo a Portaria MMA nº 168, de 10 de junho de 2005, encaminho, a este Instituto, a proposta anexa para análise e parecer técnico.
- 3. Tendo em vista o prazo de 180 dias para o CONAMA definir vegetação primária e secundária nos estágios avançado médio e inicial de regeneração do Bioma Mata Atlântica, conforme estabelecido estabelecido no § 1º, art. 4º da referida Lei, solicito a devolução da presente demanda com a urgência que o tema requer.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor
DCA / COSEG / CGEAD
RECEBIDO
Em 05 /04 /07







CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Esplanada dos Ministerios, N. B. 60 andor, sala 633 70063-001 – Brasslia DF – gonamas@mma.dov.int Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1768 / 1769

Oficio Circular n.º 068 /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, C de maio de 2007.

Assunto: Convocação para a 12ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Senhor(a) Conselheiro(a),

- 1. Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 12ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 18 de maio de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimidia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5º andar, Brasilia/DF.
- A pauta da reunião, assim como os documentos pertinentes aos temas a serem analisados, encontram-se disponibilizados na página do CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=911

3. Solicito que seja feito contato com a equipe de apoio do CONAMA para confirmação de sua presença na reunião, tel. (61) 4009.1433/1392 ou reconstructivo e que as entidades da Sociedade Civil que têm suas passagens e diárias pagas pelo CONAMA e façam suas solicitações, com cinco dias de antecedência à data da viagem, para que sejam tomadas as providências necessárias.

Atenciosamente,

Dominique Louette Diretora Substituta COMBRING NACIONAL OG METO AMBIENTE



CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA Espinnada dos Ministerios, N. B. 60 andar, sala 633 70068-901 - Brassiin DF - CONAMA (2004) 25 Tel. (08861) 4009 1433 / Fax: 4009 1768 / 1769

Oficio Circular n.º DES /2007/CONAMA/MMA.

Brasilia, NO de maio de 2007.

Assunto: Convite para a 12ª Reunião do Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna — Recursos Pesqueiros.

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e da Secretaria-Executiva do CONAMA, comunico Vossa Senhoria que foi convocada a 12ª Reunião da Câmara Técnica supracitada, a se realizar no dia 18 de maio de 2007, das 09h30 às 18h00, na sala de multimídia do Ministério do Meio Ambiente, localizado na Esplanada dos Ministérios, bl. "B", 5º andar, Brasilia/DF.
- Caso haja interesse de Vossa Senhoria participar da citada reunião, informo que pauta assim como outros documentos pertinentes encontram-se disponibilizados na página do CONAMA na Internet no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunaft.cfm?cod_reuniao=911

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva aos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente,

Dominique Louette Diretora Substituta

CONSTELHO NACIONAL





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

RESULTADO DA 12ª REUNIÃO DA CÁMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS

Data: 18 de maio de 2007 – das 09h30 às 18h00

Local: Sala Multimidia, 5º andar – MMA - Brasilia/DF

Abertura pela Secretaria Executiva do CONAMA.

As 10h (dez horas) Diretor do CONAMA, Nilo Diniz, procede a abertura da seção solicitando aos presentes a respectiva apresentação.

2. Posse dos novos conselheiros.

Consideram-se empossados os conselheiros em seguida à respectiva apresentação.

Eleição do Presidente, Vice-Presidente e Relator, nos termos do art. 24 do Regimento Interno.

CNA e ADEMA/SP candidatam-se ao cargo de Presidente e, mediante votação, O Dr. Paulo Nogueira-Neto da ADEMA/SP, na altura representado pelo Ministro Henrique Brandão Cavalcanti, é eleito Presidente. A vice-presidência ficou com a CNA e a relatoria com o IBAMA.

4. Ordem do Dia:

4.1. Processo nº 02000.000639/2003-71.- Definição de Vegetação Primária e Secundária de Regeneração de Mata Atlântica no Estado de Minas Gerais

Solicitação da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos-CTAJ para complementação pela Câmara Técnica e Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros dos parâmetros básicos do Art. 2º, inciso I da proposta de resolução, para atender ao Art. 4º, § 2º da Lei 11.428/2006.

A CNA solicitou pedido de vista à matéria, alegando a não observação do tempo mínimo para divulgação dos documentos aos conselheiros e, portanto, falta de tempo hábil para análise técnica da proposta de Resolução.

No entanto, havendo sido aprovado o regime de urgência para a tramitação da matéria na 85º Reunião Ordinária do CONAMA, em 25 e 26 de maio de 2007, os Conselheiros da CT votaram contra o pedido de vistas.

Foram então debatidas as guestões técnicas levantadas pela CTAJ.

Por outro lado, foram apreciadas emendas do MMA e do Governo de Minas Gerais propostas para outros artigos da Proposta de Resolução. Estas serão encaminhadas como emendas da CT a serem apreciadas durante a 50ª Reunião Extraordinária do CONAMA.

CNA absteve-se de trabalhar tecnicamente no documento.

- 5. Informes aos conselheiros sobre o andamento dos processos e grupos de trabalho
 - 5.1 Nº 02000.001100/2004-11 Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais
 - OAndamento dos trabalhos do GT Termo de Depósito Doméstico Provisório de Animais Silvestres, Critérios para a Venda de Animais Silvestres como Estimação e Proteção Contra Maus-tratos aos Animais

ODefinição sobre a coordenação do grupo de trabalho

Foi deliberado pela manutenção da coordenação e relatoria por mais 2 reuniões, com a finalidade de concluir os trabalhos.

- 5.2 N° 02000.000348/2004-64 Licenciamento ambiental de aquicultura
 - OAndamento dos trabalhos do GT Licenciamento Ambiental de Aquicultura
 - ODefinição sobre a coordenação do grupo de trabalho

Foi deliberado pela manutenção da coordenação e relatoria por mais 2 reuniões, com a finalidade de concluir os trabalhos.

- 5.3 Nº 02000.003239/2003-18 Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos.
 - OAndamento dos trabalhos do GT Espécies Exóticas
 - ODefinição sobre a coordenação do grupo de trabalho

A coordenação do GT passou para o Sr. Clemerson Pinheiro DIFAP-IBAMA, com relatoria da SEAP.

5.4 Nº 02000.000020/2007-91 - Parâmetros básicos dos estágios sucessionais dos campos de altitude associados à floresta ombrófila mista, à floresta ombrófila densa e às florestas estacionais semidecidual e decidual no bioma mata atlântica

O GT é coordenado pela ADEMA com relatoria do MMA.

5.5 Nº 02000.001096/2004-91 - Revisão da resolução conama nº 312/02 que dispõe sobre licenciamento ambiental dos empreendimentos de carcinicultura em zona costeira

Este processo está a espera da definição legal de manguezais, objeto do processo Nº 02000.000242/2006-22,

5.6 Nº 02000.000242/2006-22 - Definição legal dos ecossistemas de manguezais no Brasil

Este processo está a espera da realização de Seminário sobre o tema a ser realizado pelo MMA.

- 5.7 Nº 02000.003236/2003-84 Controle da exploração/explotação da algas calcárias.
- O GT será criado quando outro GT em andamento, encerrar o seus trabalhos. Necessita articulação entre as entidades interessadas.
- 5.8 Nº 02000.003238/2003-76 Regulamentação da implantação de recifes artificiais em ambientes aquáticos.

O GT será criado quando outro GT em andamento, encerrar o seus trabalhos. Necessita articulação entre as entidades interessadas.

- 6. Assuntos gerais.
 - 6.1 Nº 2000.000642/2007-19 Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica.

Visto a necessidade de se atender o prazo exigido pela Lei 11.428/06, a CT deliberou por dar prioridade ao tema e à criação de um GT específico. Para tanto, o Conselheiro do IBAMA se comprometeu a acelerar o encaminhamento do parecer solicitado pela Secretaria Executiva do CONAMA.

7. Encerramento.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA Esplanada dos Ministérios, bl. B. 6° andar, sala 633 70068-901 – Brasilia/DF – — Tel. (0xx61) 4009.1433 / Fax: 4009.1769/1768



Oficio nº 163 /2007/CONAMA/MMA

Brasilia, C de junho de 2007.

A Sua Senhoria o Senhor MARCELO BASTOS FRANÇOZO Diretor de Unidades de Conservação de Proteção Integral Instituto Chico Mendes Brasilia/DF

Assunto: Reitera a solicitação de parecer técnico sobre proposta de resolução de estágios sucessionais de restingas no Bioma Mata Atlântica

Ref.: Reg. nº 00000.006115/2007-00 = 02000.000642/2007-59

Senhor Diretor,

- 1. Venho pelo presente reiterar a solicitação do Oficio de nº 093/2007/CONAMA/MMA, de 04 de abril de 2007, que encaminhou ao IBAMA, para análise e parecer, conforme disposto no art. 26 do Regimento Interno deste Conselho, anexo da Portaria MMA nº 168, de 10 de junho de 2005, a proposta de Resolução que estabelece parâmetros básicos dos estágios sucessionais de restingas no Bioma Mata Atlântica, elaborada pela Secretaria de Biodiversidade e Florestas- SBF/ MMA.
- 2. Tendo em vista a grande preocupação com o prazo de 180 dias estabelecido no § 1º do art. 4º da Lei 11.428/06 para conclusão dos trabalhos no âmbito do CONAMA, solicito a esse Instituto a gentileza de priorizar a análise e parecer técnico da resposta da presente demanda, devolvendo-a à esta Secretaria com a maior brevidade possível. Reenvio, em anexo, cópia do material.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz Diretor

or



Data: Mon, 24 Sep 2007 17:45:51 -0300 (24/09/2007 17:45:51 BRT)

De: Rômulo Mello <romulo.mello@ibama.gov.br>

Para: Joao Luis Fernandino Ferreira <joao-luis.ferreira@mma.gov.br>.

Antônio Carlos Hummel <antonio.hummel@ibama.gov.br>, marcelo.francozo@ibama.gov.br

Assunto: [Fwd: Re: Fw: Caiman Latirostris and Melanoschus Niger]

Parte(s): (2) 2.0 Re: Fw: Caiman Latirostris and Melanoschus Niger [message/rfc822] 200,02 KB

2.2 Parecer_Res.Conama_restinga.pdf

{application/pdf] 146 KB

1 sem nome [text/plain] 0,24 KB

Caros.

Conseguimos um especialista, seque parecer visando subsidiar o CONAMA.

Obrigado,

Rômulo Mello Diretoria de Conservação da Biodiversidade Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade Fone (61)3316-1650 - Fax (61)3316-1200

Seguem os cabeçalhos desta mensagem/mensagem rfc822.

Data: Mon, 24 Sep 2007 15:00:46 -0300

Assunto: Re: Fw: Caiman Latirostris and Melanoschus Niger

De: "Wagner Fischer" <wagner.fischer@ibama.gov.br>

Para: Rômulo Mello <romulo.mello@ibama.gov.br>

2.1 sem nome [text/plain] 2,57 KB

Caro Romulo,

estive hoje na Diretoria para despachar com vc aquele Parecer sobre a minuta de Resolução CONAMA sobre estágios sucessionais da Restinga na Mata Atlântica e também para falarmos sobre o tema Jacarés, conforme vo havia solicitado abaixo.

Como estava havendo reunião no seu gabinete agora cedo, deixei o Parecer 001/2007-CGESP/DIBIO com o Fernando Dal'Ava, para depois marcarmos uma conversa, da forma como preferir (envio também anexo o Parecer). Sigo a disposição. Obrigado

Sds.

Wagner Fischer

Miólogo / Conservação & Manejo de Fauna Jede Administrativa - IBAMA (61) 3316-1654

---- Original Message ---- From: "Rômulo Mello" <romulo.mello@ibama.gov.br> To: "Wagner Fischer" <wagner.fischer@ibama.gov.br> Sent: Tuesday, September 18, 2007 8:03 PM Subject: Re: Fw: Caiman Latirostris and Melanoschus Niger

falar-me

Obrigado,

Rômulo Mello Diretoria de Conservação da Biodiversidade Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade Fone (61)3316-1650 - Fax (61)3316-1200





Correio :: Caixa de Entrada: [Fwd: Re: Fw: Caiman Latirostris and M... http://correio.mma.gov.br/horde/imp/message.php?actionID=print_me...

Wagner Fischer escreveu:

Srs. do Conselho, a partir de ontem, 13/set, as populações brasileiras de Jacaré-açu passaram oficialmente a fazer parte do apêndice II da Cites, 90 dias após sua aprovação na CoP14. http://www.cites.org/eng/notif/2007/E022.pdf http://www.cites.org/eng/app/appendices.shtml

Parabéns e saudações a todos!

---- Original Message ---*From: Grahame Webb <mailto:gwebb@wmi.com.au>

To: Yoichi Takehara <mailto:official@horimicals.com> ; Tom Dacey <mailto:tomdacey@ozemail.com.au> ; Alejandro Larriera <mailto:yacare@arnet.com.ar>

Cc: Wagner Fischer <mailto:wagner.fischer@ibama.gov.br>

Sent: Friday, September 14, 2007 5:39 AM

*Subject: * Re: Caiman Latirostris and Melanoschus Niger

Excellent result Takehara-san!

Grahame

On 13/9/07 6:46 PM, "official" <official@horimicals.com <mailto:official@horimicals.com>> wrote:

Dear Mr. Graham Webb Mr. Tom Dacey Mr. Alejandro Larriera,

Please be informed that today, which is the day exactly 90 days after the COP-14, Mr. Matsunaga of Ministry of Environment officially informed us of the deletion of following two species from the Appendix to Wild Animal Protection Acts.

- 1) Caiman Latirostris of Argentine population
- 2) Melanosuchus Niger of Brazilian population

Best regards,

Y. Takehara

Dr. Grahame Webb, Director, Wildlife Management International, PO Box 530, SANDERSON, NT 0812. Australia Tel: (61.8) 89224500 Fax: (61.8) 89470678 E-mail: gwebbswmi.com.au

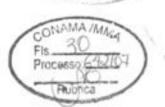
25/9/2007 10:09



SERVIÇO PÜBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

DIRETORIA DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. SCEN Trecho 2, Ed. Sede do IBAMA – Cep. 70818-900 Telefone: (61) 3316-1650 - FAX: (61) 3316-1200



Parecer nº 001/2007 - CGESP/DIBIO

Brasilia, 17 de setembro de 2007.

Nº, Documento: 90000.000887/07

Interessado: DIPI (MEM 102/07 – 28/08/07)

Assunto: Proposta de Resolução CONAMA sobre estágios sucessionais da vegetação de restinga no dominio da Mata Atlântica.

- O presente documento visa atender ao MEMO Nº, 102/2007-DIPI, que por sua vez 1. encaminha solicitação de parecer para a proposta de Resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no domínio da Mata Atlântica, conforme Oficio 163/2007-CONAMA/MMA (Proc.02000.000642/2007-19-MMA). Em relação ao texto da proposta, disponível para consulta endereço eletrônico: http://www.mma.gov.br/port/conama/processo.cfm?processo=02000.000642/2007-19, temos seguintes considerações.
- 2. Em primeiro lugar, cabe ressaltar a relevância da minuta de Resolução em questão, motivo pelo qual recomendamos que a proposta privilegie em sua estrutura as peculiaridades regionais e também a visão ecossistêmica, tanto espacial quanto temporalmente. Ou seja, há que se considerar todas as variações e características florísticas e fitossociológicas das diferentes fisionomias da restinga que compõem gradientes sucessionais bastante dinâmicos, sendo difícil, porém necessário, definir fases e listas de espécies estanques em etapas compartimentadas.
- Quanto às variações regionais, entendemos ser importante trabalhar melhor as partes antes do todo. Neste sentido, vale citar o exemplo das várias Resoluções CONAMA editadas em 1994 (Resoluções Nº 01, 02, 04, 05, 06, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34 de 1994) que definem a vegetação primária e secundária nos estágios inicial, médio e avançado de regeneração na Mata Atlântica como um todo, nos respectivos estados de sua ocorrência. Neste caso, apesar dos problemas inerentes a editar uma Resolução para cada estado (há 14 resoluções sobre o tema), os detalhamentos locais e regionais puderam ser trabalhados e especificados sem prejuízo para o bioma como um todo.
- Para a restinga em particular, já existem duas Resoluções CONAMA que tratam de estágios sucessionais desta vegetação nos estados de São Paulo (Resolução 07/1996) e Santa Catarina (Resolução 261/1999).
- 5. A Resolução referente à restinga de São Paulo (Res. 07/1996) oferece o maior número de caracterizações das fitofisionomias, considerando como determinante para a identificação destas a unidade topográfica onde ocorrem, e como componente secundário a tipologia florestal associada. Esta resolução trata apenas de uma fisionomia de transição entre restinga e as áreas de encosta. Utiliza ainda espécies da fauna, em maior ou menor detalhe, para ajudar na descrição de estágios sucessionais, o que pode gerar incertezas e, por isso, ser pouco

recomendável, podendo ser aplicável com alguma segurança apenas na descrição de fitofisionomias da restinga, ainda que de forma secundária.

- 6. Já a Resolução de Santa Catarina (Res. 261/1999), e também esta proposta geral de Resolução, usam os aspectos da vegetação como parâmetro primário de determinação da fitofisionomia e como secundário, o relevo. A resolução referente à restinga de Santa Catarina trata tanto das áreas de transição para a encosta da Mata Atlântica quanto para o mangue, definindo que as regiões de transição entre Floresta Ombrófila Mista e Restinga pertencem à restinga, e que as regiões de transição entre Restinga e Mangue pertencem ao manguezal. Determina também que áreas de afloramentos rochosos ocorrentes em paisagens de restinga sejam consideradas como pertencentes a ela e, portanto, se caracterizando como Áreas de Preservação Permanente (APP). Isso é particularmente importante para a conservação da vegetação rupícola, inclusive e principalmente para a familia botânica das cactáceas, cujas espécies costumam ter distribuição restrita e estar ameaçadas de extinção.
- Considerando ambas as Resoluções existentes e a proposta que ora se apresenta, acreditamos que antes de se elaborar uma Resolução abrangente que englobe toda a vegetação de restinga da Mata Atlântica em território nacional, todos os demais estados possuidores de tal formação florestal se esforçassem para organizar suas respectivas informações a respeito desta, a exemplo do existe disponível para São Paulo e Santa Catarina. Desta forma, seria possível editar uma única resolução que pudesse reunir as informações destes e dos demais estados envolvidos num só instrumento legal, revogando-se sem qualquer prejuízo, as duas Resoluções atualmente existentes para evitar dualidades na sua aplicação. Para tanto, cabe recomendar que se de um prazo aos demais estados para apresentar suas contribuições ao tema de forma a consolidar a proposta em questão. Além destas recomendações, temos ainda outros comentários pertinentes ao aprimoramento da proposta que se apresenta.
- 8. Entendemos que faltam as descrições das fisionomias vegetais da restinga nos itens I, II e III, da mesma forma como ocorre no item IV – Floresta de Transição Restinga-Encosta. Tais itens deveriam ser imediatamente seguidos por um artigo descrevendo a fisionomia, antes do texto se subdividir nos subitens referentes aos respectivos estágios sucessionais.
- 9. Em tempo, a minuta disponível para consulta pelo CONAMA apresenta também problemas na ordem numérica dos artigos, a partir do Artigo 4º, além de outros detalhes de formatação como alguns itens alfabéticos que aparecem ora em letras minúsculas, ora em maiúsculas.
- 10. O item I Restinga Herbáceo-Subarbustiva apresenta duas subdivisões: I.1) Vegetação de Dunas e Praias; e 1.2) Vegetação Associada às Depressões, mas que na realidade não deveriam ser subitens por não se caracterizarem como estágios sucessionais, como nos demais casos. Logo, todas as descrições presentes nos referidos subitens devem se compor como item, com a descrição da respectiva fisionomia. Isso põe em questionamento o Artigo 5º (?) que enuncia uma suposta "dinâmica sucessional" que teoricamente não ocorre, segundo o parágrafo único do artigo anterior (Art.8º?), Isto tudo deixa o item 1 bastante confuso, inclusive pela já citada desordem na numeração dos artigos (o Art. 8º aparece antes do Art. 5º).
- 11. Em geral, os parâmetros básicos para as caracterizações dos estágios sucessionais pecam pela falta de padronização e objetividade. Termos absolutos (pouco/muito, pequeno/grande etc.) ou relativos (maior/menor, mais/menos etc.) aparecem indiscriminadamente no texto, sem qualquer referência básica que evite interpretações subjetivas e imprecisas. Termos assim devem ser retirados ou evitados ao máximo. Somam-se a estes problemas, outras imprecisões terminológicas como "predominância de estratos/tipos vegetais", "pequena/grande diversidade/quantidade de espécies", entre tantas outras.
- 12. Para aprimorar estes aspectos, sugerimos que termos como "predominância" ou "quantidade relativa" venham acompanhados por uma margem percentual relativa à cobertura

vegetal como, por exemplo, "estágio 'tal' apresenta estrato herbaceo predominante (de 60% a 80% da cobertura vegetal)" ou algo que permita algum valor ou intervalo numérico referencial em porcentagem.

ONAMA /MAL

Processo 64

- 13. Sugerimos também que seja uniformizada a nomenclatura referente a parâmetros biométricos como o "diâmetro da base do caule", que aparece citado de diferentes formas, mas que deveria ser representado por uma sigla como, por exemplo, "DBC", a ser descrita no início, junto ao glossário do Artigo 2º ou em artigo, parágrafo ou item subseqüente. Daí, no texto, o tal parâmetro biométrico deveria aparecer com o valor ou o intervalo correspondente, utilizando a unidade métrica padrão, o centímetro (ex.: "DBC = x cm"; "DBC < y cm"; "DBC > z cm"; ou "x cm < DBC < y cm").
- 14. Outras imprecisões acontecem em relação ao uso de termos como, por exemplo, "subosque" para fisionomias arbustivas em estágios iniciais de sucessão (item 11.2, letra g), que pode demonstrar tanto excesso de rigor descritivo como falta de noção do que venha a ser um subosque tipico. Por conta disso, vale rever a contextualização deste termo.
- 15. Ainda sobre os parâmetros descritivos de estágios sucessionais, entendemos ser completamente dispensável a utilização do "tipo de substrato", uma vez que a sére sucessional pode até mudar, mas o substrato não. Logo, o substrato será sempre o mesmo, independente do estágio sucessional de uma determinada fisionomia, não havendo sentido em utilizá-lo como parâmetro. Substrato deve ser retirado como parâmetro para estágio sucessional e figurar na descrição e caracterização da fitofisionomia da restinga com a qual os fatores edáficos têm intima relação.
- 16. A utilização de espécies da fauna associada à restinga como um parâmetro, conforme já mencionado, é bastante temerosa, mesmo já tendo sido adotada na Resolução CONAMA 07/1996 específica para o estado de São Paulo. Primeiro, porque várias ocorrências de espécies fauna não se limitam às fronteiras arbitrárias da restinga, ainda mais quando se trata de gradientes sucessionais dinâmicos e ambientes transicionais instáveis. Logo, a fauna pode sim ser usada como um item complementar na descrição e caracterização de uma fisionomia típica, mas não de estágios da sucessão ecovegetal da restinga, como se pretende na minuta. Neste sentido, a Resolução CONAMA 261/1999, que trata da restinga catarinense, foi melhor concebida e apresenta uma aplicabilidade mais segura.
- 17. Por estas e outras razões, vale reiterar a necessidade de reduzir, consolidar e dar melhor precisão a parâmetros e indicadores objetivos e melhor qualificados, deixando outros aspectos para as descrições gerais, uma vez que se prestam mais a complementar as informações sobre fisionomias vegetais da restinga do que definir estágios sucessionais transitórios e cenários em constante transformação.
- 18. E mesmo ao utilizar espécies ou qualquer outro táxon, animal ou vegetal, como parâmetro, indicador ou caractere descritivo, é importante ser o mais específico e restritivo possível. Expressões como: "ocorrência de aves migratórias ou residentes como: saíras" (item II.1. letra I); ou "fauna com espécies menos exigentes e oportunistas" (o que se quer dizer com isso? item II.2, letra I); ou "podem ocorrer espécies ruderais como picão preto" (item II.2., letra h); ou "grande diversidade de espécies, podendo haver predominância de mirtáceas" (veja-se quanta subjetividade e imprecisão estão inseridas aqui item III.1., letra g); ou ainda "espécies indicadoras representadas principalmente pelas mirtáceas, lauráceas, palmáceas e rubiáceas" (item IV.4., letra i); apenas para citar algumas, são muito abrangentes e/ou não definem quase nada, tornando-se absolutamente imprecisos, uma vez que as informações que elas englobam ou omitem tornam-nas bastante subjetivas, confusas e generalistas em excesso, que mais atrapalham do que colaboram com os objetivos do documento.
- 19. Diante disso, é preciso definir e padronizar a citação e o nivel taxonômico desejável, evitando deixar apenas nomes vulgares (ex.: saíra; picão preto; qual espécie/grupo? <u>Tangara</u> sp.?, <u>Bidens</u> spp.?) ou famílias muito amplas como "mirtáceas, lauráceas, palmáceas e rubiáceas" que são

comuns a muitos outros domínios vegetacionais, não só naqueles em que se insere a Mata Atlântica ou mais especificamente a Restinga, Outras inconsistências ocorrem ao se remeter a alguns outros parâmetros como: "epífitas, quando presentes no estrato arbustivo, podem ser briófitas, liquens, bromélias e orquideas" (item 1.2., letra d); ou "grande quantidade e diversidade de epífitas com destaque para as bromeliáceas, orquidáceas, aráceas, piperáceas, gesneriáceas, pteridófitas, briófitas e liquens" (item 111.1., letra d) que, além de se utilizarem de subjetividades (grande quantidade e diversidade? quão grande?) e de não padronizarem as citações (bromélias ou bromeliáceas?; orquideas ou orquidáceas?), se referem a níveis/grupos taxonômicos amplos. Tais parâmetros também não foram suficientemente cuidadosos em citar, por exemplo, a família das cactáceas, que são epífitas bastante típicas e comuns à restinga, tanto em fisionomias rupestres abertas como naquelas mais arbustivas/arbóreas.

- 20. Por fim, cabe uma última consideração bem mais geral sobre o amplo uso do termo "bioma" em vários documentos referentes ao meio ambiente brasileiro. Não é propriamente correto usar a palavra bioma para dizer "Bioma Mata Atlântica" (ou Bioma Cerrado, Bioma Pantanal etc.). Quase toda legislação ambiental e vários documentos técnicos e científicos brasileiros estão repletos do uso equivocado do termo Bioma. Um bioma refere-se ao conjunto de formações da Terra (cujos limites em geral podem ultrapassar as fronteiras de países ou continentes) que apresentam vegetação com características semelhantes, determinadas, por convergência adaptativa, em função das variações climáticas globais (principalmente relacionadas à latitude e altitude). Os gestores, legisladores e mesmo pesquisadores brasileiros têm tomado a parte pelo todo ao chamar as formações regionais de bioma. Esta figura de linguagem gera enorme confusão sobre a definição do termo bioma. A confusão se dá também com respeito aos limites de um bioma. Por exemplo, o Pantanal, o Cerrado e a Caatinga podem ser classificados como parte do Bioma Savana, isto é, não se trata necessariamente de três "biomas" distintos.
- O ideal seria se adotar o termo Dominio (Domínio do Cerrado, Domínio da Mata Atlântica etc.), ou então dizer apenas "formação" (formação dos cerrados etc.), conforme a classificação proposta por pesquisadores como Aziz Ab'Saber. O uso errado do termo bioma tem servido para desinformar os profissionais brasileiros (técnicos, cientistas, políticos e gestores ambientais), mas entendemos ser tarefa difícil promover a retirada do termo Bioma da documentação até aqui produzida e já bastante difundida e utilizada no país. Entretanto, na medida em que se possa evitar o seu uso e diminuir a confusão, fica aqui a recomendação para a substituição do termo "Bioma Mata Atlântica" por "Domínio/Formação Mata Atlântica" ou simplesmente por "Mata Atlântica".
- 22. Em suma, feitas tais observações e considerando a relevância do documento ora analisado para a efetiva conservação da biodiversidade da Mata Atlântica, em especial, da Restinga, recomendamos o seguinte:
 - 1. Que sejam trabalhadas regionalmente (região a região ou estado a estado) as peculiaridades vegetacionais e edáficas da restinga ao longo do litoral brasileiro com o mesmo detalhamento obtido nos casos de São Paulo e Santa Catarina, de forma a dar padrão e consistência ao documento que se pretende produzir em âmbito nacional. Neste sentido, cabe estabelecer prazo de até seis meses para que todos os estados que abriguem formações de restinga apresentem suas contribuições para a minuta nacional, que deverá inclusive substituir as demais vigentes (Resoluções de SP e SC) no ato de sua publicação, evitando-se ambigüidades jurídicas;
 - II. Que a minuta em tela siga o modelo da Resolução CONAMA 261/1999 (Restinga de SC) que apresenta maior clareza, precisão e objetividade quando comparada à Resolução CONAMA 07/1996 (Restinga de SP), tanto ao descrever as fisionomias e estabelecer os parâmetros indicadores dos estágios sucessionais, quanto ao evitar a utilização de espécies animais com este mesmo intento, se restringindo a aspectos vegetacionais e edáficos bastante adequados. A fauna poderia ser utilizada eventualmente como informação complementar na definição da

CONAMA/MM4 Fls. 32 Processo C.12/01

Fla Station Processe Station

fitofisionomia, quando verificada tal necessidade e na medida em que se comprove que este tipo de informação irá contribuir para tanto;

- III. Que o item 1 Restinga Herbáceo-Subarbustiva seja totalmente reformulado em função do que se trata de fitofisionomia ou de estágio sucessional, transformando os subitens 1.1. e 1.2. em itens referente a fisionomias próprias, não associadas à dinâmica sucessional, retirando-se todas as confusões presentes neste item. Neste sentido, cabe recomendar ainda que todas as fitofisionomias da restinga sejam definidas e descritas já no início em um artigo específico, anterior aos demais artigos que tratam da dinâmica sucessional e estabelecem os parâmetros de cada estágio. E também, que os aspectos relacionados ao tipo e composição do substrato sejam colocados nesta descrição inicial da fisionomia, uma vez que o substrato não se altera em relação aos estágios sucessionais de uma mesma fisionomia;
- IV. Que sejam revisados todas as descrições e parâmetros do documento, com vistas a suprimir os termos que carregam subjetividade como grande/pequeno, muito/pouco, maior/menor, mais/menos etc., além de redefinir outros que tratam, por exemplo, de "predominâncias", "ocorrências" ou dados biométricos ("DBC"), utilizando valores percentuais ou métricos, de forma a torná-los concisos, objetivos e efetivamente aplicáveis na definição das fisionomias e estágios sucessionais da restinga, conforme já sugerido;
- V. Que, a partir das listas de espécies vegetais (e animais também?) da restinga, elaboradas por estado ou região geográfica, as espécies sejam classificadas também quanto ao seu hábito e ao estrato a que pertencem (ex.: epifitas, trepadeiras, herbáceas, lenhosas etc.), bem como, em relação a possíveis endemismos e/ou ameaças de extinção. Na mesma listagem, caso se opte por complementar a informação da flora com a ocorrência de espécies da fauna, cabe também mencionar a relação das espécies da fauna com a flora e o habitat (sempre evitando terminologias vagas e subjetivas como "mais/menos exigentes"; ou mesmo uma lista de espécies-indicadoras da fauna para uma determinada fisionomia, desde que seja considerada uma informação relevante;
- Que haja esforços para que se atinja o nível taxonômico mais adequado para sua utilização como parâmetro da dinâmica sucessional da restinga;
- VII. Que, no caso de haver dúvidas ou lacunas de conhecimento sobre a flora/fauna da restinga nas diferentes regiões brasileiras, seja colocado um dispositivo na referida resolução para que o fato da não ocorrência de determinado fator, espécie ou parâmetro numa determinada área, tal item não se torne excludente na definição da fitofisionomia ou estágio sucessional que esteja sob análise.
- Estas são as considerações e recomendações que submetemos à apreciação superior, com vistas ao encaminhamento que o assunto requer.

Respeitosamente,

ASSINADA NO ORIGINAL Wagner A. Fischer Biólogo Matricula SIAPE 14.411.687

DEPARTAMENTO DE APOIO AO CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE: **DCONAMA GUIA DE PRO** Ministério do Meio Ambiente Processo Nº 02000.000642/2007-19 Unid.Autuadora: CGGA Interessado: SECRETARIA DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA -MMA/SAA SBF/MMA Resumo: Proposta de Resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica. DATA ONAMA /MAL NÚMERO: 182/2008 28/08/08 REGISTRO **PROCEDÊNCIA** Processo DCONAMA Rhidde INTERESSADO Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente - DCONAMA ASSUNTO: Anexação do Processo nº 02000.001747/2008-76 ao de nº 02000.000642/2007-19 PROVIDENCIAR □ AUTUAÇÃO ANEXAÇÃO AO PROCESSO N° 02000.000642/2007-19 □ APENSAÇÃO AO PROCESSO □ DESAPENSAÇÃO DO PROCESSO No No □ ALTERAÇÃO DE NUMERAÇÃO □ DESENTRANHAMENTO □ ENCERRAMENTO □ DESMEMBRAMENTO □ ABERTURA DE VOLUME □ RECONSTITUIÇÃO □ A PARTIR DA PÁGINA: □ REGISTRO E CADASTRAMENTO No □ ARQUIVAMENTO DESARQUIVAMENTO OUTROS:

Blom S. Vicente Lisian Agente Tec. Adm. CONAMORASAN Carimbo/Assinatura

Solicitante

RECEBI EM HORA RUBRICA OBSERVAÇÕES:

MINISTÉRIO do Meio Ambiente MMA/SAA cesso Nº 02000.001747/2008-76 d.Autuadora: CGGA/SEPRO ressado: DEPARTAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS - DAP Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação dé réstinga de acordo com a Lei 11.428, de 2006. Vol. I. NÚMERO /2008 GUIA DE PROVIDÊNCIA DE DOCUMENTOS - GPD ESPÉCIE: SDP PROCEDÊNCIA DAP/SBF REGISTRO DATA

INTERESSADO:

AUTUAÇÃO

RECEBI EM OBSERVAÇÕES:

REGISTRO E CADASTRAMENTO

ANEXAÇÃO AO PROCESSO

APENSAÇÃO AO PROCESSO

ASSUNTO:

26.06.2008

Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos

□ OUTROS

DESAPENSAÇÃO DO PROCESSO

□ ARQUIVAMENTO

RUBRICA

DESARQUIVAMENTO

DEPARTAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS - DAP

PROVIDENCIAR

Carimbo/Assinatura Solicitante

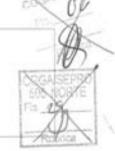
Fablana R. P.

HORA

estágios sucessionais da vegetação de restinga de acordo com a Lei 11.428, de 2006.

ONAMA /MAL





Assunto:

Proposta de Resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para analise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga de acordo com a Lei 11.428, de

2006.

Origem:

MMA/SBF

ICMBIO/DIBIO

PARECER TÉCNICO nº 0 /2008

Ref: Solicitação de parecer sobre a proposta de Resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para analise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga de acordo com a Lei 11.428, de 2006.

1. INTRODUÇÃO

- 1.1 A Proposta de Resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para analise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga conforme Oficio 163/2007-CONAMA/MMA (Proc. 02000.000642/2007-19-MMA), constitui-se uma das fases do processo de regulamentação da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 que dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências.
- 1.2 A presente resolução apresenta quatro tipos vegetacionais primários para restinga: Restinga herbácea e subarbustiva, Restinga arbustiva, Restinga arbórea, Transição restinga-outras tipologias vegetacionais e descreve os distintos estágios sucessionais da vegetação secundária ou de regeneração para cada um deles.
- 1.3 Dentro da descrição de Restinga herbácea e subarbustiva, a resolução inclui os três diferentes tipos de vegetação: vegetação de praias e dunas, vegetação associada às

depressões, vegetação de dunas internas e planicies, e os descreve como sendo climax e não sucessionais secundários.

1.4 – Na descrição do tipo vegetacional Transição restinga-outras tipologias vegetacionais a resolução adota a descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa como modelo, e ressalta que a dinâmica sucessional da vegetação na transição restinga-outras tipologias vegetacionais deve ser descrita para "cada caso específico, considerando as peculiaridades da vegetação do respectivo Estado".

2. ANÁLISE

- 2.1 Na revisão intitulada "Diagnóstico das Restingas do Brasil" Menezes Silva afirma que a vegetação ocorrente sobre as planicies costeiras brasileiras, onde enquadram-se as restingas, tem recebido um tratamento muito heterogêneo. Na literatura concernente à costa brasileira podem ser encontrados relatos genéricos sobre os principais aspectos fitofisionômicos dos seus diferentes tipos vegetacionais, listagens e descrições detalhadas de diferentes regiões do litoral, e ainda propostas de mapeamento e denominação das suas diferentes formações ou comunidades vegetacionais.
- 2.2- As Formações Pioneiras com Influência Marinha, foram genericamente denominadas de "restinga", VELOSO et al. (1991) reconheceram os tipos arbóreo, arbustivo e herbáceo de vegetação, procurando contemplar as principais variações fisionômicas observadas desde as praias até os pontos mais interiores da planície costeira. A distinção apresentada por estes autores para as fisionomias arbóreas da restinga em relação às florestas das planícies costeiras (Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas) não é precisa, contudo mostram-se obviamente relacionados tanto nas suas respectivas gêneses como nos fatores atualmente condicionantes da vegetação.
- 2.3- Tanto a restinga como os manguezais, podem ser considerados como os tipos vegetacionais mais expressivos da costa brasileira, e são reconhecidos praticamente em todos os trabalhos disponíveis, mas a definição das diferentes comunidades, fisionomias e/ou formações associadas a estes conjuntos muitas vezes carece de critérios de classificação objetivos e, ao mesmo tempo, mais flexiveis, permitindo assim uma maior aplicabilidade do sistema a ser proposto.
- 2.4 Independentemente das diferentes abordagens adotadas pelos vários autores que preocuparam-se em descrever fisionômica, floristica e/ou estruturalmente a vegetação das restingas brasileiras, percebe-se que trata-se de um conjunto de formas vegetacionais distintas não só em escalas mais detalhadas, regionais ou locais, como também quando considera-se

toda sua área de ocorrência ao longo da costa brasileira. Questões ligadas a definição dos limites das restingas no Brasil também podem interferir no tratamento dado aos seus diferentes tipos vegetacionais, uma vez que vários trabalhos descritivos incluem a vegetação das praias, dunas e brejos próximos a rios ou lagoas como formações da restinga; devem ser destacadas ainda as florestas das planícies costeiras, que em muitos casos formam gradientes com as formações da Floresta Ombrófila Densa, principalmente a de Terras Baixas, dificultando a distinção florística e estrutural entre estas unidades.

2.5 - Os diferentes tipos de vegetação ocorrentes nas restingas brasileiras variam desde formações herbáceas, passando por formações arbustivas, abertas ou fechadas, chegando a florestas cujo dossel varia em altura, geralmente não ultrapassando os 20m. Em muitas áreas de restinga no Brasil, especialmente no sul e sudeste, ocorrem periodos mais ou menos prolongados de inundação do solo, fator que tem grande influência na distribuição de algumas formações vegetacionais. A periodicidade com que ocorre o encharcamento e a sua respectiva duração são decorrentes principalmente da topografia do terreno, da profundidade do lençol freático e da proximidade de corpos d'água (rios ou lagoas), produzindo em muitos casos um mosaico de formações inundáveis e não inundáveis, com fisionomias variadas, o que até certo ponto justifica o nome de "complexo" que é empregado para designar as restingas.

3. CONSIDERAÇÕES

Especificamente em relação ao texto da proposta disponível para consulta no endereço eletrônico: http://www.mma.gov.br/port/conama/processo.cfm/processo=02000.000642/2007-19, e considerando as informações disponíveis sobre estrutura das restingas brasileiras como subsidio para a análise da mesma, e visando a adoção de uma padronização de parâmetros generalizável para os diferentes estados, temos as seguintes considerações:

- 3.1 Necessário informar que já existem duas Resoluções CONAMA que tratam da matéria: a Resolução 07/1996 e a Resolução 261/1999, que dispõem sobre os parâmetros básicos para analise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga para os estados de São Paulo e Santa Catarina, respectivamente
- 3.2- Inicialmente cabe ressaltar a relevância da minuta de resolução em questão, motivo pelo qual recomendamos que a proposta privilegie em sua estrutura uma visão ecossistêmica, procurando contemplar as variações e características florísticas das distintas fisionomias da restinga. Além de relevante a proposta também procura atender determinação expressa da Lei nº 11.428/2006, que Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências, a qual estabeleceu:



Art. 4º A definição de vegetação primária e de vegetação secundária nos estágios ávançado, médio e inicial de regeneração do Bioma Mata Atlântica, nas hipóteses de vegetação nativa localizada, será de iniciativa do Conselho Nacional do Meio Ambiente.

- 3.3 Cientes da urgência desta demanda, não apenas pelos prazos legais estabelecidos, mas fundamentalmente pelo elevado grau de ameaça a que estão submetidos os remanescentes de vegetação de restinga ao longo de todo o litoral brasileiro, entendemos que, a despeito das peculiaridades regionais, o CONAMA poderia avançar através de uma regulamentação geral, aplicável aos diferentes Estados, porém contemplando, no item relativo às espécies indicadoras, listagens particularizadas. Desse modo, teriamos uma resolução para cada um dos estados detentores de restingas, com suas listas de espécies particularizadas, porém todas com uma mesma estrutura geral. Cabe recomendar que se estabeleça um prazo para, após acordado os termos gerais da Resolução, os Estados possam apresentar suas eventuais complementações e listas de espécies, visando à aprovação final das respectivas Resoluções.
- 3.4 Que a partir das listas de espécies vegetais da restinga, elaboradas por estados, as espécies sejam classificadas quanto ao seu hábito e ao estrato a que pertença, bem como em relação a possíveis endemismos e a espécies ameaçadas de extinção.
- 3.5 Que haja esforços para que, nas listagens apresentadas, se atinja o nível taxonômico específico, evitando, sempre que possível, a indicação genérica.
- 3,6 Que, no caso de haver duvidas ou lacunas de conhecimento sobre a flora da restinga nas diferentes regiões brasileiras, seja colocado um dispositivo na referida resolução para que o fato da não ocorrência de determinado fator, espécie ou parâmetro numa determinada área, tal item não se torne excludente na definição da fitofisionomia ou estágio sucessional que esteja sob análise, bem como uma complementação identificando objetivamente as formações contempladas na presente norma.

4 - CONCLUSÃO DO PARECER

O litoral brasileiro, com cerca de 9.000 km de extensão, abriga hoje grande número de cidades, e também inúmeras e diversificadas atividades humanas. O processo histórico de ocupação humana ao longo do litoral brasileiro fez com que extensas áreas originalmente cobertas por restingas fossem suprimidas. A pressão exercida pela continuidade dos processos de ocupação, ampliada de forma significativa nas últimas décadas, faz com que a preservação dos remanescentes de restinga se constitua em desafio de proporção considerável.

(Fls. 5/5 do Parecer MMA/SBF e ICMBIO nº /2008)

ONAMA/MAL Rubrica

Nesse sentido a proposta de resolução apresentada por certo se constituirá em instrumento indispensável para a implementação dos dispositivos constitucionais que procuram garantir a preservação e o uso sustentável da Mata Atlântica.

Brasilia, 24 de junho de 2008

Haveny buch Laward MARINA LANDEIRO

> Técnica Especializada DCBio/SBF

MARCELO GUENA DE OLIVEIRA

Coordenador de Espécies da Flora Ameacadas de Extinção DIBIO/ICMBio

Para análise e consideração superior,

JOÃO DE DEUS MEDEIROS

RÔMULO JOSÉ EERNADES BARRETO

DE MELLO

Diretor do Departamento de Areas

Protegidas SBF/MMA

Diretor de Conservação da Biodiversidade

ICMBio

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Procedência: Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros

Data: ... de ... de 2008 Processo n° ...

Assunto: Parâmetros Básicos dos Estágios Sucessionais de Vegetação de Restinga nos Estados do...

Proposta de Resolução

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga para os Estado de....

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1965, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais secundários nas distintas fitofisionomias de restinga, visando estabelecer critérios a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessas áreas:

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e ameaçadas de extinção existentes na vegetação de restinga;

Considerando a singularidade da fisionomia e das belezas cênicas da restinga;

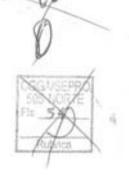
Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de ameaça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicas, resolve:

Art. 1º Para efeito desta Resolução e considerando o disposto no artigo 4º da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, e da Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993, são estabelecidos os seguintes parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga.

Art. 2º Para efeito desta Resolução entende-se como Restinga o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, que cobre os depósitos arenosos costeiros recentes (quaternário e terciário), considerando-se tais comunidades como edáficas, por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, ocorrendo nos ambientes de praias, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acordo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.

Art. 3º Para fins de aplicação da presente Resolução são ainda adotados os seguintes conceitos definidos na Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993:



- I Vegetação Primária vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.
- II Vegetação Secundária ou em Regeneração vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causás naturais, podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária.

Art. 4º A vegetação primária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga, consoante o disposto no artigo 4º da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, visando o estabelecimento dos crítérios para orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nesse ecossistema, passam a ser assim definidos:

Processo:

I - RESTINGA HERBÁCEA e SUBARBUSTIVA

Vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até 1 (um) metro de altura, ocorrendo em: praias, dunas frontais e internas (móveis, semi fixas e fixas), lagunas e suas margens, planícies e terraços arenosos, banhados e depressões.

I.1 - VEGETAÇÃO DE PRAIAS E DUNAS

Art. 5º Vegetação localizada junto a linha do litoral, área em contínua modificação pela ação dos ventos, chuvas e marés, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), não sendo considerados estágios sucessionais secundários.

1.2- VEGETAÇÃO ASSOCIADA ÀS DEPRESSÕES

Art. 6º Vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreas originadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de rio, ou mesmo em locais de afloramento do lençol freático, sendo que em locais com inundação duradoura, geralmente dominam as macrófitas aquáticas, que são principalmente emergentes ou anfibias, mas também podem ser flutuantes ou submersas.

Parágrafo Único – Áreas entre cordões arenosos e dos brejos de restinga, estão em continua modificação, em função de variações no teor de umidade e dinamismo (altura e extensão) dos cordões, caracterizando-se a vegetação ocorrente nessas áreas como de primeira ocupação (climax edáfico) e portanto, não são considerados estágios sucessionais secundários.

1.3 - VEGETAÇÃO DE DUNAS INTERNAS E PLANÍCIES

Art. 7º Vegetação constituída predominantemente por espécies subarbustivas, podendo haver algumas herbáceas ou também pequenos arbustos, isolados ou agrupados (moitas/touceiras), que se desenvolvem sobre dunas móveis, semi-fixas ou fixas, além de também ocorrer em planícies arenosas após a praia ou associadas a dunas e lagunas. Art. 8º A dinâmica sucessional da Restinga Herbácea e Subarbustiva é assim caracterizada:

- a) Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras com distribuição esparsa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer arbustos e formação de moitas.
- b) estrato herbáceo predominante;
- c) no estrato herbáceo não se consideram parâmetros como altura e diâmetro;
- d) epífitas inexistentes ou raras, em geral representadas por liquens e pteridófitas;
- e) espécies que em outras formações ocorrem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo;
- f) serapilheira não considerada;
- g) sub-bosque ausente;
- h) nas praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, periodicamente inundado pela maré, enquanto que nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.
- j) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)

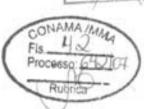
II - RESTINGA ARBUSTIVA

Vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentando até 5 (cinco) metros de altura, com possibilidade de ocorrência de estratificação, epífitas, trepadeiras e acúmulo de serapilheira, sendo encontrada em áreas bem drenadas ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depressões, cordões arenosos, planícies e terraços arenosos.

Art. 9º A dinâmica sucessional da Restinga Arbustiva é assim caracterizada:

II.1. PRIMÁRIA

 a) Fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados contínuos;



b) estrato arbustivo predominante;	1
c) altura das plantas: até 3 metros, podendo ocorrer indivíduos emergentes com até 5 metros diâmetro da base do caule das espécies lenhosas em torno de 3 centimetros;	No.
d) poucas epífitas, representadas por liquens e pteridófitas;	1
e) ocorrência de espécies de trepadeiras,	1
f) presença de serapilheira com espessura moderada;	
g) sub-bosque ausente;	
 h) estrato herbáceo presente, e nas áreas abertas e secas geralmente limitado a associações de liquens terrestres e briófitas; 	
 i) substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, podendo em alguns trechos acumular água na época chuvosa; 	
j) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)	
II.2 ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBUSTIVA	
 a) Fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies lenhosas da vegetação primária; 	
b) estrato herbáceo predominante;	
c) ausência de espécies lenhosas;	
d) ausência de epífitas e trepadeiras;	
e) ausência de serapilheira;	
f) ausência de sub-bosque;	
g) diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrer espécies ruderais;	

h) as espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado) II.3. - ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBUSTIVA a) Fisionomia arbustiva predominante; ONAMA /MM b) possível distinção dos estratos herbáceo e arbustivo; c) vegetação arbustiva, com até 3 metros de altura e diâmetro caulinar com cerca centimetros: d) possível ocorrência de epífitas e trepadeiras de pequeno porte; e) pouca serapilheira: f) sub-bosque ausente; g) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado) II.4- ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBUSTIVA a) Fisionomia arbustiva mais aberta que a da vegetação primária; b) estratificação evidente; c) altura das plantas entre 2 a 5 metros e diámetro caulinar com até 3 centímetros; d) maior diversidade e quantidade de epífitas e trepadeiras em relação ao estágio médio; e) pouca serapilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas; f) sub-bosque irrelevante para a caracterização desse estágio;

g) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)

Rubrica

III - RESTINGA ARBÓREA

Vegetação densa com fisionomia arbórea, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapilheira, comportando também epífitos e trepadeiras.

Art. 10 A dinâmica sucessional da vegetação de Restinga Arbórea é assim caracterizada:

III.1 - PRIMÁRIA

- a) Fisionomia arbórea predominante;
- b) estratificação evidente, estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados;
- c) árvores em geral de 5 a 15 metros de altura, com árvores emergentes atingindo até 20 metros, em geral com caules ramificados desde a base, e com amplitude diamétrica entre 5 a 10 cm;
- d) maior quantidade e diversidade de epifitas e trepadeiras em relação às demais fitofisionomias de restinga;
- e) presença de serapilheira;
- f) substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raízes formando trama superficial, podendo haver deposição de areia e argila de origem continental, ocorrendo inundações ocasionais em determinadas áreas.
- g) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)

III.2 - ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBÓREA

- a) Fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
- b) predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
- c) altura das plantas entre 1 a 3 metros e diâmetro de até 2 centímetros;
- d) ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;



 e) ausência de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies; f) serapilheira ausente ou em camada fina; g) sub-bosque ausente; h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado) III.3 - ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBÓREA a) Fisionomia arbustivo-arbórea; b) predominância dos estratos arbustivo e arbóreo; c) arbustos com até 4 metros e árvores com até 6 metros de altura, mostrando pequena amplitude diamétrica, em geral até 10 centimetros; d) epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial; e) trepadeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial; f) presença de serapilheira em camada fina; g) sub-bosque em formação e pouco desenvolvido; h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado) III.4 - ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO DA RESTINGA ARBÓREA a) Fisionomia arbórea; b) predominância do estrato arbóreo; c) árvores geralmente com altura entre 6 e 10 metros, raramente ultrapassando 10 centímetros de diâmetro, podendo ocorrer árvores emergentes atingindo até 20 metros;

- d) presença expressiva de epifitas;
- e) ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
- f) serapilheira mais desenvolvida, podendo ocorrer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas em adiantado estado de decomposição;
- g) presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária;
- h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)

IV - TRANSIÇÃO RESTINGA OUTRAS TIPOLOGIAS VEGETACIONAIS

- Art. 11 Vegetação que ocorre ainda sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, geralmente em substratos mais secos, avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados, mais ou menos argilosos, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de regeneração diferente.
- § 1º A dinâmica sucessional da vegetação na transição restinga-outras tipologias vegetacionais deve ser descrita para cada caso específico, considerando as peculiaridades da vegetação do respectivo Estado, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.
- § 2º A dinâmica sucessional da vegetação de Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa é assim caracterizada:

IV.1 - PRIMÁRIA

- a) Fisionomia arbórea predominante com dossel fechado;
- b) estratificação evidente com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados:
- c) árvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, e com a amplitude diamétrica variando de 5 a 30 centímetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centímetros;
- d) presença de epífitas com grande riqueza de espécies;

e) presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies;
f) presença de serapilheira e espessa camada de húmus;
g) substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado) CONAMA / M/L/ Fls 1/18 Processo: 6/40/107
IV.2 - ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO DA TRANSIÇÃO FLORESTA DE RESTINGA- FLORESTA OMBRÓFILA DENSA.
 a) Fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
b) predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
 c) arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, de pequena amplitude diamétrica, com diâmetros geralmente inferiores a 8 centimetros;
d) ausência de epifitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;
e) ausência de trepadeiras;
f) serapilheira ausente ou em camada fina;
g) sub-bosque ausente;
h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)
IV.3 - ESTÁGIO MÉDIO DE REGENERAÇÃO DA TRANSIÇÃO FLORESTA DE RESTINGA- FLORESTA OMBRÓFILA DENSA.
a) Fisionomia arbustivo-arbórea;
b) predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
c) árvores com até 10 metros de altura, de média amplitude diamétrica, com diâmetros de até 15

centimetros;

- 16
- d) epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
- e) presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;
- f) presença de serapilheira em camada fina;
- g) estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;
- h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)



- IV.4 ESTÁGIO AVANÇADO DE REGENERAÇÃO DA TRANSIÇÃO FLORESTA DE RESTINGA- FLORESTA OMBRÓFILA DENSA.
- a) Fisionomia arbórea;
- b) predominância do estrato arbóreo;
- c) árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro;
- d) presença expressiva de epifitas;
- e) ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
- f) presença de serapilheira em camada espessa;
- g) presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;
- h) espécies indicadoras: (Elaborar Lista por Estado)
- V Disposições Gerais

Art. 12 A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nesta Resolução não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.

Art. 13 Considerando seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas não necessariamente descaracteriza a condição primária da vegetação de restinga.

Art. 14 Sem prejuizo das espécies da flora constantes da lista oficial federal, as seguintes espécies endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção, integrantes da lista oficial do Estado X, podem ocorrer na vegetação de restinga. (Elaborar Lista por Estado).

Art. 15 Para efeito desta resolução será considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rochosos associados à restinga, caracterizando-se a vegetação ocorrente nessas áreas como de primeira ocupação (climax edáfico) e portanto, não são considerados estágios sucessionais secundários.

Art. 16 As áreas de transição da restinga com manguezal, marisma e apicum, serão consideradas como manguezal.

Art. 17 Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC Presidente





Proc. Nº02000-001747/08-76

	SERVIÇO PU	ÚBLICO FEDERAL	Processor	=)
1001	- 10 D		Rubrica	-/
A CGE	ST,			DGGA/SEF
Para	veni cas	macrindo encom	un bermer to	4.5/
a DIBIL	i cagar,	, and whose without	L. Vu. June V. V. S. V.	Rutha
	2	/		
	DINAME			-
	Maria de la companya della companya			-
Marcelo Cond	Merial all Outpetral	0.8000		
Overdanaple 6 Oil	HIT de Espécies Amesqueles HONCMENO	Recebi CGESP/DIB	-108	
Mile.	r:1422872	Em: 02 0		4
		Assinatura:	Z	-
		Assinators		-
10				
A DIBI	0.			
	1	1 1 1	- 0	
Sv. Div	ctory PSX	ON DE SCOVOLO	gomo Pore	ær
proferio	Q-///		/	
		10/00 mil		
	7	P (
	Y E	09/12/10		
		na 9/10/1/06		
1				
940				
MMA	LIRE		15	
111.111.74	1501	of maning	2/	
1	Rtin	mulo José Figmendes carsiver Mello		
	- N	da Biodiversidade Diretor	108	
		1		
Provide to the Proposition	A	Seculonis de	SBF el	
Recebido ria DAPINI	10.	- 11 dens cão super	is n	
Ks. 10:00 Hosen			1/1/	
Mome: Flasor		6- 11/07/08	/ // /	1

Diretor
Departamento de Áreas Protegidas/SBF



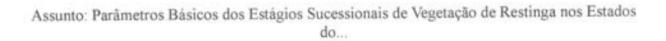


MINISTERIO DO MEIO AMBIÊNTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Procedência: Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros

Data: ... de ... de 2008 Processo nº ...



Proposta de Resolução

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica para o Estado de

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n o 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1965, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 na Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993 e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais secundários nas distintas fitofisionomias de restinga, no Bioma Mata Atlântica, visando estabelecer critérios a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessas áreas:

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e ameaçadas de extinção existentes na vegetação de restinga;

Considerando a singularidade da fisionomia e das belezas cênicas da restinga;

Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de ameaça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicas, resolve:

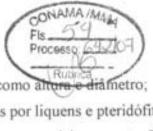
Art. 1º Esta Resolução estabelece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica,

Art. 2º Para o disposto nesta Resolução entende-se por:

I - Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.

II - Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária.

- III Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuidas em mosaico, que cobre depósitos arenosos costeiros recentes (quaternário e terciário), também consideradas comunidades edáficas, por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praias, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acordo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.
- IV Restinga Herbácea e Subarbustiva: vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até cerca de 1 (um) metro de altura, ocorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semi fixas e fixas), lagunas e suas margens, planicies e terraços arenosos, banhados e depressões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários.
- V Vegetação de praias e dunas: vegetação localizada junto à linha do litoral, em áreas em continua modificação pela ação dos ventos, chuvas e marés,
- VI Vegetação associada às depressões: vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreas originadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de rio, ou mesmo em locais de afloramento do lençol freático, sendo que em locais com inundação duradoura, geralmente dominam as macrófitas aquáticas, que são principalmente emergentes ou anfibias, mas também podem ser flutuantes ou submersas.
- VII Vegetação de dunas internas e planícies: vegetação constituída predominantemente por espécies subarbustivas, podendo haver algumas herbáceas ou também pequenos arbustos, que se desenvolvem sobre dunas móveis, semi fixas ou fixas, além de também ocorrer em planícies arenosas após a praia ou associadas a dunas e lagunas.
- VIII Restinga Arbustiva: vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentando até 5 (cinco) metros de altura, com possibilidade de ocorrência de estratificação, epifitas, trepadeiras e acúmulo de serapilheira, sendo encontrada em áreas bem drenadas ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depressões, cordões arenosos, planicies e terraços arenosos.
- IX Restinga Arbórea: Vegetação densa com fisionomia arbórea, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapilheira, comportando também epífitos e trepadeiras.
- X Transição entre Restinga e outras tipologias vegetacionais: vegetação que ocorre ainda sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, geralmente em substratos mais secos , avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados, mais ou menos argilosos, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de regeneração diferente.
- Art. 3º A vegetação primária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.428, de 22 de dezembro de 2006, são assim definidos:
- I Restinga Herbácea e Subarbustiva
 - a) Estágio Primário
 - Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição esparsa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer à presença de arbustos e formação de moitas.
 - 2. estrato herbáceo predominante;





epífitas inexistentes ou raras, em geral representadas por liquens e pteridófitas;

 espécies que em outras formações ocorrem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo.

- serapilheira não considerada;
- 7. sub-bosque ausente;
- 8. nas praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, periodicamênté inundado pela maré, enquanto que nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.
- 9. espécies indicadoras.

II - Restinga arbustiva

a) Estágio Primário

- fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados continuos;
- 2. estrato arbustivo predominante;
- 3. altura das plantas: cerca de até 3 metros, podendo ocorrer indivíduos emergentes com até 5 metros, diâmetro da base do caule das espécies lenhosas em torno de 3 centímetros;
- 4. poucas epifitas, representadas por liquens e pteridófitas;
- 5. ocorrência de espécies de trepadeiras,
- 6.presença de serapilheira com espessura moderada;
- sub-bosque ausente;
- estrato herbáceo presente e nas áreas abertas e secas geralmente limitado a associações de liquens terrestres e briófitas;
- substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, podendo em alguns trechos acumular água na época chuvosa;
- 10.espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de renegeração
 - fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies lenhosas da vegetação primária;
 - 2. estrato herbáceo predominante;
 - 3.ausência de espécies lenhosas,
 - 4.ausência de epífitas e trepadeiras,
 - 5.ausência de serapilheira;
 - 6.ausência de sub-bosque;
 - 7. diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrer espécies ruderais;
 - 8.as espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1.fisionomia arbustiva predominante;
 - 2.possível distinção dos estratos herbáceo e arbustivo;

3.vegetação arbustiva, com até 3 metros de altura e diâmetro caulinar com ceres centimetros:

- possível ocorrência de epifitas e trepadeiras de pequeno porte;
- 5. pouca serapilheira;
- 6.sub-bosque ausente;
- 7. espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1. fisionomia arbustiva mais aberta que a da vegetação primária;
 - 2. estratificação evidente;
 - 3. altura das plantas entre 2 a 5 metros e diâmetro caulinar com até 3 centímetros;
 - 4.maior diversidade e quantidade de epifitas e trepadeiras em relação ao estágio médio;
 - 5. pouca serapilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas;
 - 6. sub-bosque irrelevante para a caracterização desse estágio;
 - 7. espécies indicadoras.

III - Restinga Arbórea

- a) Estágio Primário
 - 1.fisionomia arbórea predominante;
 - 2 estratificação evidente, estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados:
 - 3.árvores em geral de 5 a 15 metros de altura, com árvores emergentes atingindo até 20 metros, em geral com caules ramificados desde a base, e com amplitude diamétrica entre 5 a 10 cm;
 - 4.maior quantidade e diversidade de epífitas e trepadeiras em relação às demais fitofisionomias de restinga;
 - 5. presença de serapilheira;
 - 6.substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raizes formando trama superficial, podendo haver deposição de areia e argila de origem continental, ocorrendo inundações ocasionais em determinadas áreas.
 - espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração
 - fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
 - 2.predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
 - 3. altura das plantas entre 1 a 3 metros e diâmetro de até 2 centimetros;
 - ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de individuos;
 - 5 ausência de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies;
 - 6. serapilheira ausente ou em camada fina;
 - 7.sub-bosque ausente;



8 espécies indicadoras.

- c) Estágio médio de regeneração
 - 1 fisionomia arbustivo-arbórea;
 - 2.predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - 3 arbustos com até 4 metros e árvores com até 6 metros de altura, mostrando pequeña Rubrica amplitude diamétrica, em geral até 10 centímetros;
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - 5.trepadeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
 - 6.presença de serapilheira em camada fina;
 - sub-bosque em formação e pouco desenvolvido;
 - 8 espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1.fisionomia arbórea,
 - 2.predominância do estrato arbóreo;
 - 3. árvores geralmente com altura entre 6 e 10 metros, raramente ultrapassando 10 centímetros de diâmetro, podendo ocorrer árvores emergentes atingindo até 20 metros,
 - 4.presença expressiva de epifitas;
 - 5.ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - 6. serapilheira mais desenvolvida, podendo ocorrer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas em adiantado estado de decomposição;
 - 7. presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária;
 - 8 espécies indicadoras.
- IV Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa
 - a) Estágio Primário
 - 1 fisionomia arbôrea predominante com dossel fechado;
 - 2.estratificação evidente com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados;
 - 3.árvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, e com a amplitude diamétrica variando de 5 a 30 centimetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centimetros;
 - presença de epifitas com grande riqueza de espécies;
 - 5. presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies;
 - presença de serapilheira e espessa camada de húmus,
 - substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
 - 8 espécies indicadoras.
 - b) Estágio inicial de regeneração



- 1 fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto individuos arbóreos isolados quanto especies ruderais;
- 2 predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
- 3 arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, de pequena amplitude diamétrica, com diâmetros geralmente inferiores a 8 centimetros;
- ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;
- 5.ausência de trepadeiras;
- serapilheira ausente ou em camada fina;
- 7.sub-bosque ausente;
- 8 espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1.fisionomia arbustivo-arbórea;
 - 2.predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - árvores com até 10 metros de altura, de média amplitude diamétrica, com diâmetros de até
 15 centimetros;
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - 5 presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;
 - 6.presença de serapilheira em camada fina;
 - 7. estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;
 - 8 espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1.fisionomia arbórea;
 - predominância do estrato arbóreo;
 - 3.árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro;
 - 4.presença expressiva de epifitas;
 - 5.ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - 6.presença de serapilheira em camada espessa;
 - 7.presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;
 - 8 espécies indicadoras.
- § 1º As listas mencionadas neste artigo das espécies indicadoras serão estabelecidas em Resolução específica para cada Estado, considerando-se as características específicas da sua vegetação de restinga.
- § 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre restinga e outras tipologias vegetacionais será descrita em Resolução específica para cada Estado, considerando-se as peculiaridades da sua vegetação, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.

CONAMA /MA41
Fis. 57
Proceeso: 642/07
Rubrica

Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrencia de espécies não citadas nas Resoluções específicas para cada Estado, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.

Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de restinga.

Art. 6º As Resoluções especificas para cada Estado deverão destacar, na citação das espécies indicadoras, aquelas identificadas como endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção, constantes da listas oficiais federal e do respectivo Estado.

Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rochosos associados á restinga;

Art. 8º As áreas de transição restinga e manguezal, bem como de marismas e apicuns, serão consideradas como manguezal.

Art. 9º Revoga-se o disposto na alinea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC

Presidente

As CONAMA, para dos prosserios mento as prosserios.

· Western

Mauricio Mercadante
AssessonGAB/SBF

08.08.08

A crea de Dommenteros, 12/8/08

Forom miscridos no processo os dommentes
referentes à M° Remnias de C7 de Biboliversialeste
Fama e Remres Pospieiros assim como
a 12° remnes. Em consequentes, favor
remmerer o processo.

Coordinação Técnica do COMMINA Madelanda 1820/402



Ministério do Mejo Ambiente



Gabinete do Ministro Coordenação-Geral de Apoio Administrativo

Protocolo Geral Nº 00000.023766/2008-00

Data do Protocolo: 26/08/2008

Hora do Protocolo: 08:20:53

Nº do Documento: 116

Data do Documento: 25/08/2008

Tipo do Documento:MEMORANDO

Procedência:

[Chefia de Gabinete do Ministro] [Brasil] [DF] [Brasilia]

Signatário/Cargo:

IVO BUCARESKY - Chefe de Gabinete do Minstro

Resumo:

Encaminha proposta de Resolução sobre parâmetros básicos para definação de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica, a ser submetido à análise e apreciação do CONAMA, solicita incluir na pauta da reunião a antecipação da QUARTA ETAPA DP

PROCONVE.

Cadastransento

ne] [Coordenação-Geral de Aposo Administrativo] [Edilma Carámico Lopes Gomes] [ESE5170]

REGISTRE A TRAMITAÇÃO. - TRAMITE O DOCUMENTO ORIGINAL. - RACIONALIZE: EVITE TIRAR CÓPIAS.

D da Tramitação: 26/08/2008

Hora da Tramitação: 08:26:18

Destino:

[Conselho Nacional do Meio Ambiente]

Despacho:

Cadastramento Recebinents:

[Ministerio do Meio Ambiente] [Coordonação-Gieral de Apoio Administrativo] [Edilma Casimiro Lopes Gorson] [EST\$170] Asé lo momento sdo foi feito o recebimento elestônico pela unidade.

REGISTRAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS NAS TRAMITAÇÕES

DOCUMENTOS APENSADOS

Favor erfulor de los sons sons sons sons sons sons sons	2*
No cesso - 1	
State Heiston	4"
**	
5*	6°



Ministério do Meio Ambiente Gabinete do Ministro

Esplanada dos Ministérios, Bloco "B" – 5º andar 70068-900 - Brasilia/DF Fone: (61) 3317-1254 - Fax: (61) 3317-1756 gab@mma.gov.br



Memorando nº 11-6 /2008/GM/MMA

Em 25 de agosto

de 2008.

Ao Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA

Assunto: Proposta de Resolução.

Encaminho a Vossa Senhoria proposta de Resolução sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica, a ser submetido à análise e apreciação do CONAMA.

Por oportuno, o senhor Ministro solicita incluir na pauta da reunião do CONAMA a antecipação da *Quarta Etapa* do PROCONVE.

Atenciosamente,

IVO BUCARESKY

Chefe de Gabinete do Ministro



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Procedência: Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros

Data: ... de ... de 2008 Processo nº ...

Assunto: Parâmetros Básicos dos Estágios Sucessionais de Vegetação de Restinga nos Estados do...

Proposta de Resolução

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica para o Estado de

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n o 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1965, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 na Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993 e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais secundários nas distintas fitofisionomias de restinga, no Bioma Mata Atlântica, visando estabelecer critérios a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessas áreas;

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e ameaçadas de extinção existentes na vegetação de restinga;

Considerando a singularidade da fisionomia e das belezas cênicas da restinga;

Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de ameaça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicas, resolve:

Art. 1º Esta Resolução estabelece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica,

Art. 2º Para o disposto nesta Resolução entende-se por:

I - Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.

II - Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária.

III - Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuidas em mosaico, que cobre os depósitos arenosos costeiros recentes (quaternário e terciário), também consideradas comunidades edáficas, por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praias, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acordo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.

IV - Restinga Herbácea e Subarbustiva: vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até cerca de 1 (um) metro de altura, ocorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semi fixas e fixas), lagunas e suas margens, planícies e terraços arenosos, banhados e depressões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários.

 V - Vegetação de praias e dunas: vegetação localizada junto à linha do litoral, em áreas em continua modificação pela ação dos ventos, chuvas e marés,

VI - Vegetação associada às depressões: vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreas originadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de rio, ou mesmo em locais de afloramento do lençol freático, sendo que em locais com inundação duradoura, geralmente dominam as macrófitas aquáticas, que são principalmente emergentes ou anfibias, mas também podem ser flutuantes ou submersas.

VII - Vegetação de dunas internas e planícies: vegetação constituída predominantemente por espécies subarbustivas, podendo haver algumas herbáceas ou também pequenos arbustos, que se desenvolvem sobre dunas móveis, semi fixas ou fixas, além de também ocorrer em planícies arenosas após a praia ou associadas a dunas e lagunas.

VIII - Restinga Arbustiva: vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentando até 5 (cinco) metros de altura, com possibilidade de ocorrência de estratificação, epifitas, trepadeiras e acúmulo de serapilheira, sendo encontrada em áreas bem drenadas ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depressões, cordões arenosos, planícies e terraços arenosos.

1X - Restinga Arbórea: Vegetação densa com fisionomia arbórea, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapilheira, comportando também epífitos e trepadeiras.

X - Transição entre Restinga e outras tipologias vegetacionais: vegetação que ocorre ainda sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, geralmente em substratos mais secos, avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados, mais ou menos argilosos, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de regeneração diferente.

Art. 3º A vegetação primária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.428, de 22 de dezembro de 2006, são assim definidos:

I - Restinga Herbácea e Subarbustiva

- a) Estágio Primário
 - Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição esparsa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer à presença de arbustos e formação de moitas.
 - estrato herbáceo predominante;



- 3. no estrato herbáceo não se consideram parâmetros como altura e diâmetro;
- 4. epífitas inexistentes ou raras, em geral representadas por liquens e pteridófitas;
- espécies que em outras formações ocorrem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo.
- serapilheira não considerada;
- 7. sub-bosque ausente;
- 8. nas praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, periodicamente inundado pela maré, enquanto que nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.
- 9. espécies indicadoras.

II - Restinga arbustiva

- a) Estágio Primário
 - fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados contínuos;
 - 2. estrato arbustivo predominante;
 - 3.altura das plantas: cerca de até 3 metros, podendo ocorrer individuos emergentes com até 5 metros, diâmetro da base do caule das espécies lenhosas em torno de 3 centimetros;
 - poucas epifitas, representadas por liquens e pteridófitas;
 - 5. ocorrência de espécies de trepadeiras,
 - presença de serapilheira com espessura moderada;
 - 7.sub-bosque ausente;
 - estrato herbáceo presente e nas áreas abertas e secas geralmente limitado a associações de liquens terrestres e briófitas;
 - 9. substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, podendo em alguns trechos acumular água na época chuvosa;
 - 10.espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de renegeração
 - fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies lenhosas da vegetação primária;
 - estrato herbáceo predominante;
 - 3 ausência de espécies lenhosas,
 - ausência de epifitas e trepadeiras,
 - ausência de serapilheira;
 - 6.ausência de sub-bosque;
 - 7. diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrer espécies ruderais;
 - 8.as espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1.fisionomia arbustiva predominante;
 - 2.possivel distinção dos estratos herbáceo e arbustivo;

- 3. vegetação arbustiva, com até 3 metros de altura e diâmetro caulinar com cerca de 2 centimetros;
- 4.possível ocorrência de epifitas e trepadeiras de pequeno porte;
- pouca serapilheira ;
- 6. sub-bosque ausente;
- 7. espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1. fisionomia arbustiva mais aberta que a da vegetação primária;
 - 2. estratificação evidente;
 - 3. altura das plantas entre 2 a 5 metros e diâmetro caulinar com até 3 centímetros;
 - maior diversidade e quantidade de epifitas e trepadeiras em relação ao estágio médio;
 - 5. pouca serapilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas;
 - 6. sub-bosque irrelevante para a caracterização desse estágio;
 - 7. espécies indicadoras.

III - Restinga Arbórea

- a) Estágio Primário
 - 1.fisionomia arbórea predominante;
 - estratificação evidente, estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados:
 - 3. árvores em geral de 5 a 15 metros de altura, com árvores emergentes atingindo até 20 metros, em geral com caules ramificados desde a base, e com amplitude diamétrica entre 5 a 10 cm:
 - 4.maior quantidade e diversidade de epífitas e trepadeiras em relação às demais fitofisionomias de restinga;
 - 5.presença de serapilheira;
 - 6. substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raizes formando trama superficial, podendo haver deposição de areia e argila de origem continental, ocorrendo inundações ocasionais em determinadas áreas.
 - espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração
 - fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto individuos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
 - predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
 - altura das plantas entre 1 a 3 metros e diâmetro de até 2 centímetros;
 - 4.ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de individuos;
 - 5 ausência de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies;
 - 6. serapilheira ausente ou em camada fina;
 - 7. sub-bosque ausente;



- 8. espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1 fisionomia arbustivo-arbórea;
 - 2.predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - 3 arbustos com até 4 metros e árvores com até 6 metros de altura, mostrando pequena amplitude diamétrica, em geral até 10 centimetros;
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - 5.trepadeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
 - 6.presença de serapilheira em camada fina;
 - 7. sub-bosque em formação e pouco desenvolvido;
 - 8. espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1.fisionomia arbórea,
 - 2.predominância do estrato arbóreo;
 - 3. árvores geralmente com altura entre 6 e 10 metros, raramente ultrapassando 10 centímetros de diâmetro, podendo ocorrer árvores emergentes atingindo até 20 metros,
 - 4.presença expressiva de epífitas;
 - 5.ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - 6. serapilheira mais desenvolvida, podendo ocorrer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas em adiantado estado de decomposição;
 - 7. presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária;
 - 8. espécies indicadoras.
- IV Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa
 - a) Estágio Primário
 - 1. fisionomia arbòrea predominante com dossel fechado;
 - 2. estratificação evidente com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados;
 - 3. árvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, e com a amplitude diamétrica variando de 5 a 30 centimetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centimetros;
 - presença de epifitas com grande riqueza de espécies;
 - 5. presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies;
 - 6.presença de serapilheira e espessa camada de húmus,
 - substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
 - 8 espécies indicadoras.
 - b) Estágio inicial de regeneração



- fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto individuos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
- 2.predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
- arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, de pequena amplitude diamétrica, com diâmetros geralmente inferiores a 8 centimetros;
- 4.ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de individuos;
- 5.ausência de trepadeiras;
- serapilheira ausente ou em camada fina;
- 7. sub-bosque ausente;
- 8 espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1. fisionomia arbustivo-arbórea;
 - 2. predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - 3. árvores com até 10 metros de altura, de média amplitude diamétrica, com diâmetros de até 15 centimetros;
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - 5 presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;
 - 6.presença de serapilheira em camada fina;
 - estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;
 - 8. espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1. fisionomia arbórea;
 - 2.predominância do estrato arbóreo;
 - 3.árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro;
 - presença expressiva de epifitas;
 - 5.ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - presença de serapilheira em camada espessa;
 - 7. presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;
 - 8. espécies indicadoras.
- § 1º As listas mencionadas neste artigo das espécies indicadoras serão estabelecidas em Resolução especifica para cada Estado, considerando-se as características especificas da sua vegetação de restinga.
- § 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre restinga e outras tipologias vegetacionais será descrita em Resolução específica para cada Estado, considerando-se as peculiaridades da sua vegetação, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.



Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nas. Resoluções específicas para cada Estado, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.

Риссевеи,

Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de restinga.

Art. 6º As Resoluções específicas para cada Estado deverão destacar, na citação das espécies indicadoras, aquelas identificadas como endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção, constantes da listas oficiais federal e do respectivo Estado.

Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rochosos associados à restinga;

Art. 8º As áreas de transição restinga e manguezal, bem como de marismas e apicuns, serão consideradas como manguezal.

Art. 9º Revoga-se o disposto na alinea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC Presidente



Brasilia, 8 de agosto de 2008.

Exmo. Sr. Ministro Carlos Minc

De ordem da Sra. Secretária de Biodiversidade e Florestas, Maria Cecília Brito, encaminho em anexo proposta de Resolução Conama que estabelece regras para o uso das áreas cobertas com vegetação de restinga.

Chamo a atenção para o art. 9º da mencionada proposta, que revoga a alinea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002.

Informo que a presente proposta está sendo encaminhada ao Conama .

Atenciosamente,

Mauricio Mercadante

SENDING REPORT

Aug. 25 2008 05:32PM

YOUR LOGO : MMA YOUR FAX NO. : 6133171756

NO. OTHER FACSIMILE START TIME USAGE TIME MODE 01 031052102 Aug. 25 05:26PM 05:05 SND

80

PAGES RESULT 0K

CONAMA MAN

TO TURN OFF REPORT, PRESS 'MENU' #04. THEN SELECT OFF BY USING '+' OR '-'.

FOR FAX ADVANTAGE ASSISTANCE, PLEASE CALL 1-800-HELP-FAX (435-7329).





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Secretaria Executiva

Departamento de Apoio no Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 133 /2008/DCONAMA/SECEX/MMA

Brasilia, 21 de 140510 de 2008.

Assunto: Convocação para a 14º Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Ref.: Processos n"

Senhor(a) Conselheiro(a),

- Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 14ª Reunião da citada CT, a realizar-se nos dias 04 e 05 de setembro de 2008, das 09h30 às 13h00, na sala de Câmara Técnica, localizada no Térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasília/DF.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

Atenciosamente.

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor





MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE

Secretaria Executiva

Departamento de Apoio no Conselho Nacional do Meto Ambiente - DCONAMA SEPN 505. Lote 2. Blaco B. Ed. Marie Prendi Critz. 1" andar - Asa Norte 70730+542 - Brasilia/DF -

Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº (40) /2008/DCONAMA/SECEX/MMA

Brasilia, 21 de 1905 to

de 2008

Assunto: Convite para a 14ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Ref.: Processos nº

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, comunico que foi convocada a 14º Reunião da CT citada, a realizar-se nos dias 04 e 05 de setembro de 2008, das 09h30 às 18h00, na sala de Câmara Técnica, localizada no Térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasilia/DF.
- 2. Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:
- 3. Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente.

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Tel. (0xx61) 3105.2207/2102 - http://www.mma.gov.br/conama / conama@mma.gov.br

PAUTA DA REUNIÃO 14º CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS

Data: 04 e 05 de setembro de 2008, das 09h30 às 18h00 Local: Sala de CT, térreo, Ed. Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 2, bl. B Brasilia/DF

1. Abertura da Câmara Técnica pelo Presidente.

2. Ordem do dia:

2.1. Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre Maus Tratos aos Animais
Processo nº 02000.001100/2004-11. Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais.
Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

Apreciação da CTBio sobre o encaminhamento da minuta de resolução: debate sobre o mérito ou incorporação ao GT Lei de Fauna, a ser criado no âmbito desta CTBio.

2.2. Criação do GT "Lei de Fauna".

Definição de coordenador, relator, membros permanentes e cooperação técnica com a CONABIO

2.3. Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre Licenciamento Ambiental da Aquicultura Processo nº 02000.000348/2004-64. Licenciamento Ambiental da Aquicultura. Interessado: Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República – SEAP/PR.

Apreciação da minuta encaminhada pelo GT Licenciamento Ambiental da Aqüicultura.

2.4. Minuta de Resolução para Restinga associada ao bioma Mata Atlântica Processo nº 02000.000642/2007-19. Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica. Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA

Apreciação da minuta apresentada conjuntamente pelo ICMBio e MMA.

2.5. Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos Processo nº 02000.003239/2003-18. Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em

ambientes aquáticos.

Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Definição de prazos para conclusão dos trabalhos.

- Assuntos Gerais.
- 4. Encerramento.





Processo:

Rubnes

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Tel. (0xx61) 3105.2207/2102 - http://www.mma.gov.br/conama / conama@mma.gov.br

RESULTADOS DA REUNIÃO 14º CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS

Data: 04 e 05 de setembro de 2008, das 09h30 às 18h00 Local: Sala de CT, térreo, Ed. Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 2, bl. B Brasilia/DF

Abertura da Câmara Técnica pelo Presidente.

Estiveram presentes os conselheiros: Paulo Nogueira-Neto (ADEMA/SP) – Presidente João Carlos de Carli (CNA) Marcelo Sampaio (SEAP/PR) Ten. Marcelo Robis Nassaro (CNCG) Herbert Schubart (CNM) João Pessoa Moreira Jr. (IBAMA)

2. Ordem do dia:

Houve diversas inversões de pauta ao longo dos trabalhos.

2.1. Minuta de Resolução para Restinga associada ao bioma Mata Atlântica Processo nº 02000.000642/2007-19. Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica. Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA

Os conselheiros não se sentiram confortáveis em debater a minuta na seção, visto o assunto ser demasiado específico. Resolveu-se marcar nova reunião da CTBio com a maior brevidade possível. Não houve consenso nas datas, mas o DConama se prontificou a acertar isso com os conselheiros da CTBio.

2.2. Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos

Processo nº 02000.003239/2003-18. Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos.

Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Definição de prazo para conclusão dos trabalhos: 04 de dezembro de 2008 (90 dias).

O Ibama declarou a necessidade de trazer especialistas para esclarecimentos ao GT, antes de conclusão da minuta. Para tanto, fará um seminário, nos próximos 2 meses.

A CTBio, visando reforçar a urgência, encaminhará oficio ao Ibama, por meio do DConama, de ordem do Presidente da CT, ressaltando a importância da conclusão rápida dos trabalhos dos técnicos e solicitando apoio do órgão quanto aos esforços para atender os prazos.

2.3. Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre Maus Tratos aos Animais

Processo nº 02000.001100/2004-11. Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais. Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

Houve consenso geral dos conselheiros quanto ao entendimento das diversas faces de conflito que a minuta carrega consigo no que tange especialmente às competências de órgãos do poder executivo em normatizar o tema fauna.

Representantes do MAPA, MCT e MMA, presentes na reunião, entenderam como melhor alternativa a criação de uma comissão interministerial entre os citados, para discutir todas as competências específicas de cada um dos órgãos, buscando assim dirimir as sobreposições encontradas na minuta de maus tratos e evoluir as discussões para um adequado regramento de fauna. Todavia, houve pouca clareza sobre qual seria o melhor instrumento legal a ser trabalhado pela comissão (Decreto, Medida Provisória ou Lei), apenas que este deveria ser feito fora do ambiente do Conama.

O IBAMA sugeriu se ter como base para a formulação de um novo instrumento o PL-215/2007, de autoria do Deputado Ricardo Tripoli (PSDB-SP), agregando neste as especificidades de cada uma das partes e encaminhando-o à Casa Civil. O MMA aproveitou para ressaltar a importância de se aproveitar os 2 anos de trabalho do GT, visto que consolidou a posição de todos os setores da sociedade. A CNCG corroborou o fato de ampliar a participação na comissão proposta, denominada "chapa branca" por alguns dos presentes, colocando a importância da presença daqueles que aplicam as normas. Em consonância a representação da COBRAP evocou a confiança social no trabalho do CONAMA, o qual deveria preservar a ampla participação social. Frente a essas manifestações, houve consenso entre conselheiros de que seria necessária, ao menos, uma consulta pública do documento feito, antes do encaminhamento definitivo.

Conselheiros concordaram que encaminhar para a Casa Civil uma proposta conjunta sería mais forte por já ter o aval dos três ministérios – já evitaria os problemas de competência.

Segundo entendimento obtido na reunião, a comissão substituiria o objeto do item 2.4 destes Resultados, a criação do Grupo Ad Hoc para discutir os assuntos referentes a fauna, dentro do CONAMA, grupo este deliberado pela Plenária do CONAMA.

Surgiu ainda uma proposta de se realizar uma reunião conjunta, ou mesmo apenas a participação de alguns membros da CTBio numa reunião da CTAJ com a finalidade de receber esclarecimento sobre como a Câmara deve proceder no trato deste assunto.

Por fim, aprovou-se o seguinte encaminhamento: A CTBio propõe à CTAJ encaminhar ao Plenário uma recomendação de que os Ministérios do Meio Ambiente (MMA), Ciência e Tecnologia (MCT) e Agricultura (MAPA) criem uma comissão interministerial com a finalidade de estabelecer o regramento de fauna.

Solicita-se urgência ao processo.

2.4. Criação do GT "Lei de Fauna".

Haverá consulta à CTAJ sobre a pertinência da criação de uma comissão interministerial para tratar o tema, substituindo a proposta de criação do GT. Observar os detalhes nos encaminhamentos do item 2.3.

2.5. Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre Licenciamento Ambiental da Aquicultura Processo nº 02000.000348/2004-64. Licenciamento Ambiental da Aquicultura. Interessado: Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República – SEAP/PR.

Minuta apreciada e aprovada pela CTBio. Encaminhada à CTAJ.

- 3. Assuntos Gerais.
- Encerramento.



Processo



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente - DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 - Brasilia/DF - conama a mma.gov.br

Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº / 4 6 /2008/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasilia, 2.7 de AG0570

de 2008.

Assunto: Encaminhamento da minuta de resolução sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica.

Ref.: Processo nº 02000,000642/2007-19.

Senhor(a) Conselheiro(a).

Informo a Vossa Senhoria estar disponibilizada no sitio do CONAMA na internet, conforme 1. endereço eletrônico abaixo, a proposta de Resolução, resultado de consenso entre o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade-ICMBio e o Ministério do Meio Ambiente-MMA, referente aos "parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica":

http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/58BE95DB/Restinua/VersaoSBF_ICMBIO_valida.pdf

- 2. É importante a rápida análise da referida proposta, uma vez que a Lei da Mata Atlântica (Lei 11.428, de 22 de dezembro de 2006), no seu artigo 4º, delegou ao CONAMA a responsabilidade de estabelecer tal regulamentação em 180 dias, prazo este vencido há mais de um ano. Em razão desse atraso, alguns entes do SISNAMA têm alegado prejuizo ambiental e econômico, devido a controvérsias de caráter legal. Para tanto, conforme entendimentos com o presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros-CTBio, Dr. Paulo Nogueira-Neto, a proposta será apreciada durante a 14ⁿ reunião da CTBio, a ser realizada em 04 e 05 de setembro próximo.
- 3 Dessa forma, solicitamos que Vossa Senhoria indique para a reunião técnicos que possam avaliar o mérito da proposta, visando colaborar para a conclusão dos trabalhos na reunião da CTBio.

O Departamento de Apoio ao CONAMA se coloca à disposição para esclarecimentos adicionais acerca do presente encaminhamento.

Atenciosamente.

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor









Ministério do Meio Ambiente

Gabinete do Ministro Assessoria Parlamentar

Protocolo Geral Nº 00000.027934/2008-00

Data do Protocolo: 01/10/2008

Nº do Documento: 656

Data do Documento: 23/09/2008

Tipo do Documento: MEMORANDO

Procedência:

[Assessoria Parlamentar] [Brasil] [DF] [Brasilia]

Signatário/Cargo: Resumo:

Ronaldo P. Alexandre

Encaminho, em anexo, para análise e parecer técnico, cópia do PDC nº 616/2008, de autoria do Senhor Dep. Fernando Chucre, que 'Susta a aplicação do art. 3º, inciso IX, alinea 'a', da Resolução nº 303/2002, de 20 de

Hora do Protocolo: 10:55:33

março de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA'.

o do Maio Ambiento] [Assessoria Parlamentor] [Ivay Borges Medicino Chaves] [EST8277]

REGISTRE A TRAMITAÇÃO. - TRAMITE O DOCUMENTO ORIGINAL. - RACIONALIZE: EVITE TIRAR CÓPIAS.

Data da Tramitação: 01/10/2008

Hora da Tramitação: 10:56:41 [Conselho Nacional do Meio Ambiente] [Brasil] [DF] [Brasilia]

Destino:

Análise e parecer tecnico.

De cho:

Was whitee et al.

Anthonio] [Assessoria Parlamentar] [Ivoy Borges Medeiros Chaves] [ESF6277].

REGISTRAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS NAS TRAMITAÇÕES

DOCUMENTOS APENSADOS de Rendido conforma mino Donama/mma m: 115/2008 com copio- a sic lacollisa. com copio- a sic lacollisa. con concerninado ac 30001/ ciencio- e oriquiso. 12/01/09 Favor retoner as dis aissoes com o João de Deus e ASPAR Jora pue isto se resolva Jelo Manue Louette Coordanação Técnica do CONAMA Matriculu 1820192





Ministério do Meio Ambiente Assessoria Parlamentar

Esplanada dos Ministérios, Bloco "B" – 5º andar 70068-901 – Brasilia/DF Fone: (61) 3317-1248- Fax: (61) 3317-1767 ronaldo.alexandre@mma.gov.br

Memorando nº 656/2008/ASPAR/MMA

Brasília, 23 de setembro de 2008

Ao Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Assunto: PDC 616/2008.

- Encaminho, em anexo, para análise e parecer técnico, cópia do Projeto de Decreto Legislativo nº 616/2008, de autoria do Senhor Deputado Fernando Chucre, que "Susta a aplicação do art. 3º, inciso IX, alinea "a", da Resolução nº 303/2002, de 20 de março de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA".
- Requeiro que o posicionamento no parecer seja claro e objetivo e que a resposta seja remetida por meio eletrônico (doc) para <u>aspar.pareceres@mma.gov.br</u>, e também por via impressa.
- Solicito especial atenção quanto ao retorno do devido parecer, uma vez que o referido Projeto de Lei encontra-se na Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural e poderá, a qualquer momento, constar da pauta de votação da comissão.
- Informo que além desse Conselho, também foi pedido parecer técnico para a SBF e ICMBIO.

Atenciosamente,

RONALDO P. ALEXANDRE
Chefe da Assessoria Parlamentar

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 616 , DE 2008

(Do Sr. Fernando Chucre)

Susta a aplicação do art. 3º, inciso IX, alínea "a", da Resolução nº 303/2002, de 20 de março de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Fica sustada a aplicação do disposto no art. 3º, inciso IX, alínea "a", da Resolução nº 303, de 20 de março de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.

Art. 2º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICAÇÃO

A Lei Federal n.º 4.771, de 15 de setembro de 1965, definiu nos arts. 2º e 3º as chamadas Áreas de Preservação Permanente (APP). As florestas e demais formas de vegetação natural ganharam a proteção legal, com a finalidade de se garantir a preservação dos bens ambientais e os parâmetros adequados para a intervenção humana no meioambiente, assegurando o bem-estar das gerações atuais e futuras.

Entre as florestas e vegetações especialmente protegidas encontra-se a vegetação em restingas. De acordo com o Dicionário Brasileiro de Ciências Ambientais, a formação geológica denominada restinga e assim



definida: " 1. Geog. faixa ou lingua de areia, depositada paralelamente ao Iltorai, devido ao dinamismo destrutivo e construtivo das aguas preanicas. Esses depósitos são feitos com apoio em pontas ou cabos, podendo barrar uma série de pequenas lagoas. P.ex., a restinga da Marambaia, ao sul do Município do Rio de Janeiro. 2. A vegetação típica desses ecossistemas" (In Pedro Paulo de Lima e Silva e col., Dicionário Brasileiro de Ciências Ambientais. Rio de Janeiro: Ed. Thex. 1999, p.202)

Para essa formação geológica, o Código Florestal criou a figura das APPs nas áreas de vegetação que agem como fixadoras de dunas ou estabilizante de magues. Dessa forma, o legislador federal elegeu com precisão a formação vegetal que o direito ambiental deve proteger, como se pode observar do texto legal:

"Art. 2º Consideram-se de preservação permanente, pelo só efeito desta Lei, as florestas e demais formas de vegetação natural situadas:

a) ...

(...)

f) nas restingas, como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangues;"

Nos últimos anos temos assistido o esforço do Conama, muitas vezes louvável, em normatizar as disposições do Código Florestal, na disciplina dos usos e limites da APP. No entanto, o Conama dispôs na resolução 303/2002 que as Áreas de Preservação Permanente compreendem qualquer vegetação situada em restingas, ignorando o preceito estabelecido no Código, a saber:

"Art. 3º Constitui Área de Preservação Permanente a área situada:

IX - nas restingas:

 a) em faixa mínima de trezentos metros, medidos a partir da linha de preamar máxima;"

Embora os limites tenham sido definidos com a intenção de restringir a intervenção do homem em qualquer modalidade de vegetação situada em restingas, a resolução extrapolou, como norma, a sua finalidade, qual seja a regulamentação das leis. Criou-se, assim, nova norma, de modo que o Conama, órgão do Poder Executivo, usurpou a competência privativa do Poder Legislativo.

O Código Florestal é claro em delimitar as APPS em restingas. A proteção ambiental da alínea "f" do art. 2º atinge somente vegetação em restingas com função de fixar dunas ou estabilizante de mangues. Assim, qualquer outro tipo de vegetação em restingas que não fixem dunas ou estabilizem mangues não podem receber o status de APP.

A norma infralegal com finalidade regulamentar serve-se somente à fiel execução da lei. Não lhe cabe inovar no ordenamento jurídico, sendo vedado criar, modificar ou excluir direitos e obrigações, sob pena de violação do princípio da legalidade.

A esse respeito, transcrevemos a lição do jurista Celso Antonio Bandeira de Mello: "No Brasil, o princípio da legalidade, além de assentar-se na própria estrutura do Estado de Direito e, pois, do sistema constitucional como um todo, está radicado especificamente nos arts. 5º, II, 37 e 84, IV, da Constituição Federal. Estes dispositivos atribuem ao princípio em causa uma compostura muito estrita e rigorosa, não deixando válvula para que o Executivo se evada de seus grilhões. É, aliás, o que convém a um país, de tão acentuada tradição autocrática, despótica, na qual o Poder Executivo, apertamente ou através de expedientes pueris - cuja pretensa junidicidade não



iludiria sequer a um principiante -, viola de modo sistemático direitos e ilinerciades públicas e tripudia à vontade sobre repartição de poderes (...) Logo, a Administração não poderá impor comportamento algum a terceiro, salvo se estiver previamente embasada em determinada lei que lhe faculte proibir ou impor algo. Vale dizer, não lhe é possível expedir regulamento, instrução, resolução, portaria ou seja lá que ato for para coactar a liberdade dos administrados, salvo se em lei já existir delineada a contenção ou imposição que o ato administrativo venha a minudenciar" (g.n.). (In Curso de Direito Administrativo, 20º ed., São Paulo: Malheiros, 2005, p. 91-92)

O disposto nos arts. 5°, II, 37 e 84, IV, da Constituição Federal, revela a preocupação do constituinte originário em impedir a atuação do Poder Executivo, por si ou por seus órgãos, sob a forma de regulamentos ou a titulo de normatizar, em expedir disposições de natureza legislativa, ou seja, normas constitutivas, modificativas ou extintivas de direitos e obrigações não previstas em lei.

Portanto, as áreas de vegetação em restingas que não fixem dunas ou estabilizem mangues não podem ser consideradas APPs, à luz do Código Florestal e ao princípio da legalidade.

Pretendemos com essa iniciativa sustar os efeitos da Resolução CONAMA, no caso particular das restingas, como forma de proteger os administrados da insegurança jurídica provocada pelo Poder Executivo.

O art. 49, inciso V, de nossa Carta Política prevê que é competência exclusiva do Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites da delegação legislativa. Com fulcro nesse dispositivo, requer-se seja sustada a aplicação do disposto no art. 3º, inciso IX, alínea "a", da Resolução n.º 303/2002, de 20 de março de 2002, do Conseiho Nacional do Meio Ambiente – Conama.

De outro lado, provocamos a discussão entre os parlamentares do papel do Conama como órgão—de caráter-normativo,-pois-parecem ser vários os casos nos quais ele val além de suas competências, em frontal desrespeito ao Congresso Nacional.

O Conama, no exercício de seu poder de estabelecer, mediante proposta do Ibama, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras (art. 8°, inciso I, da Lei 6.938/1981) ou de estabelecer normas, critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente, não pode interferir em campo reservado ao legislador (art. 8°, inciso VII, da Lei 6.938/1981). Ninguém ganha com isso, nem mesmo o meio ambiente.

Sala das Sessões, em

de

de 2008.

Deputado Fernando Chucre



COMISSÃO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 616, DE 2008 (MENSAGEM N°)

Susta a aplicação do art. 3º, inciso IX, alínea "a", da Resolução nº 303, de 20 de março de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama,

Autor: Deputado FERNANDO CHUCRE Relator: Deputado CLÁUDIO DIAZ

I - RELATÓRIO

O Projeto de Decreto Legislativo nº 616, de 2008, de autoria do Deputado Fernando Chucre, pretende sustar a aplicação do art. 3º, inciso IX, alínea "a", da Resolução nº 303, de 20 de março de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente.

A proposição está sujeita à apreciação pelo Plenário e foi distribuída para as Comissões de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural; Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável; e Constituição e Justiça e de Cidadania.

Este, o relatório.

II - VOTO DO RELATOR

Inquestionável a importância do CONAMA como órgão legiferante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama), instituído por própria disposição do Poder Legislativo, no bojo da Política Nacional do Meio Ambiente.



Acerca da natureza jurídica do Conama, o inciso II do artigo 6º da Lei 6.938/81 (Lei da Política Nacional do Meio Ambiente), o define como órgão consultivo e deliberativo. Quanto à sua competência, ela é definida pelo art. 8º da referida lei, com redação dada pela lei n. 7.804/89, abrangendo, entre outras, as seguintes atribuições:

 I - estabelecer, mediante proposta do IBAMA, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido pelos Estados e supervisionado pelo IBAMA; (Redação dada pela Lei nº 7.804, de 1989)

 VI - estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição por veiculos automotores, aeronaves e embarcações, mediante audiência dos Ministérios competentes;

VII - estabelecer normas, critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente com vistas ao uso racional dos recursos ambientais, principalmente os hídricos.

Da leitura do texto legal mencionado, vislumbra-se a importante função normativa do CONAMA, cabendo-lhe a edição de normas e padrões ambientais através de resoluções.

Em se tratando de órgão da administração pública, os atos praticados pelo Conama são atos administrativos. Ou seja, as resoluções do Conama constituem-se em típico ato administrativo, estando, portanto, adstritas às disposições legais vigentes. Ainda assim, essas mesmas resoluções têm um caráter normativo infraiegal, pois sua finalidade é estabelecer normas sobre o modo de cumprimento da lei.

Como já afirmado, admirável o trabalho do Conama no esforço de proteção ao meio ambiente. Todavia, muitas vezes, através de suas resoluções, extrapola sua competência, donde decorrem ilegalidades e inconstitucionalidades, prontamente combatidas tanto na esfera administrativa como na judicial, haja vista o grande número de ADINS questionando resoluções do Órgão.

3

Com efeito, as resoluções mostram-se mais dinâmicas, por não estarem presas aos trâmites do processo legislativo. Entretanto, essa condição não pode ser usada para justificar excessos, que causam insegurança jurídica aos destinatários da norma, bem como aos operadores do direito.

Importantes personalidades do meio jurídico nacional têm criticado a atuação do órgão colegiado por entenderem que ele, por vezes, chega a exercer funções legislativas que não lhe competem, fazendo-o por meio de resoluções.

No bojo de toda essa discussão, surge a proposição que ora analisamos, que pretende sustar os efeitos da resolução 303/2002, do Conama, particularmente no que se refere às restingas. Isso porque, como bem esclarece o autor do projeto em sua justificação, o Código Florestal estipula como de preservação permanente apenas as florestas ou demais formas de vegetação natural situadas em restingas, que atuem como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangues. Na contramão da disposição legal, o Conama ignorou o preceito estabelecido no Código Florestal, definindo como APP toda vegetação que se situe em restingas

Segundo estabelece o Código Florestal, as Áreas de Preservação Permanente (APPs), em restingas, se limitam às vegetações responsáveis por fixar dunas ou estabilizar mangues. Já para a Resolução nº 303/2002, constitui APP qualquer vegetação situada em restinga, senão vejamos:

> "Art. 3º Constitui Área de Preservação Permanente a área situada:

IX – nas restingas:

......

a) em faixa mínima de trezentos metros, medidos a partir da linha de preamar máxima;"

Concordamos com o autor quando defende que o disposto no art. 3º, inciso IX, alínea "a", da Resolução nº 303/2002, vai além de sua competência legislativa, extrapolando o estipulado na Lei. No nosso entendimento, referido dispositivo merece ser sustado com base no disposto no art, 49, Inciso V. de nossa Carta Magna, que prevé ser de competência exclusiva.



do Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites da delegação legislativa.

Diante do exposto, somos pela aprovação do Projeto de Decreto Legislativo nº 616, de 2008.

Sala da Comissão, em

de

de 2008.

Deputado CLÁUDIO DIAZ Relator







MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE SECRETARIA ENECUTIVA DEPARTAMENTO DE APOIO ACCONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – DOONAMA

Mem. n.º 115 /2008/DCONAMA/SECEX/MMA.

Em 22 de outubro de 2008.

Ao Sr. Ronaldo Peixoto Alexandre, Chefe da Assessoria Parlamentar.

Assunto: Parecer sobre o PDL nº 616/2008.

Ref.: Reg. 00000.027934/2008-00

- Em atenção ao memorando nº656/2008/ASPAR/MMA, referente ao PDL 616/2008, de autoria do Deputado Fernando Chucre, este Departamento de Apoio ao Conama-DCONAMA solicita que a ASPAR agende uma reunião com o Deputado, se possível com a Secretária-Executiva, Dra. Izabella Teixeira, para que possamos abrir um canal de discussão sobre este assunto entre o CONAMA e o Congresso Nacional.
- Nesta reunião o DCONAMA apresentará uma proposta de resolução que tramita atualmente no Conselho e que atende integralmente aos objetivos do projeto de lei elaborado pelo Deputado. Em efeito, na Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, cuja próxima reunião está prevista para 19 e 20 de novembro de 2008, tramita uma minuta de resolução, fruto de consenso entre a SBF/MMA e o ICMBIO, que dispõe sobre os estágios sucessionais da vegetação de restinga. O penúltimo artigo desta proposta de resolução, em anexo, tem o mesmo teor do projeto do Dep. Fernando Chucre ao tratar precisamente da revogação da alínea "a", do inciso IX do artigo 3º da Resolução 303/02.
- Nosso intuito na reunião a ser agendada é solicitar ao Deputado que aguarde a tramitação da proposta de Resolução dentro do Conama, e que, se entender, após aprovação da Resolução em Plenária, que o seu objeto foi alcançado, suspenda ou arquive o PDL.
- É essencial que evitemos abrir um precedente, ao permitir que um instrumento do legislativo revogue dispositivos de uma norma do Conama.

Atenciosamente.

Nilo Sérgio de Melo Diniz Diretor

C/c: Secretária-Executiva, Dra. Izabella Teixeira







MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Procedência: Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros

Data: ... de ... de 2008

Processo nº ...

Assunto: Parâmetros Básicos dos Estágios Sucessionais de Vegetação de Restinga nos Estados do...

Proposta de Resolução

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica para o Estado de

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n o 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1965, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 na Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993 e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais secundários nas distintas fitofisionomias de restinga, no Bioma Mata Atlântica, visando estabelecer critérios a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessas áreas:

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e ameaçadas de extinção existentes na vegetação de restinga;

Considerando a singularidade da fisionomía e das belezas cénicas da restinga;

Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de ameaça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicas, resolve:

- Art. 1º Esta Resolução estabelece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Biorna Mata Atlântica,
- Art. 2º Para o disposto nesta Resolução entende-se por:
- I Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.
- II Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária.
- III Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, que cobre os depósitos arenosos costeiros recentes (quaternário e terciário), também consideradas comunidades edáficas, por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praias, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acordo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.

- IV Restinga Herbácea e Subarbustiva: vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até cerca de 1 (um) metro de altura, ocorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semi fixas e fixas), lagunas e suas margens, planícies e terraços arenosos, banhados e depressões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários.
- V Vegetação de praias e dunas: vegetação localizada junto à linha do litoral, em áreas em continua modificação pela ação dos ventos, chuvas e marés,
- VI Vegetação associada às depressões: vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreas originadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de río, ou mesmo em locais de afloramento do lençol freático, sendo que em locais com inundação duradoura, geralmente dominam as macrófitas aquáticas, que são principalmente emergentes ou anfibias, mas também podem ser flutuantes ou submersas.
- VII Vegetação de dunas internas e planicies: vegetação constituída predominantemente por espécies subarbustivas, podendo haver algumas herbáceas ou também pequenos arbustos, que se desenvolvem sobre dunas móveis, semi fixas ou fixas, além de também ocorrer em planícies arenosas após a praia ou associadas a dunas e lagunas.
- VIII Restinga Arbustiva: vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentando até 5 (cinco) metros de altura, com possibilidade de ocorrência de estratificação, epifitas, trepadeiras e acúmulo de serapilheira, sendo encontrada em áreas bem drenadas ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depressões, cordões arenosos, planícies e terraços arenosos.
- IX Restinga Arbórea: Vegetação densa com fisionomía arbórea, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapilheira, comportando também epifitos e trepadeiras.
- X Transição entre Restinga e outras tipologias vegetacionais: vegetação que ocorre ainda sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, geralmente em substratos mais secos, avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados, mais ou menos argilosos, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de regeneração diferente.
- Art. 3º A vegetação primária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.428, de 22 de dezembro de 2006, são assim definidos:

I - Restinga Herbácea e Subarbustiva

- a) Estágio Primário
 - Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição esparsa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer à presença de arbustos e formação de moitas.
 - 2. estrato herbáceo predominante:
 - no estrato herbáceo não se consideram parâmetros como altura e diâmetro;
 - 4. epífitas inexistentes ou raras, em geral representadas por liquens e pteridófitas;
 - espécies que em outras formações ocorrem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo.
 - serapilheira não considerada;
 - sub-bosque ausente:
 - nas praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, periodicamente inundado pela maré, enquanto que nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.
 - espécies indicadoras.

II - Restinga arbustiva

- a) Estágio Primário
 - fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados continuos;
 - 2. estrato arbustivo predominante:
 - altura das plantas: cerca de até 3 metros, podendo ocorrer individuos emergentes com até 5 metros, diâmetro da base do caule das espécies lenhosas em tomo de 3 centímetros;



- 5. ocorrência de espécies de trepadeiras,
- presenca de serapilheira com espessura moderada;
- 7. sub-bosque ausente;
- estrato herbáceo presente e nas áreas abertas e secas geralmente limitado a associações de líquens terrestres e briófitas;
- substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, podendo em alguns trechos acumular água na época chuvosa;
- espécies indicadoras.

b) Estágio inicial de renegeração

- fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies lenhosas da vegetação primária;
- estrato herbáceo predominante;
- ausência de espécies lenhosas,
- ausência de epifitas e trepadeiras,
- ausência de serapilheira;
- ausência de sub-bosque;
- diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrer espécies ruderais;
- as espécies indicadoras.

c) Estágio médio de regeneração

- fisionomia arbustiva predominante;
- possível distinção dos estratos herbáceo e arbustivo;
- vegetação arbustiva, com até 3 metros de altura e diâmetro caulinar com cerca de 2 centímetros;
- possível ocorrência de epifitas e trepadeiras de pequeno porte;
- pouca serapilheira ;
- sub-bosque ausente;
- 7. espécies indicadoras.

d) Estágio avançado de regeneração

- fisionomia arbustiva mais aberta que a da vegetação primária;
- estratificação evidente;
- altura das plantas entre 2 a 5 metros e diâmetro caulinar com até 3 centímetros;
- maior diversidade e quantidade de epífitas e trepadeiras em relação ao estágio médio;
- 5. pouca serapilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas;
- sub-bosque irrelevante para a caracterização desse estágio;
- espécies indicadoras.

III - Restinga Arbórea

a) Estágio Primário

- fisionomia arbórea predominante;
- estratificação evidente, estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados;
- árvores em geral de 5 a 15 metros de altura, com árvores emergentes atingindo até 20 metros, em geral com caules ramificados desde a base, e com amplitude diamétrica entre 5 a 10 cm;
- maior quantidade e diversidade de epífitas e trepadeiras em relação às demais fitofisionomias de restinga;



- presença de serapilheira;
- substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raízes formando trama superficial, podendo haver deposição de areia e argila de origem continental, ocorrendo inundações ocasionais em determinadas áreas.
- espécies indicadoras.

b) Estágio inicial de regeneração

- fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
- predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
- altura das plantas entre 1 a 3 metros e diâmetro de até 2 centímetros;
- ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;
- ausência de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies;
- serapilheira ausente ou em camada fina;
- sub-bosque ausente;
- espécies indicadoras.

c) Estágio médio de regeneração

- fisionomia arbustivo-arbórea;
- 2. predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
- arbustos com até 4 metros e árvores com até 6 metros de altura, mostrando pequena amplitude diamétrica, em geral até 10 centímetros;
- 4. epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
- trepadeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
- presença de serapilheira em camada fina;
- sub-bosque em formação e pouco desenvolvido;
- 8. espécies indicadoras.

d) Estágio avançado de regeneração

- fisionomía arbórea,
- predominância do estrato arbóreo;
- árvores geralmente com altura entre 6 e 10 metros, raramente ultrapassando 10 centímetros de diâmetro, podendo ocorrer árvores emergentes atingindo até 20 metros,
- presença expressiva de epifitas;
- ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores:
- serapilheira mais desenvolvida, podendo ocorrer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas em adiantado estado de decomposição;
- presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária;
- espécies indicadoras.

IV - Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa

a) Estágio Primário

- fisionomia arbórea predominante com dossel fechado;
- estratificação evidente com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados:
- 3. árvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar

20 metros, e com a amplitude diamétrica variando de 5 a 30 centímetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centímetros;

- presença de epífitas com grande riqueza de espécies;
- presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies;
- presença de serapilheira e espessa camada de húmus,
- substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- 8. espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração
 - fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
 - predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
 - arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, de pequena amplitude diamétrica, com diâmetros geralmente inferiores a 8 centímetros;
 - ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;
 - ausência de trepadeiras;
 - 6. serapilheira ausente ou em camada fina;
 - sub-bosque ausente;
 - espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1. fisionomia arbustivo-arbórea;
 - predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - árvores com até 10 metros de altura, de média amplitude diamétrica, com diâmetros de até 15 centímetros;
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;
 - presença de serapilheira em camada fina;
 - estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;
 - espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - fisionomia arbórea;
 - predominância do estrato arbóreo;
 - árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro;
 - presença expressiva de epifitas;
 - ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - presença de serapilheira em camada espessa;
 - presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;
 - espécies indicadoras.
- § 1º As listas mencionadas neste artigo das espécies indicadoras serão estabelecidas em Resolução específica para cada Estado, considerando-se as características específicas da sua vegetação de restinga.
- § 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre restinga e outras tipologias vegetacionais será



- descrita em Resolução especifica para cada Estado, considerando-se as peculiaridades da sua vegetação, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.
- Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nas Resoluções específicas para cada Estado, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.
- Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de restinga.
- Art. 6º As Resoluções específicas para cada Estado deverão destacar, na citação das espécies indicadoras, aquelas identificadas como endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção, constantes da listas oficiais federal e do respectivo Estado.
- Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rochosos associados à restinga;
- Art. 8º As áreas de transição restinga e manguezal, bem como de marismas e apicuns, serão consideradas como manguezal.
- Art. 9º Revoga-se o disposto na alínea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002.
- Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC

Presidente

20 metros, e com a amplitude diamétrica variando de 5 a 30 centímetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centímetros;

- presença de epifitas com grande riqueza de espécies;
- presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies;
- presença de serapilheira e espessa camada de húmus,
- substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- 8. espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração
 - fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
 - predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
 - arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, de pequena amplitude diamétrica, com diâmetros geralmente inferiores a 8 centimetros;
 - ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de individuos;
 - ausência de trepadeiras;
 - 6. serapilheira ausente ou em camada fina;
 - sub-bosque ausente;
 - espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - fisionomia arbustivo-arbórea;
 - predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - 3. árvores com até 10 metros de altura, de média amplitude diamétrica, com diâmetros de até 15 centimetros:
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;
 - presença de serapilheira em camada fina;
 - estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;
 - espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - fisionomia arbórea;
 - predominância do estrato arbóreo;
 - árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro;
 - presença expressiva de epifitas;
 - ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - presença de serapilheira em camada espessa;
 - presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;
 - espécies indicadoras.
- § 1º As listas mencionadas neste artigo das espécies indicadoras serão estabelecidas em Resolução específica para cada Estado, considerando-se as características específicas da sua vegetação de restinga.
- § 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre restinga e outras tipologias vegetacionais será



descrita em Resolução específica para cada Estado, considerando-se as peculiaridades da sua vegetação, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.

- Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nas Resoluções específicas para cada Estado, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.
- Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de restinga.
- Art. 6º As Resoluções especificas para cada Estado deverão destacar, na citação das espécies indicadoras, aquelas identificadas como endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção, constantes da listas oficiais federal e do respectivo Estado.
- Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rochosos associados à restinga;
- Art. 8º As áreas de transição restinga e manguezal, bem como de marismas e apicuns, serão consideradas como manguezal.
- Art. 9º Revoga-se o disposto na alínea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002.
- Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC

Presidente



Ministério do Meio Ambiente

Gabinete do Ministro Coordenação-Geral de Apoio Administrativo

Protocolo Geral Nº 00000.032166/2008-00

06/11/2008 Data do Protocolo:

Hora do Protocolo: 16:40:28

Nº do Documento: 143

Data do Documento: 04/11/2008

Tipo do Documento:OFICIO

Procedência:

[CÂMARA DOS DEPUTADOS] [Brasil] [DF] [Brasilia]

Signatário/Cargo:

Deputada GORETE PEREIRA

Resumo:

Solicita reexaminar a manutenção do artigo 8º da proposta de Resolução do CONAMA, que dispõe sobre

parâmetros básicos para definição de vegeação e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de

restinga no Bioma Mata Atlântica.

Cadastramento

[Ministério do Meio Ambiente] [Coordenação-Geral de Apsio Administrativo] [Glaucia Cabral Carnero] [EST5167]

REGISTRE A TRAMITAÇÃO. - TRAMITE O DOCUMENTO ORIGINAL. - RACIONALIZE: EVITE TIRAR CÓPIAS.

Data da Tramitação: 06/11/2008

Hora da Tramitação: 16:40:46

D. .ino:

[Chefia de Gabinete do Ministro]

Despacho:

Com cópia para a ASPAR.

so de Meio Airhante] [Coordenação-Genal de Aposo Administrativo] [Glassia Carleal Carnewe] [EST5167] omicino não foi foito e recehimento eletrônico pela unidade.

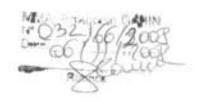
Carlotrone of Receboyeans

REGISTRAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS NAS TRAMITAÇÕES

DOCUMENTOS APENSADOS

CONAMA Coordenador-Geral da Apple Admissatrativo/GM Cassianação Técnica de CONAMA Matricute 1520192





OFICIO/GDGP/Nº 143

Brasilia-DF, 4 de novembro de 2008.

Senhor Ministro,



Cumprimentando-o, solicito a V.Ex*. reexaminar a manutenção do artigo 8º da proposta de Resolução do CONAMA, que dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlántica.

Esclareço que, segundo fui informada, a aprovação da Resolução, com o dispositivo que considera manguezal áreas de marismos (salgado) e apicuns, portanto em área de Preservação Permanente, prejudicará os locais onde se encontram as salinas e fazendas de camarão, tornando ilegais essas atividades, o que inviabiliza sua expansão e contribui para a extinção de milhares de empregos.

Coloco-me a disposição de V. Ext. e agradoço a atenção dispensada ao assunto.

Atenciosamente.

GORETE PEREIRA Deputada Federa!

Excelentissimo Senhor

CARLOS MINC

Ministro do Meio Ambiente e Presidente do Conselho Nacional do Meio Ambiente

BRASILIA - DF

Fax: (61) 3317 - 1756





GABINETE DA DEPUTADA FEDERAL - GORETE PEREIRA - PR/CE CAMARA DOS DEPUTADOS AMEXO IV GABINETE 208. TEL 01-1215-5266 - 3215-7206 TELEFAX: 61-3215-2209

Brassia, 4 de martina de 2008. Mun. Carlos Minc Págs.:





Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular n 192

/2008/DCONAMA/SECEX/MMA

Brasilia, 05 de Culmino de 2008.

Assunto: Convocação para a 15º Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Ref.: Processos nº 02000 and canada and

Senhor(a) Conselheiro(a),

- Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros e no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 15ª Reunião da citada CT, a realizar-se nos dias 20 e 21 de novembro de 2008, das 09h30 às 18h00, em local a ser confirmado.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.nane.ngi.dn/pert_cognition among in, "the cognition" (10)

3. Solicito que as entidades da Sociedade Civil, com assento na Câmara Técnica, cujas passagens e diárias são pagas com recursos orçamentários do MMA, conforme § 2º, art. 9º do Regimento Interno, entrem em contato com nossa equipe de apoio para confirmação de sua presença na reunião, tel. (61) 3105.2207/2102 ou composição que sejam tomadas as providências necessárias.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

diletor





Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº P 2 /2008/DCONAMA/SECEX/MMA

Brasilia, 05 de Voumbre de 2008.

Assunto: Convite para a 15" Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Ref.: Processos nº unida toda Alexander

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome do Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, comunico que foi convocada a 15^a Reunião da CT citada, a realizar-se nos dias 20 e 21 de novembro de 2008, das 09h30 às 18h00, em local a ser confirmado.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

heter/west ampliques by partition many considerable responses and

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor







Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Tel. (0xx61) 3105-2207 - http://www.mma.gov.br/conama / conama@mma.gov.br

PAUTA DA 15° CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS 20 e 21 de novembro de 2008, das 09h30 às 18h00 Local a confirmar – Rio de Janeiro/RJ

Abertura da Câmara Técnica pelo Presidente.

2. Ordem do dia:

2.1. Proposta de Resolução que dispõe sobre os estágios sucessionais da vegetação de restinga associada ao bioma Mata Atlântica

Processo nº 02000.000642/2007-19: Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica. Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA

Apreciação da minuta apresentada conjuntamente pelo ICMBio e MMA, conforme deliberação da CTBio em sua última reunião, ocorrida nos dias 04 e 05 de setembro de 2008, em Brasilia.

- 3. Assuntos Gerais.
- 4. Encerramento.







MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

RESULTADOS DA 15º REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS

Data: 20 e 21 de novembro de 2008 Horário: das 09h30 às 18h Local: Jardim Botánico - Rio de Janeiro Centro de Visitantes

Abertura da Câmara Técnica pelo Presidente.

Estiveram presentes na reunião:
Dr. Paulo Nogueira Neto (ADEMA/SP) – Presidente
Ten. Marcelo Robis Nassaro (CNCG)
João Carlos de Carli (CNA)
Marcelo Sampaio (SEAP/PR)
Sérgio Bomfim (IBAMA)
Francisco Lange Jr. (Estado do PR) – 1º dia
Leverci Silveira Filho (Estado do PR) – 2º dia

2. Ordem do dia

2.1. Proposta de Resolução que dispõe sobre os estágios sucessionais da vegetação de restinga associada ao bioma Mata Atlântica

Processo nº 02000.000642/2007-19: Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica. Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA

A minuta foi apreciada tendo seu texto base aprovado já no início da reunião. Optou-se por uma leitura geral, enquanto os conselheiros e técnicos presentes apontavam destaques para serem tratados em momento oportuno. Houve extensa discussão, durante os dois dias de reunião e a minuta foi aprovada com diversas modificações incorporadas.

- 3. Assuntos Gerais.
- 4. Encerramento.





Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Processo 642/04

Procedência: 15ª Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros

Data: 20 e 21 de novembro de 2008

Processo nº 02000.000642/2007-19

Assunto: Parâmetros Básicos para Análise dos Estágios Sucessionais da Vegetação de Restinga no Bioma Mata Atlântica

Proposta de Resolução

Versão SUJA

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica para o Estado de

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n o 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1965, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 na Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993 e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais secundários nas distintas fitofisionomias de restinga, no Bioma Mata Atlântica, visando estabelecer critérios a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessas áreas;

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e ameaçadas de extinção existentes na vegetação de restinga;

Considerando a singularidade da fisionomia e das belezas cênicas da restinga;

Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de ameaça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicas, resolve:

Art. 1º Esta Resolução estabelece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no Bioma Mata Atlântica,

Art. 2º Para o disposto nesta Resolução entende-se por:

- I Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.
- II Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária.

SEAP - DESTAQUE - RETIRADO

 II - Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais.

(podendo ocorrer espécies remanescentes da vegetação primária).

III - Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, que cobre os depositos arenosos costeiros recentes (quaternário e terciário), também consideradas comunidades edáficas, por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praias, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acordo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.

SEAP-CNA-ADEMA- APROVADA

- III VEGETACAO DE Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, ASSOCIADO Aos depósitos arenosos costeiros recentes (quaternário e-terciário) E AOS ambientes rochosos LITORANEOS também consideradas comunidades edáficas por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praias, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acordo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.
- IV Restinga Herbácea e Subarbustiva: vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até cerca de 1 (um) metro de altura, ocorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semi fixas e fixas), lagunas e suas margens, planícies e terraços arenosos, banhados e depressões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários.

SEAP-DESTAQUE - APROVADA

- IV VEGETAÇÃO Herbácea e Subarbustiva DE Restinga : vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até cerca de 1 (um) metro de altura, ocorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semifixas e fixas), lagunas e suas margens, planícies e terraços arenosos, banhados e depressões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários.
- V Vegetação de praias e dunas: vegetação localizada junto à linha do litoral, em áreas em contínua modificação pela ação dos ventos, chuvas e marés,

CNA-SEAP - SUPRESSAO - APROVADO

- Vegetação de praias e dunas: vegetação localizada junto à linha do literal, em áreas em contínua modificação pela ação dos ventos, chuvas e marés,
- VI Vegetação associada às depressões: vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreas originadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de rio, ou mesmo em locais de afloramento do lençol freático, sendo que em locais com inundação duradoura, geralmente dominam as macrófitas aquáticas, que são principalmente emergentes ou anfibias, mas também podem ser flutuantes ou submersas.

CNA-SEAP - SUPRESSAO - APROVADO

VI Vegetação associada às depressões: vegetação que ocorre entre cordões arenosos e em áreasoriginadas pelo assoreamento de antigas lagoas, lagunas e braços de rio, ou mesmo em locais de afloramento do lençol freático, sendo que em locais com inundação duradoura, geralmente dominam asmacrófitas aquáticas, que são principalmente emergentes ou anfibias, mas também podem ser flutuantes ou submersas:



Fls.____

VII - Vegetação de dunas internas e planícies: vegetação constituída predominantemente por espécies subarbustivas, podendo haver algumas herbáceas ou também pequenos arbustos, que se desenvolvem sobre dunas móveis, semi fixas ou fixas, além de também ocorrer em planícies arenosas após a praia od associadas a dunas e lagunas.

Processo

CNA-SEAP - SUPRESSAO - APROVADO

VII Vegetação de dunas internas e planícies: vegetação constituída predominantemente por espécies subarbustivas, podendo haver algumas herbáceas ou também pequenos arbustos, que se desenvolvem sobre dunas móveis, semi fixas ou fixas, além de também ocorrer em planícies arenosas após a praia ou associados a dunas e lagunas.

VIII – VEGETACAO Arbustiva DE Restinga : vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentando até 5 (cinco) metros de altura, com possibilidade de ocorrência de estratificação, eplfitas, trepadeiras e acúmulo de serapilheira, sendo encontrada em áreas bem drenadas ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depressões, cordões arenosos, planícies e terraços arenosos.

IX – VEGETACAO Arbórea DE Restinga : Vegetação densa com fisionomia arbórea, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapilheira, comportando também eplítos e trepadeiras.

X – Transição entre VEGETACAO DE Restinga e outras tipologias vegetacionais: vegetação que ocorre ainda sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, geralmente em substratos mais secos , avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados, mais ou menos argilosos, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de regeneração diferente.

SEAP - APROVADA:

X – Transição entre VEGETACAO DE Restinga e outras tipologias vegetacionais: vegetação que ocorre ainda sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, geralmente em substratos mais secos, avançando sobre substratos de origem continental ou indiferenciados. SENDO POSSIVEL OCORRER SEDIMENTOS COM GRANULOMETRIA VARIADA mais ou menos argillosos , podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de regeneração diferente.

Art. 3º A vegetação primária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.428, de 22 de dezembro de 2006, são assim definidos:

I – VEGETACAO Herbácea e Subarbustiva DE Restinga

e) Estágio Primário

IBAMA - ADEMA-

a) VEGETAÇÃO Estágio Primário

ADEMA - APROVADA

a) VEGETAÇÃO Estágio-primaria CLIMAX

a) VEGETAÇÃO Estágio COLONIZADORA PRIMÁRIA

SEAP-SUPRESSÃO

a) Estágio Primário

CNA-DESTAQUE

- Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição esparsa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer à presença de arbustos e formação de moitas.
- estrato herbáceo predominante;



- epífitas inexistentes ou raras, em geral representadas por liquens e pteridófitas;
- espécies que em outras formações ocorrem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo.

NAMA/MM

- 6. serapilheira não considerada;
- 7. sub-bosque ausente;
- nas praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, periodicamente inundado pela maré, enquanto que nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.

CNA-SEAP - SUPRESSAO - APROVADO

8. nas praias, o substrato é composto por arcia de origem marinha e conchas, periodicamenteinundado pela maré, enquanto que nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos borrifos da água do mar.

AMM

8. nas-praias, o substrato é composto por areia de origem marinha e conchas, EVENTUALMENTE inundado pela maré.

NOVO Nas dunas o substrato é arenoso e seco, retrabalhado pelo vento, podendo ser atingido pelos berrifos da água do mar.

9. espécies indicadoras.

IBAMA-CNA - APROVADO

9. espécies VEGETAIS indicadoras.

II - Restinga arbustiva

- a) Estágio Primário
 - fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados continuos;
 - 2.estrato arbustivo predominante;
 - 3.altura das plantas: cerca de até 3 metros, podendo ocorrer indivíduos emergentes com até 5 metros, diâmetro da base do caule das espécies lenhosas em torno de 3 centímetros;
 - 4.poucas epífitas, representadas por liquens e pteridófitas;
 - 5.ocorrência de espécies de trepadeiras,
 - 6.presença de serapilheira com espessura moderada;
 - 7.sub-bosque ausente;
 - 8.estrato herbáceo presente e nas áreas abertas e secas geralmente limitado a associações de líquens terrestres e briófitas;

9.substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, podendo em alguns trechos acumular água na época chuvosa;

CNA - SUPRESSÃO - APROVADO

O substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, podendo em alguns trechos acumular água na época chuvosa;

10.espécies VEGETAIS(alterar nas demais) indicadoras.

Versão Com Emendas - 15^a CTBIO. Data - 20 e 21 de novembro de 2008.

CNA - DESTAQUE

- b) Estágio inicial de regeneração
 - fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies lenhosás da vegetação primária;
 - 2.estrato herbáceo predominante;
 - 3.ausência de espécies lenhosas,

SEAP - SUPRESSAO - APROVADO

- 3 ausência de espécies lenhosas.
- ausência de eplfitas e trepadeiras,
- 5.ausência de serapilheira;
- 6.ausência de sub-bosque;
- 7.diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrer espécies ruderais;
- 8. as espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1.fisionomia arbustiva predominante;
 - 2.possível distinção dos estratos herbáceo e arbustivo;
 - 3.vegetação arbustiva, com até 3 metros de altura e diâmetro caulinar com ATÉ eersa de 2 centimetros; APROVADO

possível ocorrência de eplfitas e trepadeiras de pequeno porte;

- 4.pouca serapilheira;
- 5.sub-bosque ausente;
- 6.espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1.fisionomia arbustiva mais aberta que a da vegetação primária;

SEAP - APROVADA

- 1 fisionomia PREDOMINANTEMENTE arbustiva mais-aberta que a da vegetação primária;
- 2. estratificação evidente;
- 3. altura das plantas entre 2 e 5 metros e diâmetro caulinar com até 3 centímetros;

SEAP - APROVADA

- altura das plantas ACIMA DE entre-2 e-5 3 metros e diâmetro caulinar com até 3 centímetros;
- 4.maior diversidade e quantidade de eplittas e trepadeiras em relação ao estágio médio;

IBAMA - DESTAQUE

 GERALMENTE, maior diversidade e quantidade de epilitas e trepadeiras em relação ao estágio médio;

SEAP - APROVADA

4. PRESENCA maior-diversidade-e-quantidade-de epifitas e trepadeiras-em relação ao estágio médio;

SEAP-UFMA-CNCG - ANEXO COM FOTOS - PROPOSTA DE RECOMENDAÇÃO





5.pouca serapilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas;

6.sub-bosque irrelevante para a caracterização desse estágio;

r.espécies indicadoras.

III - Restinga Arbórea

- a) Estágio Primário
 - 1.fisionomia arbórea predominante;
 - 2.estratificação evidente, estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados;
 - 3. árvores em geral de 5 a 15 metros de altura, com árvores emergentes atingindo até 20 metros, em geral com caules ramificados desde a base, e com amplitude diamétrica entre 5 a 10 cm;

SEAP - PROPOSTA - APROVADO

- árvores em geral COM ALTURA SUPERIOR A 6 metros E, com árvores emergentes atingindo até 20 metros, em geral com caules ramificados desde a base, e com DIAMETRO A ALTURA DO PEITO-DAP(1,30M), amplitude diamétrica entre ACIMA DE 5 a 10 cm;
- maior quantidade e diversidade de epifitas e trepadeiras em relação às demais fitofisionomias de restinga;
- 5.presença de serapilheira;
- 6.substrato arenoso de origem predominantemente marinha, seco, com as raízes formando trama superficial, podendo haver deposição de areia e argila de origem continental, ocorrendo inundações ocasionais em determinadas áreas.
- 7.espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração

SEAP - DESTAQUE

- fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
- 2.predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
- 3. altura das piantas entre 1 a 3 metros e diâmetro de até 2 centimetros;

PROPOSTA MMA

3. altura-das-plantas DOS INDIVIDUOS ARBÓREOS ATÉ entre 1 a 3 metros e diâmetro de até 2 centimetros:-

PROPOSTA PR - APROVADA

 altura das plantas DOS INDIVIDUOS ARBÓREOS ATÉ entre-1-a 3 metros e DAP MEDIO diâmetro de até 3 centímetros;

PROPOSTA SEAP

- 3. altura DOS INDIVIDUOS ARBÓREOS das plantas ATÉ 5 metros e diâmetro NÃO INFERIOR A 5 centimetros;-
- 4.ausência de eplfitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;
- 5.ausência de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies;
- 6.serapilheira ausente ou em camada fina;



7.sub-bosque ausente;

8.espécies indicadoras.

c) Estágio médio de regeneração

- 1.fisionomia arbustivo-arbórea;
- 2.predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;

APROVADO

- arbustos com até 4 metros e árvores com até 6 metros de altura, mestrando pequena amplitude diamétrica, em geral COM DAP MEDIO DE até 10 centímetros;
- 4.epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
- 5.trepadeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
- 6.presença de serapilheira em camada fina;
- 7.sub-bosque em formação e pouco desenvolvido;
- 8.espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1.fisionomia arbórea,
 - 2.predominância do estrato arbóreo;
 - árvores geralmente com altura entre 6 e 10 metros, raramente ultrapassando 10 centímetros de diâmetro, podendo ocorrer árvores emergentes atingindo até 20 metros,
 - 4.presença expressiva de eplfitas;
 - 5.ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores:
 - Serapilheira mais desenvolvida, podendo ocorrer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas em adiantado estado de decomposição;
 - 7.presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária;
 - 8.espécies indicadoras.

IV - Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrófila Densa

- a) Estágio Primário
 - fisionomia arbórea predominante com dossel fechado;
 - 2.estratificação evidente com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados;
 - 3.árvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, e com a amplitude diamétrica variando de 5 a 30 centímetros, alguns diâmetros podendo ultrapassar 40 centímetros;
 - 4.presença de eplfitas com grande riqueza de espécies;
 - 5.presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies;
 - 6.presença de serapilheira e espessa camada de húmus,

CNA-SEAP -SUPRESSÃO - APROVADO

- 7. substrato arenoso, com deposição variável de areia e argila de origem continental;
- 8.espécies indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração





- fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
- 2.predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;
- 3.arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, de pequena amplitude diamétrica, com diâmetros geralmente inferiores a 8 centímetros;
- 4.ausência de epífitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos:
- 5.ausência de trepadeiras;
- 6.serapilheira ausente ou em camada fina;
- 7.sub-bosque ausente;
- 8.espécies indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1.fisionomia arbustivo-arbórea;
 - 2.predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;
 - 3, árvores com até 10 metros de altura, de média amplitude diamétrica, com diâmetros de até 15 centímetros;
 - epifitismo presente com maior diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
 - 5.presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;
 - 6.presença de serapilheira em camada fina;
 - 7. estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;
 - 8.espécies indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - 1.fisionomia arbórea;
 - 2.predominância do estrato arbóreo;
 - 3.árvores com até 13 metros de altura, com as emergentes ultrapassando 15 metros, maior amplitude diamétrica, com diâmetros variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro;
 - 4.presença expressiva de epífitas;
 - 5.ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionais anteriores;
 - 6.presença de serapilheira em camada espessa;
 - 7.presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;
 - 8.espécies indicadoras.

APROVADA

- § 1º As listas mencionadas neste artigo das espécies indicadoras serão estabelecidas em Resolução DO CONAMA específica para cada Estado, considerando-se as características específicas da sua vegetação de restinga.
- § 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre restinga e outras tipologias vegetacionais será descrita em Resolução específica para cada Estado, considerando se as peculiaridades da sua vegetação, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.

SEAP - PROPOSTA - APROVADA

§ 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre restinga e outras tipologias vegetacionals sertifica descrita em Resolução específica, para cada Estado, considerando se as peculiaridades da sua vegetação, seguindo o padrão adotado na descrição da vegetação de transição Floresta de Restinga Floresta Ombrófila Densa, apresentada nesta Resolução.

Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nas Resoluções específicas para cada Estado, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.

SEAP - APROVADA

Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nas Resoluções específicas REFERIDAS NO ARTIGO 3, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.

NOVO § único – SERÃO CONSIDERADAS A ABUNDÂNCIA E A PREDOMINÂNCIA DAS ESPÉCIES PRESENTES NOS ESTÁGIOS SUCESSIONAIS PARA A SUA CARACTERIZAÇÃO.

CNA DESTAQUE

Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de restinga.

PROPOSTA MMA - APROVADA

Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas EM REMANESCENTES DE VEGETACAO NATIVA não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de restinga.

CNA - APROVADA

NOVO ARTIGO - Não se caracteriza como remanescente de vegetação de restinga a existência de espécies ruderais nativas ou exóticas em áreas com atividades consolidadas tais como, ATIVIDADES AGROPECUARIAS E AQUICULTURA, praças e jardins DENTRE OUTRAS DESIGNADAS PELO ORGAO AMBIENTAL COMPETENTE, RESSALVADO O ART. 5 DA LEI 11428, DE 22/12/06.

PROPOSTA-MMA

Não se caracteriza como remanescente de vegetação de restinga a existência de espécies ruderais nativas ou exóticas em áreas com atividades consolidadas tais como, áreas agrículas, pastagens plantadas, praçase jordina:

Art. 6º As Resoluções específicas para cada Estado deverão destacar, na citação das espécies indicadoras, aquelas identificadas como endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção, constantes da listas oficiais federal e do respectivo Estado.

MOVIDO PARA ART.2 - APROVADO

Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rochosos associados à restinga;

SERGIO - FBCN

Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rechosos LITORANEOS associados à restinga;

CNA SUPRESSAO -

Art. 7º Para efeito desta resolução será também considerada como vegetação de restinga a vegetação de ambientes rechosos associados à restinga;

Art. 8º As áreas de transição restinga e manguezal, bem como de marismas e apicuns, serão consideradas como manguezal.

CNA-SEAP-SUPRESSÃO-REJEITADA

Art. 8º As áreas de transição restinga e manguezal, bem somo de marismas e apicuns, serão consideradas como manguezal.

Art. 9º Revega se o disposto na alínea "a", inciso IX de artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de merco de 2002.

CNCG-SUPRESSAO

Art. 9º Revoga-se o disposto na alínea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de margo de 2002.

ADEMA-MMA -APROVADO

Art. 9º Revoga-se o disposto na alínea "a", inciso IX do artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002, RESSALVADO OS ARTS. 2 E 3 DO CODIGO FLORESTAL E ART. 5 DA LEI 11428, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2006.

IBAMA - NOVO ARTIGO

CONTITUI SE AREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, ALEM DO PREVISTO NO ART. 3 DA RESOLUÇÃO 303, DE 20 DE MARÇO DE 2002, A AREA RECOBERTA COM VEGETAÇÃO DE RESTINGA PRIMARIA OU SECUNDARIA EM QUALQUER ESTAGIO DE SUCESSÃO QUE:

- A-ATENUAR A EROSAO DAS TERRAS-
- B-FORMAR FAIXAS DE PROTECAO AO LONGO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- C. PROTEGER SITIOS DE EXCEPCIONAL BELEZA, OU DE VALOR CIENTIFICO OU HISTORICO.
- D-ASSILAR-EXEMPLARES DA FAUNA E FLORA AMEACADAS DE EXTINGAO-

PARAGRAFO único — OS LIMITES DAS AREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE CIADAS NO-CAPUT DESTE ARTIGO SERÃO DEFINIDAS EM RESOLUÇÃOES ESPECIFICAS.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC

Presidente



Processo.



Grifo DConama

Foi solicitado em reunião a equipe do DCONAMA:

- incluir o termo 'vegetação' frente a palavra restinga, visto que a resolução trata da vegetação e a menção 'restinga' se refere a uma formação geológica;
- o critério que se refere ao 'substrato', em alguns itens do artigo 3º, devem ser suprimidos;
 suprimir a palavra 'bioma' antes das menções à Mata Atlântica;
- substituir a expressão 'amplitude diamétrica' por 'DAP médio', sendo que na primeira referência no texto com o nome por extenso, seguido de sigla, e depois apenas sigla.





Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Procedência: 15º Cămara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros Data: 20 e 21 de novembro de 2008

Processo nº 02003.000642/2007-19

Assunto: Parâmetros Básicos para Análise dos Estágios Sucessionais da Vegetação de Restinga na Mata Atlântica

Proposta de Resolução

Versão LIMPA

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primárie e dos estágios sucessioneis secundários da vegetação de restinge ne Mata Atlântice.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n o 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1965, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006 na Resolução Conama nº 10, de 1º de outubro de 1993 e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estações sucessionais secundários nas distintas fitoficionomias de restinga, na Mata Atlântica, visando estabelecer critários a fim de crientar os procedimentos de libericiamento de abvidades nessas áreas:

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e amespadas de extinção existentes na vegertação de restinga.

Considerando a singularidade da fisionomia e das belezas cêricas da restinga;

Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de amesça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicos, resolva:

- Art. 1º Esta Resolução estabelece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distritos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga na Mata Atlântica;
- Art. 2º Para o disposto nesta Resolução entende-se por:
- I Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimos, a ponto de não efetar significativamente suas características originais de estrutura e de espácies;
- II Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos procesos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por eções antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer espêcies remanescentes da vegetação primária;

Versão Limpa - 15º CTBIO, Data - 20 a 21 de novembro de 2008.

- III Vegetação de Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, associado Aos depósitos arenosos costeiros recentes (quatemário) e aos ambientes rochosos literáneos também consideradas comunidades edáficas por dependerem mais de natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praias, condões arenosos, dunas, depresões e transições para embientes adjacentes, podendo apresentar, de econdo com a fitoficionomia predominanta, estrato herbáceo, artustivo e arbóno, este último mais interiorizado;
- IV Vegetação Herbáces e Subartustiva de Restinga : vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo sté cerca da 1 (µm) metro de altura, ocorrendo em praisa, dunas frontais e internas (móveis, semiticas e fixas), legunas e suas margans, plantores e terraços atenosos, banhados e depresaões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primária (climax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários:
- V Vegetação Arbustiva de Restinga : vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentando até 5 (pinco) metros de atura, com possibilidade de coomência de estrutificação, epífitas, trepadairas e actimalo de serapitheira, sendo encontrada em áreas bem drenadas ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depresades, condões arenosos, planticies e terraços arenosos.
- VI Vegetação Arbóreis de Restings : Vegetação dense com fisionomia arbóreia, estratos arbústivos e fierbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de sereplibeira, comportando tembém aplifitos e trecadeiras.
- VII Transição entre Vegetação de Restinga e outras Tipologias Vegetacionais, vegetação que ocorre sinda sobre os depósitos arendeos costeros recentes, geramente em substratos mais secos, sendo possível ocorrer sedimentos com granulomenta variada, podendo estar em contato e apresentar grande similandade com a tipologia vegetal adacente, portim com padrão de regeneração diferente.
- Art. 3º A vegetação pomária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.426, de 22 de dezembro de 2006, são assim definidos:
- I Vegetação Herbácea e Subarbustiva de Restinga
 - a) Vegeteção climax
 - Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição esparas ou recobindo totalmente a areia, podendo ocorrer à presença de arbustos e formação de moitas;
 - 2. Estrato herbáceo predominante;
 - No astrato herbáceo não se consideram parâmetros como altura e diâmetro;
 - 4. Epliftas inexistentes ou rares, em geral representadas por liquens e pteridófitas;
 - 5. Espécies que em outras formações ocomem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo;
 - Serapilheira n\u00e5o considerada;
 - Sub-bosque ausente.
 - 8. Espécies vegetais indicadores

II - Vegetação arbustiva Restinga

a) Estágio Primário

- Escoromia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retorcidos, podendo formar motas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados continuos;
- 2.Estrato arbustivo predominante:
- 3.Atura das plantas: cerca de atá 3 metros, podendo ocorrer individuos emergentes com até 5 metros, diâmetro da base do cause das espécies lenhosas em tomo de 3-centimetros;
- 4. Pouces epifitas, representadas por liquens e pteridófras;
- 5. Ocorrência de espécies de trapadeiras.
- Presença de serapilheira com espessura moderada;



- 7. Sub-bosque ausente:
- \$.Estrato herbáceo presente e nos áreas abertas e secas geraimente limitado a associações de Squens terrestres a bridfitas;
- 9.Espécies vegetais indicadores.
- b) Estágio inicial de regeneração
- 1.Fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies tenhoses da vegetação primária;
- 2.Estrato herbáceo predominante:
- 3. Ausáncia de epíficas e trepadeiras,
- Ausância de serapilheira:
- 5. Ausência de sub-bosque:
- Diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrer espécies ruderais;
- 7.As espécies vegetais indicadoras.
- d) Estágio médio de regeneração
- 1. Fisionomia arbustive predominante;
- 2. Possível distinção dos estratos herbáceo e artsustivo;
- Vegetação arbustiva, com até 3 metros de altura e diámetro caulinar com até 2 centimetros; possivel ocorrência de epliftas e trepadeiras de pequeno porte:
- 4.Pouca serapitheira :
- 5.5ub-bosque ausente:
- 6.Espécies vegetais indicadoras.
- d) Estágio avançado de regeneração
 - Fisionomia predominantementa arbustiva;
 - 2.Estratificação evidente.
- Atture das plantas acima de 3 metros e dámetro caulinar com até 3 pentimetros:
- Presença de aplifitas e trapadeiras;
- 5. Pouca serepilheira, podendo haver acúmulo sob as moitas:
- Sub-bosque irrelevante para a caracterização desse entágio;
- Espécies vegetais indicadoras.
- III Vegetação arbôrea de Restinga
 - a) Estágio Primário
 - 1.Fisionomia arbórea predominante:
 - 2 Estratificação evidente, estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificacios:
 - 3 Arvores em geral com altura superior a 6 metros e com caules ramificados desde a base, e com Diámetro a Altura do Peito-DAP (1,30m), acima de 5 cm;
 - 4.Major quantidade e diversidade de epíficas e trepedeiras em relação às damais fitofisionomias de restings;
 - 5.Presença de serapilheira;
 - Espécies vegetais indicedores.
 - b) Estágio inicial de regeneração



Versão Limpa - 15º CTBIO, Data - 20 e 21 de novembro de 2008.

- 1.Fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quento espécies ruderais;
- 2. Predominância dos estratos herbáceo e arbustivo:
- 1. Altura dos indivíduos arbóreos até 3 metros e DAP médio de até 3 centimetros;
- 4. Ausância de aplifitas, ou ocomência com baixa riquaza de espécies e pequena quantidade de
- 5. Ausância de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies,
- Serapiheira ausente ou em camada fino;
- 7.Sub-bosque ausents:
- S.Expécies vegetais indicadoras.
- c) Estágio médio de regeneração
 - 1. Fisionomia arbustivo-arbórea;
- 2. Predominância dos estratos arbustivo e arbóreo:
- 3.Arbustos com até 4 metros e ánvores com até 5 metros de alture, com DAP médio de até 10 continuetros:
- Epítismo presente com major diversidade de espécies em releção ao estágio micial;
- Trepadeiras presentes e com major riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
- 6.Presença de serapilheira em camada fina;
- 7. Sub-bosque em formeção e pouco desenvolvido:
- 8.Expécies vegetais indicadoras.
- d) Estágio avençado de regeneração
- 1.Fisionomia arbores;
- 2.Predominância do estrato arbóreo:
- 3. Avores geralmente com atura entre 6 e 10 metros. DAP médio raramente utrapassando 10 centimetros, podendo ocorner árvores emergentes atrigindo até 20 metros;
- Presença expressiva de epifitas;
- 5.Ocomência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios sucessionals anteriores;
- 6. Serapilheira mais desenvolvida, podendo ocorrer acâmulo em siguna locais, com grande quantidade de folhas em adiantado estado de decomposição;
- 7.Presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos de formação primária;
- \$ Espécies vegetais indicedores.
- IV Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrôfia Densa
- a) Estágio Primário
- 1. Fisionomia arbôrea predominante com dossel fechado;
- 2.Estratificação evidante com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificados.
- 3. Anvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, a com DAP médio variando de 5 a 30 centimetros, alguns podendo ultrapassar 40 centimetros.
- 4. Presença de epifitas com grande riqueza de espécies;
- 5. Presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies:
- Presença de serapilheira e espessa camada de húmus;
- 7. Espécies vegetais indicadoras.
- b) Estágio inicial de regeneração

Versão Limpa - 15º CTBIO, Data - 20 e 21 de novembro de 2008





I.Fisionomia herbáceo-erbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quento espécies ruderais:

2. Predominância dos estratos herbáceo e arbustivo;

3.Arbustos e anvoretas com até 5 metros de altura, com DAP médio geralmente inferior a 6 certimetros:

4. Ausência de eplifitas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de individuos:

5. Ausência de trepedeiras;

Serapilheira ausente ou em camada fina;

7. Sub-bosque susente:

8. Espécies vegetais indicadores.

d) Estágio médo de regeneração

1.Fisionomia arbustivo-arbórea:

Predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;

3. Anvores com até 10 metros de atura, com DAP médio de até 15 centimetros;

4. Epifibamo presente com major diversidade de espécies em relação ao estágio inicial:

Presença de trepadeiras, predominantemente herbáceas;

6. Presença de serspilheira em camada fina;

7. Estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;

X Espécies vegetals indicadoras.

d) Estágio avençado de regeneração

1.Fisionomia arbóres;

2. Predominância do estrato arbóreo;

3. Avores con eté 13 metros de altura, com as emergentes ultrepassando 15 metros, com DAP médio variando de 5 a 20 centímetros, com algumes plantas podendo ultrapassar 30 centímetros de diâmetro.

4. Presença expressiva de aplitas:

 Domência de trepadeiras com riquista de espécies acentuada em reliação sos estágios sucessionais arteriores;

6.Presença de serapilheira em camada espessa;

 Presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;

8.Expécies vegetais indicadores.

§ 1º As listas mencionadas neste artigo das espécies indicadoras serão estabelecidas em Resolução do CONAMA específica para cada Estado, considerando-se as características específicas da sua vegetação de restinca.

§ 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre Restinga e outras tipologias vegetacionais será descrita em resolução específica.

Art 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não citadas nas resoluções específicas referidas no Artigo 3º, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vecetação.

Parágrafo único. Sertio consideradas a abundência e a predominância das espécies presentas nos estágios sucessionais para a sua caracterização.



Versão Limpa - 15º CTBIO, Data - 20 e 21 de novembro de 2008.

Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocomência de espécies invesoras, nuderais ou cultivadas em remanescentes de vegetação nativa não necessariamente descenacteriza o caráter primário da vegetação de Restinga.

Art. 6º Não se carecteriza como remanescente de vegetação de Restinga a existância de espécies nuterais nativas ou exóticas em áreas com atividades consolidadas tais como, atividades agropecuárias e aquicultura, pregas e jandins, dentre outras designadas pelo ôrgão ambiental competente, ressalvado o Artigo 5º da Lei 11 428, de 22 de decembro de 06.

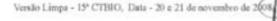
Art. 7º As Resoluções específicas para cada Estado deverão destacar, na citação das espécies indicadores, aqueles identificadas como endâmicas, raras ou amesçadas de extinção, constantes da listas oficiais federal e do respectivo Estado.

Art. 8º As áreas de transição Restinga e Manguezal, bem como de Martemas e Apicura, serão considerades como Manguezal.

Art. 9º Revoga-se o disposto na alinea "a", moso IX do Artigo 3º da Resolução CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002, ressalvado os Arts. 2º e 3º do Código Florestal e Art. 5º da Lei 11 428, de 22 de dezembro de 2006.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINO Presidente







Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama a mma.gov.hr Tel. (0xx61) 3105,2207/2102

Oficio Circular nº 027/2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasilia, 03 de Wetll de 2009.

Rubrica

Assunto: Convocação para a 48ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Ref.: Processos nº 02000 000716/2003-93

Senhor(a) Conselheiro(a),

- Em nome da Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos e no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 48ª Reunião da citada CT, a realizar-se nos dias 16 e 17 de fevereiro de 2009, das 09h30 às 18h00, na Sala T-13, no terreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasilia/DF.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br.port/conama/reunalt.cfm/cod_reumao=1147

Solicito que as entidades da Sociedade Civil, com assento na Cámara Técnica, cujas passagens e diárias são pagas com recursos orçamentários do MMA, conforme § 2º, art. 9º do Regimento Interno, encaminhem sua confirmação de sua participação no corpo deste e-mail, anexando com seu curriculo resumido. ATÉ O DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2009, para que sejam tomadas as providências necessárias. Caso necessite entrar em contato com nossa equipe de apoio os contatos são: tel. (61) 3105 2207/2102 ou conama@mma.gov.br

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor





Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505. Lote 2. Bloco B, Ed. Marie Prendi Critz. 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama o mina gov. br Tel. (0xx01) 3105.2207/2102

Officio Circular nº 628 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasilia, C ? de Jevellel de 2009

Assunto: Convite para a 48ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Ref. Processos nº 02000.000716/2003-93

Prezado(a) Senhor(a),

 Em nome da Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos, comunico que foi convocada a 48º Reunião da CT citada, a realizar-se nos días 16 e 17 de fevereiro de 2009, das 09h30 às 18h00, na Sala T-13, no térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasilia/DF

2. Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1147

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente.

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor









Pauta da 48º Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

Data: 16 e 17 de fevereiro de 2009 Horário: das 9h30 às 18h

Local: Sala T-13, Térreo, Edificio Marie Prendi Cruz

Endereco: SEPN 505, Lote 2, Bloco B, entrada pela W2 Norte - Brasilia/DF

1. Abertura pela Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

2. Ordem do Dia:

2.1 Proposta de Resolução sobre o licenciamento ambiental da aquicultura

Processo nº 02000.000348/2004-64 — Estabelece normas e procedimentos para o licenciamento ambiental da aquicultura, não abrangendo a carcinicultura em zona costeira.

Interessado: Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República

Procedência: 46º CTAJ (23 e 24/10/08)

Encaminhamento: Revisão da proposta aprovada na 47CTAJ, conforme indicado na versão limpa.

2.2 Proposta de Resolução que cria o Cadastro Nacional de Coletivos Educadores

Processo nº 02000.003128/2007-35 — Dispõe sobre a gestão e o funcionamento do Cadastro Nacional de Coletivos Educadores para Territórios Sustentáveis (CNCE).

Interessado: Departamento de Educação Ambiental - SAIC/MMA

Procedência: 17º CT de Educação Ambiental (19/08/08)

Encaminhamento: Para análise e deliberação.

2.3 Proposta de Resolução sobre conteúdos de Educação Ambiental

Processo nº 02000.000700/2008-95 — Dispõe sobre a inserção da Educação Ambiental nas normas elaboradas pelos órgãos do SISNAMA, estabelece princípios para campanhas, ações e projetos de Educação Ambiental e dá outras providências.

Interessado: Ministério da Educação

Procedência: 18º CT de Educação Ambiental (09/10/08)

Encaminhamento: Para análise e deliberação. Processo não apreciado na 47º CTAJ por causa do encerramento da reunião.

2.4 Inspeções em empreendimentos do setor florestal de base nativa

Processo nº 02000.000342/2008-11 — Proposta de resolução que dispõe sobre realizações de inspeções em empreendimentos do setor florestal de base nativa e dá outras providências. Interessado; Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA Procedência; 10° CT Florestas e Atividades Agrossilvopastoris (18/11/08). Encaminhamento; Para análise e deliberação.

2.5 Proposta de Resolução sobre Restinga no Bioma Mata Atlântica

Processo nº 02000.000642/2007-19 — Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma mata atlântica. Interessado: SBF/MMA

Procedência: 15ª CT Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros (20 e 21/11/2008) Encaminhamento: Para análise e deliberação,



3. Consulta.

3.1 Consulta sobre Maus Tratos aos Animais

Processo nº 02000.001100/2004-11 – Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais.

Procedência: 14º CT Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros (04 e 05/09/2008)

Encaminhamento: A CTBio propõe à CTAJ encaminhar ao Plenário uma recomendação de que os Ministérios do Meio Ambiente (MMA), Ciência e Tecnologia (MCT) e Agricultura (MAPA) criem uma comissão interministerial com a finalidade de estabelecer o regramento de fauna.

4. Informes.

4.1. Proposta de Resolução que dispõe sobre Audiências Públicas

Processo nº 02000.000631/2001-43 - Estabelece procedimentos para a realização de audiências públicas no âmbito do licenciamento ambiental.

Procedência: 32º Reunião da Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental (10 e 11/12/2008). Encaminhamento: Informe do DConama sobre a tramitação do processo na CTCQA

4.2. Acórdão TCU - Determinações ao CONAMA

Processo nº 02000.001172/2007-19 — Acórdão nº 560/2007-TCU encaminhado ao CONAMA para cumprimento de diversas determinações relativas a licenciamento ambiental e sobre regularização de terras indígenas relacionadas com garimpo. <u>Tramitação anterior</u>: 34º CTAJ (18 e 19/06/2007). Encaminhamento: Para análise e conhecimento.

- 5. Assuntos Gerais.
- 6. Encerramento.



ONAMA /MAL





Ministério do Meio Ambiente Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

RESULTADO DA 48° REUNIÃO CÂMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS JURÍDICOS Data: 16 e 17 de fevereiro de 2009 Horário: das 9h30 às 18h Local: Sala T 13, Térreo, Edificio Marie Prendi Cruz Endereço: SEPN 505, Lote 2, Bloco B, entrada pela W2 Norte - Brasilia/DF

1. Abertura pela Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Conselheiros presentes:

- Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil: Rodrigo Justus
- · Governos Municipais Anamma Nacional: Thiago Camargo
- · Governos Estaduais Pernambuco: Dimitri Esmeraldo Teles
- · Governos Estaduais São Paulo: Pedro Ubiratan Escorel de Azevedo
- · Governo Federal Casa Civil: Ubergue Ribeiro Júnior
- · Governo Federal Ministério do Meio Ambiente: Andrea Vulcanis Presidente

2. Ordem do Dia:

2.1 Proposta de Resolução sobre o licenciamento ambiental da aquicultura

Processo nº 02000.000348/2004-64 — Estabelece normas e procedimentos para o licenciamento ambiental da aquicultura, não abrangendo a carcinicultura em zona costeira.

Interessado: Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República

Procedência: 46ª CTAJ (23 e 24/10/08)

Resultado: APROVADA

2.2 Proposta de Resolução que cria o Cadastro Nacional de Coletivos Educadores

Processo nº 02000.004278/2005-02 - Dispõe sobre a gestão e o funcionamento do Cadastro Nacional de Coletivos Educadores para Territórios Sustentáveis (CNCE).

Interessado: Departamento de Educação Ambiental - SAIC/MMA

Procedência: 17º CT de Educação Ambiental (19/08/08)

Resultado: Proposta Retirada de Pauta e devolvida à Câmara Técnica de Educação Ambiental a pedido da Secretária de Articulação Institucional e Cidadania, Samyra Crespo, do Ministério do Meio Ambiente.

2.3 Proposta de Resolução sobre conteúdos de Educação Ambiental

Processo nº 02000.000700/2008-95 — Dispõe sobre a inserção da Educação Ambiental nas normas elaboradas pelos órgãos do SISNAMA, estabelece princípios para campanhas, ações e projetos de Educação Ambiental e dá outras providências.

Interessado: Ministério da Educação

Procedência: 18ª CT de Educação Ambiental (09/10/08)

Resultado: Aprovado o Substitutivo apresentado pela CTAJ. Parte do texto original foi transformado em Recomendação aos Ministérios do Meio Ambiente e Educação. Ambas proposições serão apreciadas pela Câmara Técnica de Educação Ambiental antes de seguirem para a reunião Plenária do CONAMA.



2.4 Inspeções em empreendimentos do setor florestal de base nativa

Processo nº 02000.000342/2008-11 - Proposta de resolução que dispõe sobre realizações de inspeções em empreendimentos do setor florestal de base nativa e dá outras providências. Interessado: Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Procedência: 10ª CT Florestas e Atividades Agrossilvopastoris (18/11/08).

Resultado: APROVADA com emendas. O coordenador de Monitoramento e Controle Florestal do IBAMA, José Humberto Chaves, esteve na reunião onde apresentou o trabalho desenvolvido no GT de origem, do qual foi coordenador, e ainda todo o objeto da proposição.

2.5 Proposta de Resolução sobre Restinga no Bioma Mata Atlântica

Processo nº 02000.000642/2007-19 - Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bioma mata atlântica. Interessado: SBF/MMA

Procedência: 15ª CT Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros (20 e 21/11/2008)

Resultado: Pedido de Vista conjunta dos representantes da CNA, Rodrigo Justus, e do Governo do Estado de São Paulo, Pedro Ubiratan.

3. Consulta.

3.1 Consulta sobre Maus Tratos aos Animais

Processo nº 02000.001100/2004-11 - Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais.

Procedência: 14ª CT Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros (04 e 05/09/2008)

Resultado: Matéria devolvida à Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros para análise. Foi sugerida a edição de uma Recomendação sobre o assunto ou o arquivamento da proposta, haja vista a ampla discussão do tema no âmbito do Governo Federal, segundo exposição do representante do Ministério da Agricultura, Márcio Mazzaro,

4. Informes.

4.1. Proposta de Resolução que dispõe sobre Audiências Públicas

Processo nº 02000.000631/2001-43 - Estabelece procedimentos para a realização de audiências

públicas no âmbito do licenciamento ambiental.

Procedência: 32ª Reunião da Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental (10 e 11/12/2008). Resultado: A assessora técnica do Departamento de Apoio ao CONAMA, Cleidemar Valério, esteve na reunião onde informou que o processo foi discutido na 32ª reunião da Câmara Técnica de Controle Qualidade Ambiental, nos dias 10 e 11 de dezembro, quando a CTCQA decidiu, por unanimidade, a realização de um seminário com a participação do IBAMA e dos órgãos Estaduais e Municipais de Meio Ambiente com o objetivo de ampliar a discussão e fomentar a resolução que dispõe sobre o assunto.

4.2. Acórdão TCU – Determinações ao CONAMA

Processo nº 02000.001172/2007-19 - Acórdão nº 560/2007-TCU encaminhado ao CONAMA para cumprimento de diversas determinações relativas a licenciamento ambiental e sobre regularização de terras indigenas relacionadas com garimpo. Tramitação anterior: 34º CTAJ (18 e 19/06/2007). Resultado: Não apreciado.







Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA

SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte

70730-542 – Brasilia/DF – conama@mma.gov.br

Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 063 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasília, 25 de março de 2009.

Assunto: Convite para a 50ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Ref.: Processos nº 02000.000716/2003-93

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome da Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos, comunico que foi convocada a 50^a Reunião da CT citada, a realizar-se no dia 06 de abril de 2009, das 09h30 às 18h00, na Sala T-13, no térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasilja/DF.
- 2. Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1167

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor





Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 062 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasilia. 25 de março de 2009

Assunto: Convocação para a 50ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Ref.: Processos nº 02000.000716/2003-93

Senhor(a) Conselheiro(a),

- Em nome da Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos e no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 50^a Reunião da citada CT, a realizar-se no dia 06 de abril de 2009, das 09h30 às 18h00, na Sala T-13, no térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasília/DF.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1167

Solicito que as entidades da Sociedade Civil, com assento na Câmara Técnica, cujas passagens e diárias são pagas com recursos orçamentários do MMA, conforme § 2º, art. 9º do Regimento Interno, encaminhem sua confirmação de sua participação no corpo deste e-mail, anexando com seu currículo resumido, ATÉ O DIA 03 DE ABRIL DE 2009, para que sejam tomadas as providências necessárias. Caso necessite entrar em contato com nossa equipe de apoio os contatos são: tel. (61) 3105.2207/2102 ou conama@mma.gov.br.

Atenciosamente,

Nito Sérgio de Meto Diniz

Diretor





Committee Nazional do Walls Ambients - CONANA

Date: 4 de abril de 2000 Heronto das 24.30 km 194. Local: Sala 7-12, estar birro à de Elifecia Marie Prendi Graz Estataseo: 52.PM 506, Lota 2, Maior II, estatala sela WZ Norte - Brasillator

Pauta de 50º Reunião

- 1. Abertura pela Presidento da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.
- 2. Apresentação da composição da climara para o biênio 2009-2011
- 3. Eleição de vice-presidente e indicação de relatores
- 4. Ordem do Dis:
 - 4.1 Proposta de Resolução sobre licenciamento ambiental de empreendimentos imobilitários de interesse social

Processo nº 92000.003562/2009-25 - Estabelisce critérios a diretrizas para o licenciamento ambiental de empreendimentos imobiliários distinados à construção de habitações de interiesas social com ánea até 100 hectarés.

Interessado: Ministério do Meio Ambiente

Procephola: 34º CT de Controle e Qualidade Ambiental (26/03/09) Encaminhamento. Em regime de profincia. Para análise e deliberação.

5. Informes e apresentação de mutérias em tramitação na Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

Metérias em pedido de vista e aguardando entrada na pauta

 5.1 Proposta de Resolução sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de restinga no bloma Mata Adântica

Processo nº 02000.000642/2007-19 - Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas do MMA.

Matérias devolvidas à câmera de origem

- 5.2 Proposta de Resolução sobre indicadores de availação e cumprimento de normas ambientais. Processo nº 02000.003276/2003-26 - Interessado: Instituto O Direito por um Planeta Verde.
- 5.3 Proposta de Resolução que dispõe sobre Audências Públicas no âmbito do licenciamento ambiental

Processo nº 02000.000631/2001-43 - Interessado:

5.4 Proposta de Resolução sobre a regulamentação do Cadastro Nacional de Entidades Ambientalistas-CNEA

Processo nº 02000.004278/2005-02 - Interessado: Comissão Permanente do CNEA

- 5.5 Proposta de Resolução que cria o Cadastro Nacional de Coletivos Educadores. Processo nº 02000.003128/2007-35 - Interessado: Departamento de Educação Ambiental do MMA.
- 5.6 Proposta de Recomendação com considerações a Estados e Municípios sobre mudança do clima Processo nº 92690.099501/2907-22 - Interessado: Câmera Técnica de Economia e Meio Ambiente

Matérias objeto de consulta de outras câmaras ou órgãos

5.7 Acérdão TCU nº 560/2007 sobre o cumprimento de determinações relativas ao licenciamento ambiental

Processo nº 02000.001172/2007-19 - Interessado: Conama

6.6 Proposta de Resolução que dispõe sobre Maus Tratos aos Animais Processo nº 62000.001100/2004-11 - Interessado: CT de Biodiversidade, Fauna e R. Pesqueiros.

- 6. Informes e apresentação de matérias em tramitação no Plenário, podendo retornar à CTAJ para novo apreciação
 - Proposta de Resolução sobre licenciamento ambiental da aquicultura.
 Processo nº 62000.000348/2004-64 Interessado: SEAPIPR
 - 6.2 Proposta de Recomendação sobre o ZEE da ârea de influência da BR 163 no Estado do Pará Processo nº 62000.000229/2009-16 – Interessado: Governo do Estado do Pará
 - 6.3 Proposta de Resolução sobre destinação ambientalmente adequada de preumáticos inserviveis. Processo nº 62000.000511/2004-15 - Interessado: CT de Saúde, Saneamento e Gestão de Residuos.
 - 6.4 Proposta de Resolução sobre a inserção do tema Educação Ambiental no âmbito do processo de Licenciamento Ambiental

Processo nº 02000.000700/2008-05 - Interessado: Ministêrio da Educação

6.5 Proposta de Recomendação sobre o estabelecimento de diretrizes para a implementação da Política Nacional de Educação Ambiental.

Processo nº 02000.000700/2008-95 - Interessado: Ministério de Educação

- Informes e apresentação de mutérias em tramitação em outras instâncias do Consma, sinda sem encaminhamento à CTAJ
 - 7.1 Proposta de Resolução sobre a fase L6 do Proconve Processo nº 02000.003261/2008-72 - Interessado. Ibama
 - 7.2 Proposta de Resolução sobre áreas contaminadas.
 Processo nº 92000.00917/2006-33 Interessado: Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental do MMA.
 - 7.3 Proposta de Resolução sobre espécies exiticas Processo nº 02000.003238/2003-18 - Interessado: Ibama
 - 7.4 Proposta de Resolução sobre estágios sucessionais de Campos de Atitude associados ao bioma Mate Atlântica

Processo nº 02000.000029/2907-81 - Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas do MMA

- 7.5 Revisão do Regimento Interno do Conama Processo nº 02000.900551/2007-99 - Interessado: □PAM
- E. Assuntos Gerais
- 9. Encerramento





Ministério do Meio Ambiente Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Câmara Tecnica de Assuntos Jurídicos Data: 6 de abril de 2009 Local: Sala T-13, andar tersos do Edificio Marie Prendi Cruz Resultado da 50º Reumão

1. Abertura pela Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

O presidente do Coname, Ministro Carlos Minc, indicou a conselheira do Ibama, Andree Vulceria, para a presidence da CTAJ, nos termos do art. 33 do Regimento Interno. Como a presidente risto póde companicer à reunido e foi substituída por seu suplente, a abertura dos trabalhos foi feita pelo diretor do Coname, Não Dirtiz, stá a eleição do vico-presidente.

2. Apresentação da composição da câmara para o biênio 2009-2011

Membros presentes:

- · Entidades Ambientalistas da Região Centro-Oesta Ecodata: Júlio Valente
- · Instituto O Direito por um Planeta Verde: Rogêrio Portanova
- · Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil: Rodrigo Justus
- Confederação Nacional da Indústria: Cristina Aires Corres Lima.
- + Governos Municipais Anamma Centro-Oeste: Thiago Camargo Lopes
- Governos Municipais Anamma Budeste: Cynthia de Souza Cardoso
- · Governos Estaduais Pernambuco: Hillio Gurgel Cavatoanti
- Governos Estaduais São Paulo: João Roberto Winther
- Governo Federal Casa Civil. Libergue Ribeiro Júnior
- + Governo Federal IBAMA: Alexandre Coelho Neto

O assessor bicnico de Secretaria-Executiva do Conama, Fernando Caminati, fisz breve apresentação do funcionamento da câmara técnica, dos ritos e procedimentos de tramitação de matérias e do sito do Conama na internat.

3. Eleição de vice-presidente e indicação de relatores

Candidato único, o representante do Estado de Pemanttuco foi eleito o novo vice-presidente da CTAJ, por unanimidade. A indicação de relatores não foi feita, ficando para a prôxima reunião.

4. Ordem do Dia:

4.1 Proposta de Resolução sobre licenciamento ambiental de empreendimentos imobiliários de interesse social.

Processo nº 02000.000562/2009-25 - Estabelece critérios e diretrizes para o licenciamento ambiental de empreendimentos imobilários destinados à construção de habitações de interesse social com área até 100 hectares.

Interessado: Ministério do Meio Ambiente

Procedência: 34º CT de Controle e Qualidade Ambiental (26/03/09)

Resultado: A proposta foi apresentade pela assessora da Secretaria-Executiva do MMA, Martia Marrico Cerqueira: O tecto foi docatido e aprovado, com abrirações quaette à legalidade e técnica legislativa. Foram feitas três observações para serem dismisias pelo Planário, nos arts. 1º, 7º 81, a 8º, inferentas a questões tácnico-jurídicas que a CTAJ entendeu estantim fora de sua atribuição regimental. A representante da Anamma-Sudeste registrou voto contrário ao art. 5º, por discordar da licença única e co-prazo de 30 dias note estiguidados. A matéria segue para deliberação do Planário, na 53º Reunião Extraordinária.

5. Informes e apresentação de matérias em tramitação na Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

Resultado: Não houve tempo para a apresentação dos procesos listados. A Secretaria-Executiva encaminhará por email a lista detalhada e a publicará na página da reunião.

Matérias em pedido de vista e aguardando entrada na pauta

5.1 Proposta de Resolução sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais de vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica

Processo nº 02000 000842/2007-19 - Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas do MMA

Matérias devolvidas à câmara de origem

- 5.2 Proposta de Resolução sobre indicadores de avaliação e cumprimento de normas ambientais. Processo nº 02000 003276/2003-25 - Interessado: Instituto O Direito por um Planeta Verde.
- 5.3 Proposta de Resolução que dispõe sobre Audiências Públicas no âmbito do licenciamento ambiental Processo et 02000.000831/2001-43 - Inferessado:
- 5.4 Proposta de Resolução sobre a regulamentação do Cadastro Nacional de Entidades Ambientalistas-CAUTA.

Processo nº 02000 004275/2005-02 - Interessado: Comissão Permanente do CNEA

- 5.5 Proposta de Resolução que cria o Cadastro Nacional de Coletivos Educadores Processo nº 02000 003128/0007-35 - Interessado: Departamento de Educação Ambiental do MMA
- 5.6 Proposta de Recomendação com considerações a Estados e Municípios sobre mudança do clima. Processo nº 02000.00001/2002-22 - Interessado: Câmara Técnica de Economia e Meio Ambiente.

Matérias objeto de consulta de outras câmaras ou órgãos

- 5.7 Acordão TCU nº 550/2007 sobre o cumprimento de determinações relativas ao licenciamento ambiental Processo nº (2000 0011/2/2007-19 - Interessado: Conama
- 5.8 Proposta de Resolução que dispõe sobre Maus Tratos aos Animais Processo nº 02000 001100/2004-11 - Interessaco: CT de Biodiversidade, Fauna e R. Pesqueiros.

Informes e apresentação de matérias em tramitação no Pienário, podendo retornar à CTAJ para nova apreciação

Resultado: Não houve tempo para a apresentação dos procesos listados. A Secretaria-Executiva encamentará por email a lista detalhada e a publicará na página da reunião.

- f. Proposta de Resolução sobre ficenciamento ambiental da aquicultura.
 Processo nº 00000 000348/2004-64 Interessado: SEAPIPR
- 8.2 Proposta de Recomendação sobre o ZEE da área de influência da BR 163 no Estado do Pará Processo nº 00000 00029/2009-18 – Interessado: Governo do Estado do Pará
- 8.3 Proposta de Resolução sobre destinação ambientalmente adequada de preumáticos inservíveis Propesso nº 02000 000611/2004-15 - Interessado: CT de Saúde, Saneamento e Gestão de Residuos
- 6.4 Proposta de Resolução sobre a inserção do tema Educação Ambiental no âmbito do processo de Licenciamento Ambiental

Processo nº 02000 000700/2008-95 - Interessado: Ministêrio da Educação

6.5 Proposta de Recomendação sobre o estabelecimento de diretrizes para a implementação da Política Nacional de Educação Ambiental.

Processo nº 02000 000700/2008-95 - Interessado: Ministério da Educação

7. Informes e apresentação de matérias em tramitação em outras instâncias do Conama, ainda sem encaminhamento à CTAU

Resultado: Não houve tempo para a apresentação dos processos tistados. A Secretary encaminhará por email a lista detathada e a publicará na página da reunião.

7.1 Proposta de Resolução sobre a fase L6 do Proconve

Processo nº 02000.000261/2006-72 - Interessado: Ibama

7.2 Proposta de Resolução sobre áreas contaminadas. Processo nº 02000.000917/2006-33 — Interessado: Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental do MMA

- 7.3 Proposta de Resolução sobre espécies exóticas Processo nº 02000.003236/2003-15 - Interessado: Ibama
- 7.4 Proposta de Resolução sobre estágios sucessionais de Campos de Altitude associados ao bioma Mata Atlântica

Processo nº 02000 000020/2007-91 - Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas do MMA

7.5 Revisão do Regimento Interno do Conama Processo nº 02000 000951/2007-99 - Interessado: CIPAM

8. Assuntos Gerais

A prosma reunido da CTAJ foi agendeda para as datas previstas de 7 e 8 de maio. A Secretaria-Executiva confirmará, oportunamente, sua realização.

9. Encerramento

Não havendo mais tempo para proceeguimento dos trabalhos, a reunido foi encerrada às 18h20.







Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA

SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte

70730-542 – Brasilia/DF – conamu@mmu.gov.br

Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 054 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA

Brasilia, 18 de março de 2009.

Assunto: Convocação para a 16ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Ref.: Processos nº 02000.000715/2003-49

Senhor(a) Conselheiro(a),

- Em nome da Secretaria Executiva do CONAMA, convoco Vossa Senhoria para participar da 16^a Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, a realizar-se nos dias 07 e 08 de abril de 2009, das 09h30 às 18h00, na sala S-1, subsolo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasília/DF.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1166

Solicito que as entidades da Sociedade Civil, com assento na Câmara Técnica, cujas passagens e diárias são pagas com recursos orçamentários do MMA, conforme § 2º, art. 9º do Regimento Interno, encaminhem sua confirmação de participação no corpo deste e-mail, anexando com seu currículo resumido. ATÉ O DIA 23 DE MARCO DE 2009, para que sejam tomadas as providências necessárias. Caso necessite entrar em contato com nossa equipe de apoio os contatos são: tel. (61) 3105.2207/2102 ou conama ti@mma.gov.br.

Atenciosamente,

Nilo Sergio de Melo Diniz Diretor





Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama@mmu.gov.br Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 055 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA

Brasilia, J8 de março de 2009.

Assunto: Convite para a 16ª Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros.

Ref.: Processos nº 02000.000715/2003-49

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome da Secretaria Executiva do CONAMA, informo que foi convocada a 16^a
 Reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, a realizar-se nos dias
 e 08 de abril de 2009, das 09h30 às 18h00, na sala S-1, subsolo do Edificio Marie Prendi Cruz,
 W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasilia/DF.
- 2. Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1166

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor







Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Tel. (0xx61) 3105-2207 – http://www.mma.gov.br

PAUTA DA REUNIÃO 16ª CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS 07 e 08 de abril de 2009, das 09h30 às 18h00

Ministério do Meio Ambiente – Sala S-1, subsolo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 2, bl. B
Brasilia/DF

- 1. Abertura pelo representante da Secretaria Executiva do CONAMA
- 2. Apresentação dos novos membros da Câmara Técnica para o biênio 2009-2011
- 3. Eleição do Presidente e do Vice-Presidente da Câmara Técnica
 - 3.1. Apresentação das candidaturas.
 - 3.2. Defesa da candidatura: 5 minutos para cada candidato.
 - 3.3. Distribuição das cédulas de votação.
 - 3.4. Apuração dos votos.
 - 3.5. Resultado da apuração.
 - 3.6. Transferência da coordenação dos trabalhos ao Presidente eleito.
- 4. Apresentação das matérias que se encontram em tramitação no âmbito da CT.
 - 4.1 Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de Restinga no bioma mata atlântica. Processo nº 02000.000642/2007-19 Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de Restinga no bioma mata atlântica. Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas Ministério do Meio Ambiente. Resolução encontra-se na Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos-CTAJ, sob pedido de vistas.
 - 4.2 Proposta de Resolução que dispõe sobre Maus Tratos aos Animais Processo nº 02000.001100/2004-11 - Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais. <u>Interessado</u>: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA Matéria devolvida pela Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos-CTAJ à Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros para análise e deliberação.
 - 4.3 Processo nº 02000,000242/2006-22 Definição legal dos ecossistemas de manguezais no Brasil <u>Interessado</u>: Secretaria de Biodiversidade e Florestas Ministério do Meio Ambiente Definição sobre o encaminhamento da matéria.
 - 4.4 Processo nº 02000.001096/2004-91 Revisão da Resolução CONAMA nº 312/02 que dispõe sobre licenciamento ambiental dos empreendimentos de carcinicultura em zona costeira <u>Interessado</u>: Plenário do CONAMA

Definição sobre o encaminhamento da matéria.

4.5 Processo nº 02000.003238/2003-73 - Regulamentação da implantação de recifes artificiais em ambientes aquáticos.

Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
Deliberação da Câmara Técnica sobre a criação do GT e indicação de Relator da matéria na CT. Caso
o GT seja criado, indicação dos membros permanentes e coordenador do GT.



4.6 Processo nº 02000.003236/2003-84 - Controle da exploração/explotação da algas calcárias. Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA Deliberação da Câmara Técnica pela criação ou não do GT e indicação de Relator da matéria na CT. Caso o GT seja criado, indicação dos membros permanentes e coordenador do GT.

5. Ordem do dia

5.1 Proposta de Resolução que dispõe sobre a Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos.

Processo nº 02000.003239/2003-18 - Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos.

Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA. Apreciação e deliberação pela Câmara Técnica sobre a minuta de Resolução. GT encerrado na reunião ocorrida nos dias 13 e 14/11/2008.

5.2 Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre os Campos de Altitude associados à Mata Atlântica.

Processo ref 02000.000020/2007-91 - Parâmetros básicos dos estágios sucessionais dos Campos de Altitude associados à floresta ombrófila mista, à floresta ombrófila densa e às florestas estacionais semidecidual e decidual no bioma Mata Atlântica.

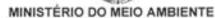
Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas - Ministério do Meio Ambiente

Apreciação e deliberação pela Cámara Técnica sobre a minuta de Resolução. GT encerrado na reunião ocorrida no dia 25/11/2008.

6. Encerramento.







Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Tel. (0xx61) 3105-2102 - http://www.mma.gov.br/conama / conama@mma.gov.br

RESULTADOS DA REUNIÃO 16º CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE, FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS-CTBIO

07 e 08 de abril de 2009, das 09:30h às 18:00h Ministério do Meio Ambiente – Sala S-1, subsolo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 2, bl. B -Brasilia/DF

1. Abertura pelo representante da Secretaria Executiva do CONAMA.

A Sra. Dominique Louette, Diretora Substituta do Departamento de Apoio ao CONAMA-DCONAMA, iniciou os trabalhos atendendo o artigo 24, §1º, do Regimento Interno. O Sr. João Luis Ferreira, responsável técnico pela CTBio, prosseguiu com uma curta apresentação da estrutura e funcionamento do CONAMA.

- 2. Apresentação dos novos membros da Câmara Técnica para o biênio 2009-2011.
- 3. Eleição do Presidente e do Vice-Presidente da Câmara Técnica

Candidataram-se para a presidência a Sra. Regina Gualda, do MMA, e o Sr. João Carlos de Carli, da CNA. Por maioria de votos o MMA foi eleito como Presidente da CTBio. Quanto a Vice-Presidência, candidataram-se a CNA e o CNCG, com o Cap. Marcelo Robis Nassaro, e também por maioria de votos. foi eleito o CNCG como Vice-Presidente.

4. Apresentação das matérias que se encontram em tramitação no âmbito da CT.

4.1 Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de Restinga no bioma mata atlântica Processo nº 02000.000642/2007-19 - Proposta de resolução que dispõe sobre parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais da vegetação de Restinga no bioma mata atlântica Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas - Ministério do Meio Ambiente

Informe dado.

4.2 Proposta de Resolução que dispõe sobre Maus Tratos aos Animais

Processo nº 02000.001100/2004-11 - Termo de depósito doméstico provisório de animais silvestres, critérios para a venda de animais silvestres como estimação e proteção contra maus-tratos aos animais. Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

Para o trato da questão, a CTBio deliberou por encaminhar uma Recomendação – texto será elaborado pelo DConama – para a criação de uma comissão interministerial composta principalmente pelos ministérios: MAPA, MCT e MMA. Atendendo solicitações de membros da CTBio, a Câmara achou pertinente a participação de estados e de ONGs no trato da questão, bem como levar em consideração o trabalho feito pelo GT que construiu uma minuta para o assunto.

4.3 Processo nº 02000 000242/2006-22 - Definição legal dos ecossistemas de manguezais no Brasil Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas - Ministério do Meio Ambiente

O processo será mantido ativo aguardando a realização de seminários previstos para serem realizados pela SBF. Aguarda-se, também, a aprovação da resolução sobre restinga associada ao bioma Mata Atlântica, em trâmite no CONAMA, visto que ela contem definições que influenciariam na compreensão deste processo.



4.4 Processo nº 02000.001096/2004-91 - Revisão da Resolução CONAMA nº 312/02 que dispõe sobre licenciamento ambiental dos empreendimentos de carcinicultura em zona costeira Interessado: Plenário do CONAMA

O processo será mantido ativo aguardando a realização de seminários previstos para serem realizados pela SBF. Aguarda-se, também, a aprovação da resolução sobre restinga associada ao bioma Mata Atlântica, em trâmite no CONAMA, visto que ela contêm definições que influenciariam na compreensão deste processo.

4.5 Processo nº 02000.003238/2003-73 - Regulamentação da implantação de recifes artificiais em ambientes aquáticos.

Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Deliberação da Cámara Técnica: criação do GT, com a coordenação do MMA e relatoria da Sra. Adriana Saad, conselheira da CTBio pela ANAMMA Sudeste.

4.6 Processo nº 02000.003236/2003-84 - Controle da exploração/explotação das algas calcárias. Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

Deliberação da Câmara Técnica: criação do GT, com a coordenação do MMA e relatoria a ser determinada posteriormente.

5. Ordem do dia.

5.1 Proposta de Resolução que dispõe sobre a Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos.

Processo nº 02000.003239/2003-18 - Introdução, reintrodução e translocação de espécies exóticas em ambientes aquáticos.

Interessado: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

Item retirado de pauta.

5.2 Minuta da proposta de Resolução que dispõe sobre os Campos de Altitude associados à Mata Atlântica.

Processo nº 02000.000020/2007-91 - Parâmetros básicos dos estágios sucessionais dos Campos de Altitude associados à floresta ombrófila mista, à floresta ombrófila densa e às florestas estacionais semidecidual e decidual no bioma Mata Atlântica.

Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas - Ministério do Meio Ambiente

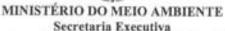
Minuta de Resolução analisada e aprovada. Emendas apresentadas pelo MMA foram vistas durante a reunião.

A CTBio rejeitou a proposta de resolução de Santa Catarina, considerando que não é pertinente a diferenciação por estado, mas sim por regiões.

6. Encerramento.







Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Officio Circular nº 078/2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasília, Q4 de abril de 2009.

Reboca

Assunto: Convocação para a 51ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Ref.: Processos nº 02000.000716/2003-93

Senhor(a) Conselheiro(a),

 Em nome da Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos e no cumprimento do disposto no art. 28 e inciso VI do art. 45 do Regimento Interno deste Conselho, convoco Vossa Senhoria para participar da 51ª Reunião da citada CT, a realizar-se nos dias 07 e 08 de maio de 2009, das 09h30 às 18h00, no Auditório térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasília/DF.

 Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1172

3. Solicito que as entidades da Sociedade Civil, com assento na Câmara Técnica, cujas passagens e diárias são pagas com recursos orçamentários do MMA, conforme § 2º, art. 9º do Regimento Interno, encaminhem sua confirmação de participação no corpo deste e-mail, anexando seu currículo resumido, ATÉ O DIA 27 DE ABRIL DE 2009, para que sejam tomadas as providências necessárias. Caso necessite entrar em contato com nossa equipe de apoio os contatos são: tel. (61) 3105.2207/2102 ou conama.ti@mma.gov.br.

Atenciosamente,

Nilo Sergio de Melo Diniz

Diretor







Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 079 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasília, Q4 de abril de 2009.

Assunto: Convite para a 51ª Reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Ref.: Processos nº 02000.000716/2003-93

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome da Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos, comunico que foi convocada a 51ª Reunião da CT citada, a realizar-se nos dia 07 e 08 de maio de 2009, das 09h30 às 18h00, no Auditório térreo do Edificio Marie Prendi Cruz, W2 Norte, qd. 505, lt. 02, Brasília/DF.
- Informo que a pauta e documentos da reunião serão disponibilizados até 5 dias antes da data da reunião, conforme art. 28 do Regimento Interno do Conselho, na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1172

 Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros membros desta Câmara Técnica.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor







Ministério do Meio Ambiente Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Pauta da 51ª Reunião Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

Data: 7 e 8 de maio de 2009 Horário: das 9h30 às 18h00

Local: Auditório do Edificio Marie Prendi Cruz Endereço: SEPN 505, Lote 2, Bloco B, entrada pela W2 Norte - Brasília/DF

Endergy of the see, and all process of enderg beautiful

Abertura pela Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

2. Ordem do Dia:

2.1 Proposta de Resolução sobre a fase L6 do PROCONVE

Processo nº 02000.003261/2008-72 - Estabelece a nova fase de exigências do Programa de Controle da Poluição do Ar por Velculos Automores-PROCONVE para velculos automotores leves de uso rodoviário e dá outras providências.

Interessado: IBAMA

Procedência: 35° CT de Controle e Qualidade Ambiental (23 e 24/04/09)

Encaminhamento: Em regime de urgência. Para análise e deliberação.

2.2 Proposta de Resolução sobre Restinga

Processo nº 02000.000642/2007-19 - Dispõe sobre parâmetros básicos para a definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica.

Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA Procedência: 48º CT de Assuntos Jurídicos (16 e 17/02/09)

Encaminhamento: Apreciação dos relatórios de pedido de vista da CNA e do Governo de São Paulo. Para análise e deliberação.

2.3 Proposta de Resolução sobre Áreas Contaminadas

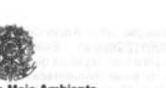
Processo nº 02000.000917/2006-33 - Estabelece critérios e valores orientadores da presença de substâncias químicas para a proteção da qualidade do solo e dispõe sobre diretrizes e procedimentos para o gerenciamento de áreas contaminadas.

Interessado: Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental/MMA Procedência: 35º CT de Controle e Qualidade Ambiental (23 e 24/04/09)

Encaminhamento: Para análise e deliberação,

- 3. Assuntos Gerais.
- 4. Encerramento.







Ministério do Meio Ambiente Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos Data: 7 e 8 de maio de 2009 Horário: das 9h30 às 18h Local: Auditório do Edificio Marie Prendi Cruz Endereco: SEPN 505, Lote 2, Bloco B, entrada pela W2 Norte - Brasilia/DF

Resultado da 51º Reunião

1. Abertura pela Presidente da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos.

Membros presentes:

- · Entidades Ambientalistas da Região Centro-Oeste Ecodata: Júlio Valente
- · Instituto O Direito por um Planeta Verde: Gustavo Trindade
- Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil: Rodrigo Justus
- Confederação Nacional da Indústria: Cristina Aires Correa Lima
- Governos Estaduais Pernambuco: Hélio Gurgel Cavalcanti (vice-presidente)
- Governos Estaduais São Paulo: Pedro Ubiratan Escorel de Azevedo e João Roberto Winther
- · Governo Federal Ibama: Andrea Vulcanis (presidente) e

Alexandre Coelho Neto

A reunião foi presidida pelo Vice-Presidente no primeiro dia e pela Presidente no segundo.

2. Ordem do Dia:

2.1 Proposta de Resolução sobre a fase L6 do Proconve

Processo nº 02000.003261/2008-72 - Estabelece a nova fase de exigências do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automores-Proconve para veículos automotores leves de uso rodoviário e dá outras providências.

Interessado: IBAMA

Procedência: 35ª CT de Controle e Qualidade Ambiental (23 e 24/04/09)

Resultado: A proposta foi apresentada pelo Gerente de Qualidade do Ar da Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental do MMA, Rudolf de Noronha, coordenador do grupo que elaborou a minuta inicial. Também participaram da reunião representantes da Agência Nacional do Petróleo, Gás e Biocombustíveis-ANP, do Ministério de Minas e Energia, da Associação Nacional dos Fabricantes de Velculos Automotores-ANFAVEA, da Petrobras, do Ministério Público Federal, entre outros. Discutiuse as questões legais levantadas e foram feitas alterações de técnica legislativa. Não havendo óbices jurídicos, a proposta foi aprovada. A representante da CNI solicitou o registro de voto contrário à aprovação do §4º, do art. 9º. A matéria segue para apreciação do Plenário, em regime de urgência.

2.2 Proposta de Resolução sobre Restinga

Processo nº 02000.000642/2007-19 - Dispõe sobre parâmetros básicos para a definição de vegetação primária e dos estágios sucessionais secundários da vegetação de restinga no bioma Mata Atlântica. Interessado: Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA

Procedência: 48ª CT de Assuntos Jurídicos (16 e 17/02/09)

Resultado: A proposta foi apresentada pelo Diretor do Departamento de Áreas Protegidas da Secretaria de Biodiversidade e Florestas do MMA. João de Deus Medeiros, membro da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros. O representante do Governo de São Paulo apresentou parecer sobre o pedido de vista feito na reunião anterior, recebendo endosso do representante da CNA, que também havia pedido vista. Discutiu-se as questões legais levantadas e foram feitas alterações de técnica legislativa. Foi feita anotação no art. 6º quanto ao termo "atividades consolidadas", à luz do art. 1º, §1º, do Decreto nº 6.660, 21 de novembro de 2008, para deliberação do Plenário. O art. 8º foi rejeitado por falta de amparo legal. Não havendo outros óbices jurídicos, a proposta foi aprovada e segue para apreciação do Plenário.

2.3 Proposta de Resolução sobre Áreas Contaminadas

Processo nº 02000.000917/2006-33 - Estabelece critérios e valores orientadores da presença de substâncias químicas para a proteção da qualidade do solo e dispõe sobre diretrizes e procedimentos para o gerenciamento de áreas contaminadas.

Interessado: Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental/MMA Procedência: 35º CT de Controle e Qualidade Ambiental (23 e 24/04/09)

Resultado: A proposta foi apresentada pelo Gerente da Divisão de Áreas Contaminadas da Companhia de Saneamento Ambiental de São Paulo-CETESB, Alfredo Rocca, um dos coordenadores do grupo de trabalho que elaborou a minuta de resolução. A matéria foi discutida e aprovada, com alterações de técnica legislativa, até o Capítulo IV. O assessor da Secretaria-Executiva do Conama Fernando Caminati acusou o recebimento do Oficio 1029/2009-PGJ/CAO-CIvel, do Ministério Público do Estado de São Paulo, com parecer e recomendações sobre a legalidade do §2º do art. 13 da proposta, e fez a leitura de suas recomendações. Os conselheiros debateram o tema e promoveram alterações no dispositivo mencionado. A apreciação do art. 17 e seus parágrafos foi suspensa para que seja feita consulta à legislação específica relativa ao INMETRO, que será convidado a comparecer à próxima reunião da câmara técnica. A Presidente também observou a necessidade da verificação dos dispositivos referentes a registros públicos constantes da proposta, para evitar possíveis conflitos com a Lei de Registros Públicos (Lei nº 6015/1973). A reunião foi suspensa; e a matéria retornará à pauta na próxima CTAJ.

3. Assuntos Gerais

As datas da próxima reunião da câmara técnica não puderam ser agendadas, tendo em vista a necessidade de confirmação do calendário de reuniões plenárias do Conama, bem como a conclusão da tramitação de outras matérias.

O assessor da Secretaria-Executiva do Conama Fernando Caminati informou seu desligamento do quadro do MMA e despediu-se dos conselheiros. A Presidente da CTAJ e os demais conselheiros solicitaram o registro no resultado da reunião dos agradecimentos ao seu trabalho na assessoria da CTAJ.

4. Encerramento

Não tendo como concluir o item 2.3, a reunião foi encerrada às 16h30 do dia 08/05.







CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA

Esplanada dos Ministérios, bl. B, 6º andar, sala 633 70068-900 – Brasilia/DF Tel. (0xx61) 4009-1433 – CONAMA@MMA.GOV.BR

CÂMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

PARECER para a CTAJ – Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos

> Ref: proposta de resolução que propõe Parâmetros Básicos para Análise dos Estágios Sucessionais da Vegetação de Restinga da Mata Atlântica oriunda da 15ª reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros-CTBio – processo 02000.000642/2007-19

SENHOR DIRETOR EXECUTIVO DO CONAMA,

SENHORES CONSELHEIROS DA CÂMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS JURÍDICOS,

SENHORES CONSELHEIROS DA CÂMARA TÉCNICA DE BIODIVERSIDADE,
FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS-CTBIO,

- Versam os autos, processo em epígrafe, sobre proposta de resolução para disciplinar, no âmbito do SISNAMA, Parâmetros Básicos para Análise dos Estágios Sucessionais da Vegetação de Restinga da Mata Atlântica.
- Deve-se registrar, logo de início, que São Paulo pediu vista do processo para proceder à análise jurídica da minuta proposta, por precaução, tendo em vista garantir a harmonia com seu próprio

for

Sy

ordenamento ambiental e segurança jurídica na aplicação norma.

- O tema, de complexidade técnica, tem como fundamentos legais o Código Florestal – Lei nº 4.771 de 15 de setembro de 1965, regulamentado pela Resolução CONAMA 303 de 20.03.02 e, a Lei da Mata Atlântica – Lei Federal nº 11.428 de 22 de dezembro de 2006.
- 4. Cumpre esclarecer que as APP Áreas de Preservação Permanente, já haviam sido disciplinadas pela Resolução CONAMA 04/85, que só foi revogada pela Resolução 303/02; e, que os estágios sucessionais da Mata Atlântica foram regulados pela Resolução CONAMA 10/93, a partir da qual foram fixadas para cada estado no domínio do bioma atlântico uma resolução específica.
- 5. Para definição das fitofisionomias sucessionais da Mata Atlântica no Estado de São Paulo, foi baixada a Resolução CONAMA 10/94, acompanhada da Resolução CONAMA 07/96, que fixou os parâmetros básicos para análise da vegetação de restinga.
- 6. Atendendo ao estipulado pelo artigo 4º § 1º da Lei da Mata Atlântica - Lei Federal nº 11.428 de 22 de dezembro de 2006, o CONAMA validou todas essas resoluções acima citadas e todas aquelas referentes aos Estados por meio da Resolução 388 de 23/02/2007.
- 7. Este cenário é importante para demonstrar que a nova proposta, propondo classificação diversa da já existente, deve considerar a eficácia das normas que já vigem, até que sejam elaboradas novas listagens para cada Estado, razão pela qual propomos seja revista a redação do § 1º do artigo 3º conforme segue:

§ 1º As listas mencionadas neste artigo serão estabelecidas em Resolução do CONAMA para cada Estado, considerando-se as características específicas da sua

My Sm

vegetação de restinga, mantendo-se a vigência resoluções anteriores até sua promulgação.

- 8. Essa condição é necessária para harmonia da legislação nos Estados e para a garantia jurídica dos procedimentos de licenciamento atualmente em curso, que não podem ser paralisados pela mudança de classificação dos estágios sucessionais da floresta de mata atlântica.
- Outra questão que merece ser observada é a redação confusa dos artigo 5° e 6° da minuta proposta que não deixam claros os seus comandos e parecem conflitar, "in verbis"
 - Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, ruderais ou cultivadas em remanescentes de vegetação nativa não necessariamente descaracteriza o caráter primário da vegetação de Restinga.
 - Art. 6º Não se caracteriza como remanescente de vegetação de Restinga a existência de espécies ruderais nativas ou exóticas em áreas com atividades consolidadas tais como, atividades agropecuárias e aquicultura, praças e jardins, dentre outras designadas pelo órgão ambiental competente, ressalvado o Artigo 5º da Lei 11.428, de 22 de dezembro de 06. (grifamos)
- 10. Verifica-se que o artigo 5º não deixa claro em quais situações o caráter primário da restinga estaria descaracterizado ao empregar a expressão "não necessariamente"
- 11. Note-se também, que no artigo 6º não foi precisamente definido o que se entende por atividade consolidada, onde não devem ser caracterizadas como remanescentes de restinga a vegetação existente, e que a ressalva invocada do artigo 5º da Lei da Mata Atlântica parece demonstrar exatamente o contrário, impondo essa caracterização até mesmo em áreas incendiadas, conforme se vê na transcrição:

My or

Art. 5º A vegetação primária ou a vegetação secundária em qualquer estágio de regeneração do Bioma Mata Atlântica não perderão esta classificação nos casos de incêndio, desmatamento ou qualquer outro tipo de intervenção não autorizada ou não licenciada.

12. Cabe comentar também, que o artigo 8º ao classificar as áreas de transição como áreas de manguezal parece ter confundido que a proposta em epigrafe é a de definir estágios sucessionais da vegetação de mata atlântica assim pautando a restinga e não os manguezais como áreas de preservação permanente, podendo carecer de suporte legal à luz do artigo 2º do Código Florestal.

Por todo exposto, salvo melhor juízo, vota-se pelo retorno da proposta à Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros-CTBio para esclarecimentos e reforma dos pontos indicados neste parecer, caso não se consiga obter no âmbito da CTAJ uma proposta que permita seu adequado encaminhamento à plenária.

GSMAdj, 06 de Maio de 2009.

PEDRO UBIRATAN ESCOREL DE AZEVEDO

CONSELHEIRO RELATOR

SECRETÁRIO ADJUNTO DO MEIO AMBIENTE

DO ESTADO DE SÃO PAULO

JOAO ROBERTO CILENTO WINTHER
REPRESENTANTE LEGAL
ASSESSOR EXECUTIVO GAB/SMA
DO ESTADO DE SÃO PAULO



Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Procedência: 51º Climara Técnica de Assuntos Jurídicos Duta: 7 e 8 de maio de 2009 Processo nº 02000.000642/2007-19

Assunto: Parâmetros Básicos para Análise dos Estágios Sucessionais da Vegetação de Restinga na Mata Atlântica

Proposta de Resolução

Versão SUJA

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de vegetação primária e dos estágios aucessioneis secundários da vegetação de restinga na Mata Atlântica e dá coltas providências.

C. CONSELHO. NACIONAL. CO. MEIO AMBIENTE CONMAN, na use dis campetencias que lha adeconferiras pola Loi n. o. 0.003, de 31 de opazio de 1084, regulamentada pola Decreta e "00.014, de 4 de junho de 1000, e tando con vista e disposta na Loi e "6.774, do 45 de estambre e 1095, no bas e "11.05, de 12-do depembre de 2006 no Resolução Canamo nº 10, de 14 de extende de 1003 e na seu Regimento interno- e

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competâncias que tre são conferioss pela Lei n o 6.938, de 31 de agosto de 1961, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tendo em vista o disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro e 1985, na Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, em especial nos seus artigos 2º e 4º, nas Resoluções Conama nº 10, de 1º de outurpo de 1960 e nº 388, da 23 de feremento de 2001, e no seu Regimento Interno, e

Considerando a necessidade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análisia dos estágios sucessionais secundários nas distintais fitofisionomiais de restinga, na Mata Atlândica, visando estabelecer critários a fim de orientar os procedimentos de licenciamento de atividades nessás áreas.

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies rares e amesçadas de extinção existentes na vegetação de restinga:

Considerando a singularidade da fisionomia e das belezas cênicas da restinga:

Considerando a distribuição geográfica restrita de vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de ameaça a que está submetida a vegetação de restinga em função das sigões antrópidas, resolve:

Art. 1º Esta Rescrução estaberece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estágios supessionais secundários da vegetação de restinga na Mata Adândica;

Art. 2º Para o disposto nesta Resolução entende-se por:



Versão Suja - 51º CTAJ, Data - 7 o 8 de maio de 2009.

- I Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efetos das ações antrópicas mínimos, a porto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.
- II Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por eções antrópicas ou causas naturais, podendo coorrer espécies remanescentes da vegetação primária;
- III Vegetação de Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, associado sos depósitos arenosos costeiros recentes (quatemário) e aos ambientes rochosos litoráneos também consideradas comunidades edáficas por dependerem mais de neturiza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praies, cordões arenosos, dunes, depresaões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acondo com a fitofisionomia predominante, estrato herbáceo, arbustivo e arbóme, este último mais intanorizado;
- IV Vegetação Herbáceas e Bubarbustiva de Restinga : vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou subarbustivas, atingindo até cedos de 1 (um) metro de altura, ocorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semiticas e fixas), legunas a suas margens, plantoles e terraços arenosos, benhados e depressões, caracterizada como vegetação cinâmica, mantendo-se sempre como vegetação ploneira de sucessão primária (olimas edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários:
- V Vegetação Arbustiva de Restinga: vegetação constituída predominantemente por plantas arbustivas apresentancia atá 5 (cinco) metros de altura, com possibilidade de coorrência de estratificação, edificia, trapeleiras e actimulo de serapitheira, sendo encontrada em áreas bem frenacios ou paludoses, principalmente em dunas semi-flicas e fixas, depressões, condões arenceos, planticies e terrapos arenceos.
- VI Vegetação Arbónes de Restinga: Vegetação densa com fisionomia arbónes, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapitheira, comportando também epíficos e trepedairas;
- VII Transição entre Vegetação de Restinga e outras Tipologias Vegetacionais: vegetação que ocorre ainde sobre os depósitos arenosos costeiros recentes, peralmente em substratos mais sacos, sendo poselvei ocorrer secimentos com granulomenta variada, podendo estar em contado e presentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, poriem com padrão de regeneração diferente.
- Art. 3º A vegetação primária e secundária nos distritos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.428, de 22 de dezembro de 2008, são assim definidos:
- 1 Vegetação Hertrácea e Subarbustiva de Restinga
- a) Vegetação climax
 - Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomas, em alguns casos formando touceiras, com distribuição espansa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocorrer à presença de artustos e formação de moitas;
 - 2. Estrato herbáceo predominante,
- No estrato herbáceo não se consideram parámetros como altura e diâmetro;
- 4. Epifitas inexistentes ou raras, em genal representadas por liquens e pteridófitas.
- Espécies que em outras formeções ocomem como trepadeiras, nesta formação podem aparecer recobrindo o solo.
- 6. Serapiheira não considerada;
- Sub-bosque susiente;
- 8. Espécies vegetais indicadoras.
- II Vegetação arbustiva Restinga
 - a) Estágio Primário

Versão Suja - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.





- Fisionomia arbustiva com predominância de arbustos de ramos retordidos, podendo formar moltas intercaladas com espaços desnudos ou aglomerados confinuos:
- Estrato arbustivo predominante;
- 3.Atura das plantas: cerca de até 3 metros, podendo ocorrer indivíduos emergentes com até 5 metros, diâmetro da base do caule das espécies lenhosas em torno de 3 centimetros;
- 4.Pougas epifitas, representadas por liquens e pteridófitas.
- 5.Ocoméncia de espécies de trepedeiras;
- Presença de serapilheira com espesaura mocerada;
- 7.Sub-bosque ausents;
- 8. Estrato herbáceo presente e nas árees abertas e secia geralmente limitado a associações de liquens terrestres e bricifitas:
- 9. Espécies vegetals indicadoras.

b) Estágio inicial de regeneração

- Risionomia predominantemente herbácea podendo haver testemenhos de espácies lenhosas de vegetação primária;
- 2 Estrato herbáceo preciominante:
- 3 Ausáncia de ecifitas e trecadeiras.
- Ausância de serapilheira;
- 5 Ausância de sub-bosque.
- 6 Diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocomer espécies ruderais;
- 7. As espécies vegetais indicadores.

c) Estágio médio de regeneração

- Fisionomia arbustive predominante;
- 2 Possível distinção dos estratos herbáceo e arbustivo;
- 3. Vegetação artiustiva, com até 3 metros de aitura e diâmetro caulinar com até 2 centimetros.
- 4 possível poorrência de eplitas e trepadeiras de pequeno porte;
- 4 Pouce serapineira :
- 5 Bub-bosque ausente.
- 8 Espécies vegetais indicadoras.
- renumen

d) Estágio avançado de regeneração

- 1. Fisionomia predominantemente arbustiva;
- 2.Estratficação evidente;
- 3.Altura das plantas acima de 3 metros e diámetro caulinar com até 3 centimetros;
- 4.Presença de epifitas e trepadeiras;
- 5. Pouce serapitheire, podendo haver acúmulo sob as moitas;
- 8 Sub-bosque irrelevante para a caracterização desse estágio:
- Espécies vegetais indicadoras.

III - Vegetação arbórea de Restinga

a) Estágio Primário

- 1 Fisionomia arpórea predominante:
- 2 Estratificação evidente, estratos artustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e
- 3.Avores em genal com attura superior a 6 metros e com caules ramificados desde a trase, e com
- Diámetro a Alturs do Peito-DAP (1,30m), acima de 5 cm; 4 Major quantidade e diversidade de epífitas e trepedeiras em releção às demais fitofisionomias de
- 4. Major quantidade e diversidade de eplitas e trepadeiras em releção às demais filosocomies o restinga;
- 5.Presença de serapitreira;
- 6.Espécies vegetais indicadores.
- b) Estágio inicial de regeneração



Versão Suja - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.

- Fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto individuos arbóreos isciados quanto espocaes ruderais;
- 2 Preciominância dos estratos herbáceo e arbustivo:
- 3 Altura dos indivíduos arbóreos até 3 metros a DAP médio de até 3 centímetros;
- 4. Ausância de epliftas, ou ocontincie com bales riqueza de espécies e pequena quanticade de individure.
- 5 Ausância de trepedeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espécies;
- 6 Serupitheira ausente du em camada finis;
- 7.Sub-bosque ausents:
- 8.Espécies vegetais indicadoras.

c) Estágio médo de regeneração

- f.Fisionomia arturativo-arbórea;
- 2.Predominância dos estratos arbustivo e arboreo;
- 3.Arbustos com oté 4 metros e árvores com até 6 metros de altura, com DAP médio de até 10 centimetros.
- 4 Epifisimo presente com major diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
- 5. Trepadeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
- 8.Presença de serapilheira em camada fina:
- 7 Sub-bosque em formação e pouco desenvolvido;
- 5 Expécies vegetais indicadores.

d) Estágio avençado de regeneração

- 1.Fisionomia arbórea;
- 2.Predominância do estrato arbóreo:
- 3.Anvores garalmente com altura entra 8 e 10 metros, DAP médio ranamenta ultrapassando 10 oertimatros, pocendo cocrrer árvores emergentes abrigindo até 20 metros;
- 4. Presança expressiva de epifitas;
- 5.Ocorrência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios aucessionais anteriores:
- Serapilheira mais deservolvida, podendo ocorrer acúmulo em alguns tocais, com grande quantidade de fothas em adiantado estado de decomposição;
- 7.Presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária.
- 8 Espécies vegetais indicedores.

IV - Transição Floresta de Restinga Floresta Ombrôfia Densa

a) Estágio Primário

- 1. Fisionomia arborea predominante com dossel fechado;
- 2 Estratificação evidente com os estratos artiustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e diversificações:
- 3.Anvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com ánvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, e com DAP médio variando de 5 a 30 centimetros, alguns podendo ultrapassar 40 centimetros.
- 4.Presença de epifitas com grande riqueza de espécies;
- 5.Presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies:
- di Presença de serapliheira e espessa comeda de húmus;
- 7 Espécies vegetais indicadoras.

b) Estágio inicial de regeneração

- f.Fisconomia heroáceo-arbustiva, podendo ocorner tanto indivíduos ambrece isolados quanto especies ruderais:
- 2.Predominância dos estratos herbáceo e arbustivo.
- 3.Arbustos e arvoretas com até 5 metros de altura, com DAP centimetros.

Versão Strja - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.



4. Ausência de epífitas, ou ocomência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de indivíduos;

5. Ausência de trepadeiras;

6. Serapitheira auxente ou em camada fina:

7. Sub-bosque ausente.

8. Espécies vegetais indicadoras.

c) Estágio médio de regeneração

1. Fisionomia arbustivo-arbôrea;

2. Predominância dos estratos arbustivo e arbóreo;

3. Anvores com até 10 metros de altura, com DAP médio de até 15 centimetros;

Epfidamo presente com major diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;

Presença de trapadeiras, predominantemente herbáceas;

6. Presença de serapilhoira em camada fina;

7. Estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento;

8. Espécies vegetais indicadoras.

d) Estágio avençado de regeneração

1. Fisionomia arbórea;

2. Predominância do estrato arbóreo.

3.Anores com até 13 metros de altura, com as emergentes utrapassando 15 metros, com DAP médio variando de 5 a 20 centímetros, com algumes plantas podendo utrapassar 30 centímetros de ciámetro.

4. Presença expressiva de eplittes;

 Ocorrência de trepadeiras com riquisza de espécies acentuada em releção aos estágios sucessionais antariores.

6.Presença de serapilheira em camada espessa;

 Presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formação primária;

fl.Espécies vegetais indicadores.

§ 43.4a ústas maneianados noste artigo dos espécias indicadoras conto estabelecidos em Receivosa do CONANA específica para esta Satado, considerando se os carectarísticas específicas do que vegetação de restingo.

Voto vista - SP - aprovado

§ 1º As listas mensionados meste entigo das espécies indicadoras mencionadas neste entigo serão estabelecicas em Resoluçõesde do CONAMA especificas para cada Estado da Federação, considerando-se as características especificas de sua vegetação de restinga, mentando-se, até as suas edições, a vigência das Resoluções 07, de 20 de junho de 1999 e 261, de 20 de junho de 1999.

§ 34.4 dinămuse excessional do vegatação na transição entre Restinge a outras tipologias vegatorianais entidescrito em rescivo de ocasel foe.

Proposta CTAJ - aprovado

§ 2º A dinâmica sucessional da vegetação na transição entre Restinga e outras tipologias vegetacionais serão estabelecidas em Resdispões do CONAMA para cada Estado da Federação - será deserita em reselução expositiva.

Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadoras, ou a ocorrência de espécies não obadas nas resoluções específicas referidas no Artigo 3º, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional da vegetação.

Parágrafo único. Serão consideradas a abundância e a predominância das espécies presentas nos estágios sucessionais para a sua caracterização.

Versão Suja - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.

Ad. Conciderando o cas estáter planeiro, o coembraio de espécies in escreta nucleos ou estávados emraman escontes do vegetação nativo não nocessariamente descoradorios o contitor primário de vegetação de Postingo.

Visto vista SP -- redação CTAJ

Art. 5º Considerando o seu caráter ploneiro, a coomércia de espécies invascras, nuterais ou cultivadas em remanascentes de vegetação nativa não econocimento descensciença o centre primário da vegetação de Restinga.

Aph. Chibbo as especiatorios econo remaneccente da vegetação de Pratinga e mistência do captidas misteriamente por captidades de captidades do captidades do captidades do captidades de captidades de

Proposta CTAJ

Art. 6º hão se caracteriza como remanescente de vegetação de Restinga a existência de espécies rudarais nativas ou existicas em áreas com atividades consolidades tais como, atividades agropecularias e aquicultura, praças e jardina, dentre outres designades pelo drgão ambiental competente, ressalvado o disposito no artigo 5º de Lei 11.426, de 22 de dezembro de 2005.

Chinerveção de CTAL reconverda se ao plandrio a metror exama do artigo 6.º Sendo em vista o art. 1º, parágrafo primeiro do Decreto 6.600, 21 de novembro de 2006, em especial no tuparte a definição de Visida des consolidades."

Art. 1º As Rescluções específicas para cada Estado deverão destadar, na otação das espécies indicadores, aquelas identificadas como endêmicas, raras ou amesiçadas de extinção, constantes das listas oficiais de Unido Federal e dos respectivos Estados.

Art. Ul Asiárosa do transição Frastinga o Manguessi, com como do Merianse o Apisuna, corto considerados samo Manguestri.

Proposta CNA - Supressão do artili por feita de amparo legal. aprovada

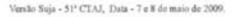
Adv. Ch. Signings as a dispetito ne alinea (s.). Ancisa Unida Ange 21 de Fiscalupta CO14AUA Ed 303, de 20 de março de 2002, recesivado os Ado. 28 a 31 de Cádigo Fisicada a Adv. Ch. de Lei 41 426, de 20 de decembro de 2004.

Proposts CTAJ Aprovada

Art. № Revoga-se o disposto na alines "a", inciso IX do Artigo 3º da Resolução CONAMA № 303, de 20 de março de 2002, ressal o de con Arto. 2º o 3º do Cédigo Revoltai o Art. 5º da Loi 41 128, do 30 de decembro de 2006.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINO Presidente









Conselho Necional do Milio Ambiente - CONAMA

Procedência: 51° Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos Data: 7 e 8 de maio de 2009 Processo nº 02000.000642/2007-19

Assunto: Parâmetros Básicos para Análise dos Estágios Sucessionais da Vegetação de Restinga na Mata Atlântica

Proposta de Resolução

Versão LIMPA

Dispõe sobre parâmetros básicos para definição de regetação primária e dos estiligios sucessionais secundários da regetação de restinga na Mata Adântica e dá outras providências.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso des competências que lhe são conferciais pela Liei n o 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e tando em vista o disposto na Liei nº 4.771, de 15 de setembro e 1995, na Liei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, em especial nos seus artigos 2º e 4º, nas Resoluções Conama nº 10, de 1º de outubro de 1990 e nº 388, de 23 de faversiro de 2007, a no seu Regimento Interno, e

Considerando a necesaldade de se definir vegetação primária e parâmetros básicos para análise dos estágios sucessionais secundários nas distintas fitofisionomias de restinga, na Mata Atlântica, visando estabelecer orbários a fim de orientar os procedimentos de licencialmento de atividades nesses árees:

Considerando a importância biológica, incluindo endemismos, espécies raras e amesçadas de extingão existentes na vegetação de restinga.

Considerando a singularidade da fisionomia e des belezas cênicas da restinga.

Considerando a distribuição geográfica restrita da vegetação de restinga;

Considerando o elevado grau de amesça a que está submetida a vegetação de restinga em função das ações antrópicas, resolve:

Art. 1º Esta Resulução estabelece parâmetros básicos para análise e definição de vegetação primária e dos distintos estagios sucessionais secundários de vegetação de restinga na Mata Atlântica.

Art. 24 Para o disposto nesta Resolução entende-se por.

- 1- Vegetação Primária: vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrôcicas mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies;
- II Vegetação Secundária ou em Regeneração: vegetação resultante dos processos naturais de sucessão após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópices ou causas naturais, podeção ocorrer espécies remanescentes de vegetação primária;

Versão Limpa - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.

- III Vegetação de Restinga: o conjunto de comunidades vegetais, distribuídas em mosaico, associado aos depósitos arenosos costeiros recentes (quetemário) e aos ambientes rochosos litoráneos também considerades comunidades edáficas por dependerem mais da natureza do solo do que do clima, encontradas nos ambientes de praisa, cordões arenosos, dunas, depressões e transições para ambientes adjacentes, podendo apresentar, de acondo com a fitoficionamia predominante, estrato herbáceo, artustivo e arbórico, esta último mais interiorizado;
- IV Vegetação Herbácea e Suberbustiva de Restinga : vegetação composta por espécies predominantemente herbáceas ou suberbustivas, atingindo até cerca de 1 (um) metro de altura, poorrendo em praias, dunas frontais e internas (móveis, semifixas e fixas), lagunas e suas margens, planicias e tempos arenosos, benhados e depressões, caracterizada como vegetação dinâmica, mantendo-se sempre como vegetação pioneira de sucessão primâria (olimax edáfico), inexistindo estágios sucessionais secundários:
- V Vegetação Artustiva de Restinga vegetação constituida predominantemente por plantas artustivas apresentando sós 5 (cinco) metros de attura, com possibilidade de coorrência de estratificação, epíticas, trepediarias a scilimulo de serapitheira, sendo encontrada em áreas bem direndes ou paludosas, principalmente em dunas semi-fixas e fixas, depressões, condões arrandos, planticias e terrapos arrandos.
- VI Vegetação Arbórea de Restinga: Vegetação densa com fisionomia arbórea, estratos arbustivos e herbáceos geralmente desenvolvidos e acumulo de serapitheira, comportando sambém aplificos e trecedeiras;
- VII Transição entre Vegetação de Restinga e outras Tipologias Vegetacionais: vegetação que ocorre ainde sobre os depósitos arrendos costerios receitas, peraimente em substratos mais secos, sando posalvei ocorrer sedimentos com granulomenta variada, podendo estar em contato e apresentar grande similaridade com a tipologia vegetal adjacente, porém com padrão de repesenção diferente.
- Art. 3º A vegetação primária e secundária nos distintos estágios de regeneração das fitofisionomias de restinga a que se refere o artigo 4º da Lei no 11.426, de 22 de dezembro de 2006, são assim definidos:
- I Vegetação Herbácea e Suberbustiva de Restinga

a) Vegetspão climax

- Plantas herbáceas providas de estolões ou de rizomes, em alguns casos formando touceiras, com distribuição espansa ou recobrindo totalmente a areia, podendo ocomer à presença de artustos e formação de moitas;
- Estrato herbáceo preciominante;
- 3. No estrato herbáceo não se consideram parâmetros como situra e dámetro;
- A. Epiftas inexistentes ou rarea, em geral representadas por liquens e ptendoftas;
- Espécies que em outras formeções ocorrem como trepadeiras, nesta formeção podem aparecer recobrindo o solo;
- 6. Serapitheira não considerada;
- 7. Sub-bosque ausente:
- Espécies vegetais indicadoras.

II - Vegetação arbustiva Restinga

a) Estágio Primário

- Fisionomia arturativa com predominência de artustos de ramos retorcidos, podendo formar moitas intercaledas com espaços desnudos ou agiomerados contínuos;
- 2.Estrato arbustivo predominante;
- 3.Atura das plantas: cerca de até 3 metros, podendo ocorrer indivíduos emergentes com até 5 metros, diámetro de base do caule das espécies lenhosas em tomo de 3 centímetros;
- Pouces eplifitas, representades por liquens e pteridófitas;
- 5. Coorrência de espécies de trepadeiras;
- Presença de serapilheira com espessura moderada;

Venão Limpa - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.



- 7. Sub-bosque ausente;
- 8.Estrato herbáceo presente e nas áreas abertas e secas geralmente limitado a associações de liquiens terrestres e bridfites;
- 9 Espécies vegetals indicadores.

b) Estágio inicial de regeneração

- 1.Fisionomia predominantemente herbácea podendo haver testemunhos de espécies lenhosas de vegetação primária:
- 2 Estrato herbáceo precominante
- 3 Ausência de epífitas e trepadeiros.
- 4 Ausência de serepilheira:
- 5. Ausência de sub-bosque;
- 8 Diversidade menor em relação à vegetação original, podendo ocorrar espécies ruderais.
- 7. As espécies vegetais indicadores.

c) Estágio médio de regeneração

- 1. Fisionomia arbustiva predominanta:
- 2. Possível distinção dos estratos herbáceo e arbustivo;
- 3 Vegetação artustiva, com até 3 metros de altura e clámetro causinar com até 2 centimetros.
- 4 possível coorrência de epífitas e trepadeiras de pequeno porte;
- 5. Pouca serapiheira ;
- 6 Sub-bosque ausents;
- 7. Espécies vegetais indicadores.
- d) Estágio avançado de regeneração
- 1. Fisionomia predominantemente arbustiva;
- 2 Estratificação evidente:
- 3 Altura das plantas acima de 3 metros e diâmetro caulinar com até 3 centimetros:
- 4. Presença de eplítas o trepadeiras;
- 5 Pouce serapitheire, podendo haver acúmulo sob as moitas;
- 6. Sub-bosque irrelevente pers a caracterização desse estágio;
- 7. Espécies vegetais indicadores.

II - Vegetação arbóres de Restinga

a) Estágio Primário

- Fisionomia arbórea predominante:
- 2 Estratificação evidente, estratos arbustivos e nerbáceos gualmente bem desenvolvidos e
- 3 Arvores em geral com abura superior a 6 metros e com caules ramificados desde a base, e com Diâmetro a Altura do Pelto-DAP (1,30m), acima de 5 cm;
- 4 Major quantidade e diversidade de epliftas e trapadairas em relação às demais fitofisionomias de restings.
- 5.Presença de serapliheira;
- 8 Espécies vegetais indicadoras.

b) Estágio inicial de regeneração

- 1.Fisionomis harbáceo-arbustiva, podendo ocorrer tanto indivíduos arbóreos isolados quanto espécies ruderais;
- Predominância dos estratos herbáceo e arbustivo.
- 3. Altura dos indivíduos arbóreos até 3 metros e DAP médio de até 3 centimetros.
- 4 Ausência de eplifitas, ou ocomência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de
- 5 Ausência de trepadeiras ou, se presentes, com reduzida diversidade de espêcies;
- 5 Serspilheirs ausente ou em camada fina;

Versão Limpa - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.

- 7. Sub-bosque ausente:
- 8.Espécies vegetais indicadoras.

c) Estágio médio de regeneração

- 1. Fisionomia arbustivo-erbôres;
- 2 Predominância dos estratos arbustivo e arboreo;
- 3.Arbustos com até 4 metros e árvones com até 6 metros de altura, com DAP médio de até 10
- 4 Epifitismo presente com major diversidade de espécies em relação ao estágio inicial;
- 5. Trepedeiras presentes e com maior riqueza de espécies que o observado no estágio inicial;
- 6 Presença de serapitheira em camada fina:
- 7. Sub-bosque em formação e pouco desenvolvido:
- 8 Espécies vegetais indicadores.

d) Estágio avançado de regeneração

- 1.Fisionomia arborea:
- 2.Predominância do estrato arbôreo.
- 3.Anvores geralmente com situra entre 6 e 10 metros, CAP médio raramenta ultrapassando 10 centimetros, podendo ocorrer ánvores emergentas atingindo até 20 metros;
- 4.Presença expressiva de epífitas:
- 5.Oconência de trepedeiras com riqueza de espécies acentuada em relação aos estágios supessionals anteriores;
- 8 Serapiheira mais desenvolvida, podendo ocomer acúmulo em alguns locais, com grande quantidade de folhas em adientado estado de decomposição;
- 7 Presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante aos da formação primária;
- 8 Espécies vegetais indicadoras.

IV - Transição Floresta de Restinga-Floresta Ombrôfia Densa.

a) Estágio Primário

- 1. Fisionomia arbórea predominante com dossel fechado:
- 2.Estratificação evidente com os estratos arbustivos e herbáceos igualmente bem desenvolvidos e
- 3 Arvores com altura variando entre 12 e 18 metros, com árvores emergentes podendo ultrapassar 20 metros, a com DAP médio variando de 5 a 30 certimetros, alguns podendo ultrapessar 40 centimetros.
- à Presença de epifitas com grande riqueza de espécies;
- 5 Presença de trepadeiras com grande riqueza de espécies.
- 5 Presença de serapliheira o espessa camada de húmus:
- 7 Espécies vegetais indicadoras.

ti) Estágio inicial de regeneração

- 1. Fisionomia herbáceo-arbustiva, podendo ocomer tanto indivíduos arbóreos laciados quanto asplicies ruderais:
- 2 Predominância dos estratos herbáceo e arbustivo:
- 3.Arbustos e anvoretas com até 5 metros de altura, com DAP médio geralmente inferior a 8
- 4.Ausência de epliftas, ou ocorrência com baixa riqueza de espécies e pequena quantidade de individuos:
- 5 Ausência de trepedeiras;
- 5 Serapitheira ausente ou em cameda fina,
- 7.Sub-bosque ausente;
- 8 Espécies vegetais indicadores.

c) Estágio médio de regeneração

Versão Limpa - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.





1.Fisionomia arbustivo-arbórea;

2.Predominância dos estratos artiustivo e arbóneo:

3. Árvores com até 10 metros de altura, com DAP médio de até 15 centimetros:

4. Epifitismo presente com major diversidade de espécies em relação so estágio inicial;

5. Presença de trepadoiras, predominantemente herbáceas;

6.Presença de serapilheira em camada fina;

7. Estratificação presente com sub-bosque em desenvolvimento:

8. Expédies vegetais indicadores.

d) Estágio avençado de regeneração

1.Fisionomia arbórea;

2. Predominância do estrato arbóreo;

3. Arvores com atá 13 metros de altura, com as emergentes utrapassando 15 metros, com DAP médio variando de 5 a 20 centímetros, com algumas plantas podendo utrapassar 30 centímetros de diâmetro.

4 Presence expressive de eplîtes:

 Ocomência de trepadeiras com riqueza de espécies acentuada em releção aos estágios sucessionais anteriores.

6.Presença de serapliheira em camada espessa;

 Presença de estratificação com sub-bosque desenvolvido, com aspecto semelhante ao da formeção primária;

8. Espécies vegetais indicadoras.

§ 1º As istas das espécies indicadoras mencionadas neste artigo serão estabelecidas em Resoluções do CONAMA para cada Estado da Federação, considerando-se as características específicas da sua vegetação de restinga, mantendo-se, até as suas adições, a vigência das Resoluções 07, de 23 de julho de 1996 a 261, de 30 de junho de 1999.

§ 2º A dinámica sucessional da vegetação na transição entre Restinga e outras tipologias vegetacionais serão estabelecidas em Rescluções do CONAMA para cada Estado da Federação.

Art. 4º A ausência de uma ou mais espécies indicadores, ou a ocorrência de espécies não obtatas nas resoluções específicas referidas no Artigo 3º, não descaracteriza o respectivo estágio sucessional de vegetação.

Parágrafo único. Serão consideradas a abundância e a predominância das espécies presentes nos estágios sucessionais para a sua caracterização.

Art. 5º Considerando o seu caráter pioneiro, a ocorrência de espécies invasoras, nuterais ou outivadas em remanescentes de vegetação nativa não descaracteriza o caráter primério da vegetação de Restinga.

Art. 6º Não se caracteriza como remanescente de vegetação de Riestinga a existência de espécies rucerais, nativas ou eróticas em áreas com atividades consolidadas tais como, atividades agropeculárias e squicultura, preçes e jardins, dentre outres designadas peio firgão ambiental compinante, ressalvado o disposito no artigo 5º da Lei 11.425, de 22 de decembro de 2006.

Observação da CTA2: recomenda-se ao plenário o melhor exame do artigo 6 * tendo em vista o art. 1*, parágrafo primeiro do Decreto 6.660, 21 de novembro de 2006, em especial no tocante a definição de "advidades consolidadas".

Art. 7º As Resoluções específicas para ceda Estado deverão destacar, na otisção das espécies indicatoras, squelas identificadas como endêmicas, reras ou amespadas de extinção, constantes das listas oficiais da União Federal e dos respectivos Estados.

Versão Limpa - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.

Art. 8º Revoga-se o disposto na silinea "a", inciso IX do Artigo 3º da Resolupão CONAMA Nº 303, de 20 de março de 2002.

Art. 9º Esta Resolução entre em vigor na data de sua publicação:

CARLOS MING Presidente

Versão Limpa - 51º CTAJ, Data - 7 e 8 de maio de 2009.









Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – <u>conama/i mmu.gov.hr</u> Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 7 8 X/2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasília, (de maio de 2009.

Assunto: Convocação para a 94ª Reunião Ordinária do CONAMA.

Senhor(a) Conselheiro(a),

- De ordem do Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado do Meio Ambiente, Carlos Minc, Presidente do Conselho Nacional do Meio Ambiente-CONAMA, convoco Vossa Senhoria para participar da 94ª Reunião Ordinária, a realizar-se nos dias 27 e 28 de maio de 2009, das 09h00 às 18h00, no Auditório nº 1 do Edificio sede do IBAMA, localizado no Setor de Clubes Esportivos Norte SCEN, Trecho 2, Brasilia/DF.
- Informo que a pauta e os documentos objeto de análise estarão disponibilizados na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo: http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1127
- Solicito que as entidades da Sociedade Civil, cujas passagens e diárias são pagas com recursos orçamentários do MMA, conforme § 2º, art. 9º do Regimento Interno, encaminhem sua confirmação de participação no corpo deste e-mail, anexando seu currículo resumido, ATÉ O DIA 14 DE MAIO DE 2009, para que sejam tomadas as providências necessárias. Caso necessite entrar em contato com nossa equipe de apoio os contatos são: tel. (61) 3105.2102/2187 ou conama ti@mma.gov.br

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor



inviado a: Convocação para a 94º Reunião Ordinária do CONAMA Mensagem: - Styles - - Formato -- Tamanho -- Fonte -(2) MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Secretaria Executiva Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente - DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 - Brasilia/DF - conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 3105.2207/2102 Oficio Circular nº 088/2009/DCONAMA/SECEX/MMA. Brasília, 12 de maio de 2009. Assunto: Convocação para a 94ª Reunião Ordinária do CONAMA. Senhor(a) Conselheiro(a), De ordem do Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado do Meio Ambiente, Carlos Minc, Presidente do -Elementos HTML:





Secretaria Executiva

Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente – DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed, Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 – Brasilia/DF – conama@mma.gov.hr Tel. (0xx61) 3105.2207/2102

Oficio Circular nº 089 /2009/DCONAMA/SECEX/MMA.

Brasilia, (2) de maio de 2009.

Assunto: Convite para a 94º Reunião Ordinária do CONAMA.

Prezado(a) Senhor(a),

- Em nome do Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado do Meio Ambiente, Carlos Minc, Presidente do Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA, comunico a Vossa Senhoria que a 94ⁿ Reunião Ordinária foi convocada para os dias 27 e 28 de maio de 2009, das 09h00 às 18h00, no Auditório nº 1 do Edificio sede do IBAMA, localizado no Setor de Clubes Esportivos Norte SCEN, Trecho 2, Brasília/DF.
- Caso haja interesse de Vossa Senhoria em participar da citada reunião, a pauta, assim como outros documentos pertinentes estarão disponibilizados na página do CONAMA na Internet, no endereço abaixo:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reunalt.cfm?cod_reuniao=1127

Lembramos que a deliberação sobre os temas em pauta é exclusiva dos Conselheiros.

Atenciosamente,

Nilo Sérgio de Melo Diniz

Diretor



Enviado a: Data: 12/05/09 Enviado: Sim Geral: «Plenária» Titulo: Convite para a 94º Reunião Ordinária do CONAMA Mensagem: U B - Tamanho -- Styles -- Fonte -- Formato -MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Secretaria Executiva Departamento de Apoio ao Conselho Nacional do Meio Ambiente - DCONAMA SEPN 505, Lote 2, Bloco B, Ed. Marie Prendi Cruz, 1º andar - Asa Norte 70730-542 - Brasilia/DF - conama@mma.gov.br Tel. (0xx61) 3105.2207/2102 Oficio Circular nº 089/2009/DCONAMA/SECEX/MMA. Brasilia, 12 de maio de 2009. Assunto: Convite para a 94ª Reunião Ordinária do CONAMA. Prezado(a) Senhor(a), Em nome do Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado do Meio Ambiente, Carlos Minc, Presidente do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, comunico a Vossa Senhoria que a 94ª Reunião Ordinária foi ** Elementos HTML:





Ministério do Meio Ambiente Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Pauta da 94º Reunião Ordinária do CONAMA Data: 27 e 28 de maio de 2009 Horário: das 09h00 às 18h00 Local: Auditório nº 1 do Edificio Sede do IBAMA – SCEN, Trecho 2 - Brasilia/DF

- 1. Abertura da Reunião pelo Ministro do Meio Ambiente Carlos Minc (Dia da Mata Atlântica)
- Discussão e votação do Resultado e da Transcrição ipsis verbis da 93º Reunião Ordinária, realizada em 11 de março de 2009.
- 3. Apresentação de novos Conselheiros
- 4. Encaminhamentos da Secretaria Executiva do CONAMA
- 5. Tribuna livre (15 minutos)
- Apresentação à Mesa, por escrito, de requerimentos de urgência, de inversão de pauta ou de retirada de matéria.

7. Ordem do Dia

RESOLUÇÕES

7.1 Processo nº 02000.000348/2004-64 Proposta de Resolução sobre o licenciamento ambiental da Aquicultura.

<u>Interessado</u>: Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca, da Presidência da República <u>Procedência</u>: 14ª CT de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, em 4 e 5/09/08 e 48ª CT de Assuntos Jurídicos, em 16 e 17/02/09.

Relator: Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros

7.2 Processo nº 02000.003261/2008-72 - Assunto: PROCONVE L6 - Proposta de Resolução que dispõe sobre nova fase de exigências do PROCONVE para veículos automotores leves de uso rodoviário. https://lnteressado MMA
Procedência: IBAMA

7.3 Processo nº 02000.000642/2007-19 - Proposta de Resolução que dispõe sobre estágios sucessionais das restingas associadas ao bioma Mata Atlântica Interessado: MMA

Procedência: 15° CT Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros, em20-21/11/08 e 48° CT de Assuntos Jurídicos, em 16 e 17/02/09

Relator: Presidente da Câmara Técnica de Biodiversidade, Fauna e Recursos Pesqueiros





RECOMENDAÇÕES

7.4 Processo nº 02000.000229/2009-16 - Zoneamento Ecológico e Econômico da área de influência da Rodovia BR 163 no Estado do Pará

Interessado: Governo do Pará

Procedência: 19º CT de Gestão Territorial e Biornas e 49º CT de Assuntos Jurídicos, em 18/02/09

Relator: Presidente da Câmara Técnica de Gestão Territorial e Biomas

7.5 Processo nº 02000.000700/2008-95 e Processo nº 02000.000701/2008-30 - Recomenda aos Ministérios do Meio Ambiente e da Educação que providenciem junto ao Órgão Gestor o estabelecimento de diretrizes para a implementação de Política Nacional de Educação Ambiental Interessado: CT de Educação Ambiental

Procedência: 48º CT de Assuntos Jurídicos, em 16 e 17/02/09 e 14º CT de Educação Ambiental, em

18/02/08 e 93º RO.

Relator: Presidente da Câmara Técnica de Educação Ambiental

8. Informes

8.1 Apresentação, pelo Presidente da Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental sobre a tramitação da proposta de Resolução que dispõe sobre a mitigação de impactos ambientais decorrentes de emissões de dióxido de carbono (CO2), oriundos das usinas termelétricas, a óleo combustível e carvão.

Processo: Nº 02000.000922/2009-99

Interessado: CONAMA

8.2 Apresentação, pelo Presidente da Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental sobre a tramitação da proposta de Resolução que dispõe sobre a implantação pelos órgãos estaduais e municipais de meio ambiente dos Programas de Inspeção e Manutenção de Veículos em Uso - I/M. Processo: Nº 02000.000921/2009-44 Interessado: CONAMA

- 8.3 Apresentação de um Relatório das oficinas sobre Licenciamento Ambiental dos Projetos de Assentamento do Programa Nacional de Reforma Agrária.
- 9. Encerramento

