



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Procedência: 12ª Câmara Técnica de Biodiversidade

Data: 13 e 14/09/2017

Processo nº 02000.000979/2015-36

Assunto: Proposta de Resolução CONAMA que define os padrões de marcação de animais da fauna silvestre nativa em razão de uso e manejo em cativeiro - ex situ.

Versão – Limpa

Definir os padrões de marcação de animais da fauna silvestre nativa em razão de uso e manejo em cativeiro – ex situ.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pelo art. 8º, inciso VII, da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, e tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, resolve:

Capítulo I – Da marcação

Art. 1º Definir a marcação de animais da fauna silvestre nativa em condições *ex situ*, suas partes ou produtos.

Parágrafo único. A decisão sobre especificações técnicas de marcação não tratadas nesta Resolução será realizada entre os órgãos ambientais federal e estaduais competentes mediante consulta à sociedade civil, à academia e demais órgãos do SISNAMA.

Art. 2º A tecnologia utilizada nos sistemas de marcação, listada nesta norma, poderá ser alterada mediante a constatação de inviabilidade do manejo do animal, fraude ou aprimoramento nos sistemas de marcação de forma que garantam a antiadulteração e antifalsificação dos dispositivos.

Parágrafo único. A adoção de dispositivos de marcação antiadulteração e antifalsificação será definida pelo órgão ambiental federal competente, de comum acordo com os órgãos estaduais ambientais competentes, mediante consulta à sociedade civil, à academia e demais órgãos do SISNAMA.

Art. 3º Para efeitos desta Resolução, entende-se:

I - marcação: procedimento de identificação individual do espécime, utilizando métodos adequados à espécie;

II – dispositivo antiadulteração: dispositivo de marcação que não permita adulteração tornando-o inutilizável ou deixando marcas perceptíveis de violação, e no caso das anilhas fechadas impedindo o alargamento de seu diâmetro interno em mais de 0,3 mm;

III – dispositivo antifalsificação: sistema que permita a elaboração de contra-prova de marcação suspeita de falsificação;

IV- anilha aberta com trava: anel aberto, de liga metálica, e com trava que após fechado, não possa ser aberto ou cuja violação altere de maneira perceptível a trava ou anilha;

V – anilha fechada: anel fechado, de liga metálica, inviolável, cujo diâmetro seja suficiente para inserção na pata do filhote, mas não possa ser removido ou inserido no indivíduo jovem ou adulto;

VI – lacre: tipo de marcação com a utilização de dispositivo codificado, inviolável ou perceptível se violado, a ser fixado externamente.

VII – *transponder*: tipo de marcação eletrônica por radiofrequência para identificação;

VIII – transferência de espécimes: procedimento efetuado de acordo com as regras específicas de cada categoria de criação, no qual um criador ou empreendimento, transfere a outro o animal.

Art. 4º Todos os espécimes da fauna silvestre mantidos em cativeiro deverão estar marcados, conforme o que estabelece esta Resolução.

Art. 5º Com o advento de uma nova tecnologia de marcação, as transferências de espécimes poderão ser feitas com a adoção de uma marcação complementar, a critério do órgão ambiental competente.

Parágrafo único. A transferência de espécimes marcados com tecnologia alvo de fraude poderá ser bloqueada pelo órgão ambiental competente, caso não seja adotada marcação complementar.

Art. 6º Enquanto não houver melhor tecnologia de marcação, conforme previsto no art. 2º, os animais serão identificados individualmente de acordo com o dispositivo indicado para seu *táxon* e categoria de criação.

Art. 7º O sistema de identificação deverá ser realizado mediante:

I – *transponder*: répteis, aves e mamíferos;

II – anilha: aves;

III – lacre: carapaça de quelônios para abate, peles e produtos de animais abatidos;

§1º O dispositivo previsto no inciso I deverá possuir revestimento anti-migração e não editável, implantado no corpo do animal.

§2º O dispositivo previsto no inciso II deverá ser colocado no tarso das aves:

I – anilha fechada para os filhotes de aves nascidos em cativeiro;

II – anilha com trava para aves adultas apreendidas, entregues espontaneamente ou resgatadas quando depositadas por órgão ambiental.

§3º O dispositivo previsto no inciso III deverá estar fixado.

§4º No sistema de identificação para crocodilianos e quelônios, para fins de abate, a marcação nos animais jovens deverá ser feita por picote na crista e na carapaça, respectivamente.

§5º Nos quelônios, para fins de abate, em estágio de desenvolvimento compatível, conforme definido na autorização de manejo, o sistema de marcação será o lacre.

§6º Para os espécimes marcados com *transponder* a sua implantação deverá observar o estágio de desenvolvimento do filhote de forma que ocorra sem prejuízo à sua saúde, conforme definido na autorização de manejo.

§7º O *transponder* previsto para aves no inciso I só poderá ser utilizado para aquelas que apresentam desenvolvimento tibio-tarsico acentuado, que impossibilita o uso de anilhas fechadas, como os *ciconiformes*, *rheiformes*, *phoenicopteriformes*.

§8º Mamíferos adultos que possuam padronagem individual, répteis da família Boidae e psitacídeos da espécie *Amazona aestiva*, nascidos em cativeiro para criação comercial, devem possuir dois dispositivos de marcação simultaneamente:

I – *transponder* ou anilha fechada de acordo com o grupo taxonômico;

II – registro fotográfico que possibilite a individualização do espécime.

Art. 8º Os órgãos ambientais em articulação disponibilizarão plataforma nacional de compartilhamento e integração de dados e informações como ferramenta para a gestão e controle do uso da fauna *ex situ* e para o acesso público às informações.

Art.9º A pessoa física ou jurídica devidamente autorizada a exercer a atividade de manejo *ex situ* da fauna será a encarregada pela identificação e marcação dos espécimes e inserção das informações correspondentes à plataforma prevista no art. 8º.

Art. 10. A pessoa física ou jurídica de que trata o artigo anterior deverá providenciar aos órgãos ambientais de controle a qualquer tempo, mediante solicitação, amostras genéticas do plantel de reprodutores e dos filhotes declarados para fins de comprovação da sua ascendência.

Parágrafo único. A coleta das amostras deverá ser acompanhada pelo órgão ambiental.

Art. 11. A pessoa física ou jurídica devidamente autorizada a exercer a atividade de manejo *ex situ* das espécies listadas no Anexo I deverá providenciar a identificação genética de todas as matrizes fêmeas do seu plantel.

§1º A atualização do Anexo I, a partir da evidência da necessidade de ampliação do controle de determinada espécie, será decidida entre os órgãos ambientais federal e estaduais competentes mediante consulta à sociedade civil, à academia e demais órgãos do SISNAMA.

§2º Para as espécies do Anexo I que não dispõem de genotipagem em escala comercial, não será necessário o cumprimento do previsto no *caput* até que assim o seja.

Art. 12. As anilhas deverão possuir, minimamente:

I – dispositivo anti-adulteração;

II – dispositivo anti-falsificação;

III – marca d'água, de posicionamento aleatório, com o logotipo oficial definido em comum acordo entre os órgãos ambientais, gravado em traço com espessura menor que o do código;

IV - grafia específica e exclusiva para cada série produzida;

V – codificação que identifique individualmente cada espécime, conforme o Anexo II;

VI - diâmetros específicos para cada espécie de acordo com o art. 21 desta Resolução.

§ 1º A plataforma prevista no art. 8º emitirá a numeração sequencial de que trata o inciso V.

§ 2º As empresas credenciadas para fornecimento de anilhas deverão possuir sistema para processo de produção integrado à plataforma prevista no art. 8º.

Art. 13. Os transponders deverão possuir informações bloqueadas à alteração e seguir a numeração universal da Organização Internacional para Padronização (*ISO*) de forma que a numeração seja única para cada espécime.

§1º O *transponder* deverá ser encapsulado em material biocompatível e revestido por substância anti-migratória de modo a prevenir sua movimentação no corpo do animal.

§2º A aplicação do dispositivo deverá ser realizada por responsável técnico legalmente habilitado que atestará, na plataforma prevista no art. 8º, a sua implantação e localização no corpo do animal, correlacionado à espécie e ao código do dispositivo.

§3º A marcação de animais destinados para depósito deverá ser executada por agentes legalmente habilitados do órgão ambiental ou pelo depositário mediante autorização específica.

§4º O *transponder*, uma vez inserido na plataforma prevista no art. 8º, não poderá ser reutilizado para outro espécime.

§5º O *transponder* deve permitir leitura por diferentes tipos de aparelhos.

Art. 14. Os lacres deverão atender às seguintes especificações:

- I – após fechados, não permitirem abertura sem que se perceba a violação;
- II – apresentar sigla e logotipo conforme definido entre os órgãos ambientais competentes;
- III – número da autorização emitida pela plataforma prevista no art. 8º; e
- IV – numeração sequencial individualizada.

§1º A plataforma prevista no art. 8º emitirá a numeração sequencial de que trata o inciso IV.

§2º As empresas credenciadas para fornecimento de lacres deverão possuir sistema para processo de produção integrado à plataforma prevista no art. 8º.

§3º A compra de lacres será autorizada em quantitativo correspondente à declaração prévia de venda ou abate na plataforma prevista no art. 8º.

§4º Os lacres voltados para o comércio internacional observarão também as normas específicas das convenções das quais o Brasil é signatário.

Art. 15. As anilhas e lacres serão produzidos ou fornecidos por empresas previamente credenciadas pelo órgão responsável pela gestão da plataforma prevista no art. 8º.

§1º O órgão de que trata o *caput* observará os seguintes requisitos mínimos para o credenciamento:

- I – certificação da Organização Internacional para Padronização (ISO) ISO-9000;
- II – capacidade de produção;
- III – capacidade técnica;
- IV – segurança contra eventual furto de informações ou equipamentos utilizados na produção;
- V – capacidade logística de distribuição;
- VI – controle de qualidade durante e após a produção;
- VII – Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC); e
- VIII – garantia da destruição dos produtos excedentes ou descartados.

§2º Os custos referentes à aquisição dos dispositivos de marcação são de responsabilidade integral das pessoas físicas ou jurídicas autorizadas a exercer a atividade de manejo *ex situ* da fauna.

§3º É facultado aos órgãos ambientais, para efeito de operações de fiscalização, a entrega direta dos dispositivos de marcação ao criador, desde que em prazo compatível com o ciclo reprodutivo da espécie em questão.

Art. 16. Os órgãos ambientais manterão em custódia uma reserva de anilhas e lacres para fornecimento às pessoas físicas ou jurídicas autorizadas a exercer o manejo *ex situ* como medida de contingência em caso de descontinuidade na entrega dos dispositivos pelo fornecedor credenciado.

Parágrafo único. A reserva de que trata o *caput* será constituída de até 10% dos dispositivos solicitados, a critério dos órgãos ambientais.

Art. 17. Os animais abatidos, partes e produtos, beneficiados para comercialização deverão possuir em seu rótulo, o nome popular e científico da espécie, a identificação do estabelecimento fornecedor e o número da autorização de manejo.

Parágrafo único. Excetua-se do disposto no *caput* os produtos não alimentícios.

Capítulo II – Disposições finais

Art. 18. A plataforma nacional de compartilhamento e integração de dados e informações de que trata o Art. 8º terá a previsão de instituição em até 180 (cento e oitenta) dias.

Art. 19. As categorias de criação e manutenção de animais da fauna silvestre *ex situ* terão 90 (noventa) dias, a partir da instituição da plataforma prevista no art. 8º, para se adequar ao disposto nesta Resolução.

§1º Os empreendimentos que já possuem sistemas de marcação em desacordo com o previsto nesta Resolução poderão utilizar os dispositivos mediante declaração de estoque ao órgão ambiental competente.

§2º A utilização condicionada dos dispositivos especificados no parágrafo anterior está limitada a 180 dias após ao prazo previsto no *caput*.

§3º Esta Resolução não se aplica aos animais que já possuem marcação definitiva no plantel do empreendimento em data anterior à sua publicação.

Art. 20. Os diâmetros das anilhas adotarão como padrão o disposto na Tabela Nacional de Anilhamento de Aves Criadas em Cativeiro a ser publicada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade no prazo de até 90 (noventa) dias a partir da data de publicação desta Resolução.

§ 1º Até publicação da Tabela prevista no *caput*, para passeriformes será adotada como padrão a tabela de diâmetros de anilhas prevista em norma específica do IBAMA.

§ 2º As alterações no diâmetro das anilhas para cada *táxon* poderão ser solicitadas a qualquer tempo mediante comprovação técnica.

§ 3º As solicitações previstas no parágrafo anterior deverão ser avaliadas em um prazo máximo de 90 dias e, em caso de deferimento, as alterações deverão ser publicadas pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade em um prazo máximo de 30 dias.

Art. 21. Em caso de perda de funcionalidade do dispositivo de marcação será aplicado novo dispositivo para identificação do animal mediante autorização do órgão ambiental competente.

Art. 22. Em caso de perda do dispositivo de marcação o responsável pelo animal deverá comprovar a origem legal do animal para solicitar ao órgão ambiental competente novo dispositivo de marcação:

I - por meio de genotipagem para o caso de espécimes de estimação, à exceção dos quelônios; ou

II - por meio de laudo técnico veterinário para os casos em que foi necessária a remoção do dispositivo de marcação; ou

III - por apresentação da documentação relacionada ao animal, nos casos de espécimes depositados pelos órgãos ambientais.

Art. 23. Os casos omissos serão resolvidos pelos órgãos ambientais competentes.

Art. 24. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

José Sarney Filho

Presidente do Conselho

ANEXO I
ESPECIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES PARA GENOTIPAGEM

Tabela 1: Lista de espécies por prioridade

	Nome científico	Nome vulgar	Justificativa da inclusão		PAN
			Demanda do tráfico	Ameaçada de extinção	
1	<i>Saltator similis</i>	Trinca-ferro	X		
2	<i>Sicalis flaveola</i>	Canário da terra	X		
3	<i>Sporophila caerulescens</i>	Coleiro	X		
4	<i>Sporophila lineola</i>	Estrelinha	X		
5	<i>Sporophila nigricollis</i>	Coleiro baiano	X		
6	<i>Amazona aestiva</i>	Papagaio	X		
7	<i>Ramphasto toco</i>	tucano	X		
8	<i>Sporophila maximiliani</i>	bicudo	X	X	
9	<i>Sporophila angolensis</i>	curió	X		
10	<i>Gnorimopsar chopi</i>	Pássaro preto	X		
11	<i>Cyanocompsa brissonii</i>	Azulão	X		
12	<i>Paroaria dominicana</i>	Galo da campina	X		
13	<i>Ara ararauna</i>	Arara Canindé	X		
14	<i>Ara macao</i>	Arara vermelha	X		
15	<i>Ara chloroptera</i>	Arara vermelha	X		
16	<i>Boa constrictor</i>	jibóia	X		
17	<i>Amazona amazonica</i>	Papagaio do mangue	X		
18	<i>Amazona vinacea</i>	Papagaio do peito roxo		X	X
19	<i>Amazona brasiliensis</i>	Papagaio da cara roxa		X	X
20	<i>Amazona rhodocorytha</i>	Papagaio Chauá		X	X
21	<i>Amazona petrei</i>	Papagaio charão		X	X

1				
2	<i>Sporophila albogularis</i>	Golinho	X	
2				
2	<i>Sporophila frontalis</i>	Pixoxó	X	X
3				
2	<i>Sporophila collaris</i>	Coleiro do brejo	X	
4				

ANEXO II

ESPECIFICAÇÃO DO CÓDIGO DAS ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE AVES NASCIDAS EM CATIVEIRO

O sistema de inscrição nas anilhas compreende uma codificação de dígitos alfanuméricos conforme a figura que se segue. É obrigatório constar a sigla da unidade federativa de origem do espécime, o diâmetro interno da anilha, código alfabético (três caracteres) e sequência numérica (seis dígitos). Apenas o código numérico deverá ser registrado com disposição horizontal, os demais devem apresentar disposição vertical. O código deverá ser gravado em espessura maior que a marca d'água e visualização conspícua.

UF 3,5	AAA	123456
--------	-----	--------