



# CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

## Câmara Técnica de Gestão Territorial, Unidades de Conservação e demais Áreas Protegidas

Grupo de Trabalho sobre  
avaliação e monitoramento de UCs

Brasília – DF

26 e 27 de fevereiro de 2013



Ministério do  
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**SECRETARIA DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS**  
Departamento de Áreas Protegidas



**Cadastro Nacional**  
de Unidades de Conservação

**Roberto Rodriguez Suarez**  
Analista Ambiental

Ministério do  
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

# MARCOS LEGAIS

## Artigo 50 da Lei n° 9.985/2000 – SNUC

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9985.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9985.htm)

## Lei n° 10.650/2003 – Informação ambiental

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/2003/L10.650.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/2003/L10.650.htm)

## Portaria MMA n° 380/2005 – CNUC

[http://www.mma.gov.br/estruturas/sbf\\_dap\\_cnuc2/arquivos/portaria\\_380\\_cnuc.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/sbf_dap_cnuc2/arquivos/portaria_380_cnuc.pdf)

## Decreto n° 5.758/2006 – PNAP

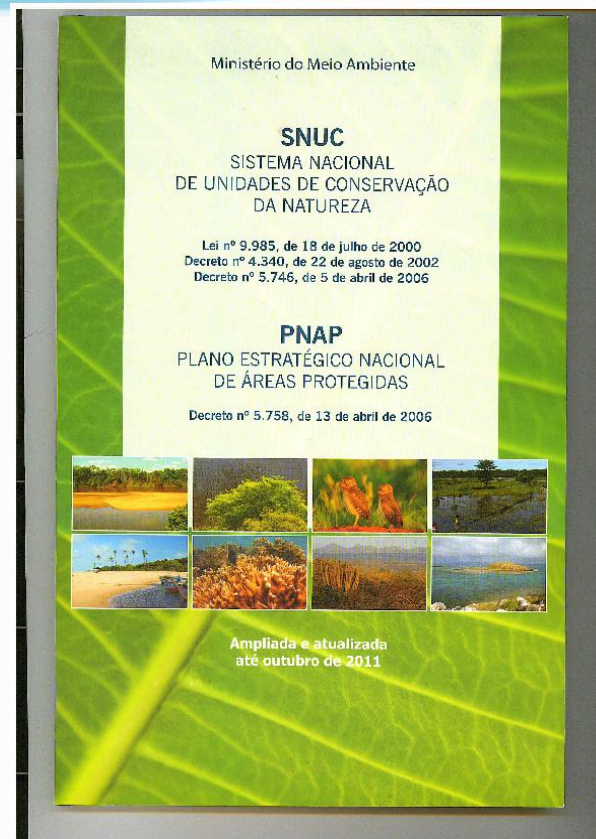
[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Ato2004-2006/2006/Decreto/D5758.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Ato2004-2006/2006/Decreto/D5758.htm)

## Resolução Conama n° 371/2006 – Compensação Ambiental

<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res06/res37106.pdf>

## Lei n° 12.527/2011 – Acesso à informação

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm)



## **Lei n 9.985/2000 – SNUC**

Art. 50. O Ministério do Meio Ambiente organizará e manterá um Cadastro Nacional de Unidades de Conservação, com a colaboração do Ibama (ICMBio) e dos órgãos estaduais e municipais competentes.

**1º O Cadastro a que se refere este artigo conterá os dados principais de cada unidade de conservação, incluindo, dentre outras características relevantes, informações sobre espécies ameaçadas de extinção, situação fundiária, recursos hídricos, clima, solos e aspectos socioculturais e antropológicos.**

**2º O Ministério do Meio Ambiente divulgará e colocará à disposição do público interessado os dados constantes no Cadastro.**

# OBJETIVOS

- Informações sobre as unidades de conservação para realizar diagnósticos, análises de situação e tomada de decisão.
- Criação e acompanhamento de indicadores sobre o estado de implementação e de gestão do SNUC.
- Auxiliar os órgãos gestores a se adaptarem a legislação, propiciando maior segurança jurídica às unidades de conservação.
- Monitorar implementação das metas da Comissão Nacional de Biodiversidade e da Convenção sobre Diversidade Biológica.
  - Conabio: proteção de pelo menos 30% da Amazônia e 10% dos outros biomas em unidades de conservação;
  - CDB: 17% de áreas terrestres e de águas continentais e 10% de áreas marinhas e costeiras conservadas em sistemas de áreas protegidas até 2020.
- Permitir o controle social do estado da implementação e gestão do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza.

# OPERACIONALIDADE

- MMA é responsável pelo desenvolvimento e manutenção do sistema, análise e validação dos dados e divulgação das informações cadastradas.
- ÓRGÃOS GESTORES - OG (federal, estaduais e municipais) responsáveis pelo cadastramento e qualidade dos dados (bióticos, físicos, socioeconômicos e espaciais) das UCs, com autonomia no gerenciamento de seus usuários.

## Passo 1

Órgão Gestor (OG) solicita cadastramento

## Passo 2

MMA cadastra OG e respectivo Administrador

## Passo 3

OG cadastra e certifica informações básicas de cada UC sob sua gestão e envia ato legal

## Passo 4

MMA analisa as informações

## Passo 5A

OK

“o processo de cadastramento é finalizado e a UC validada”

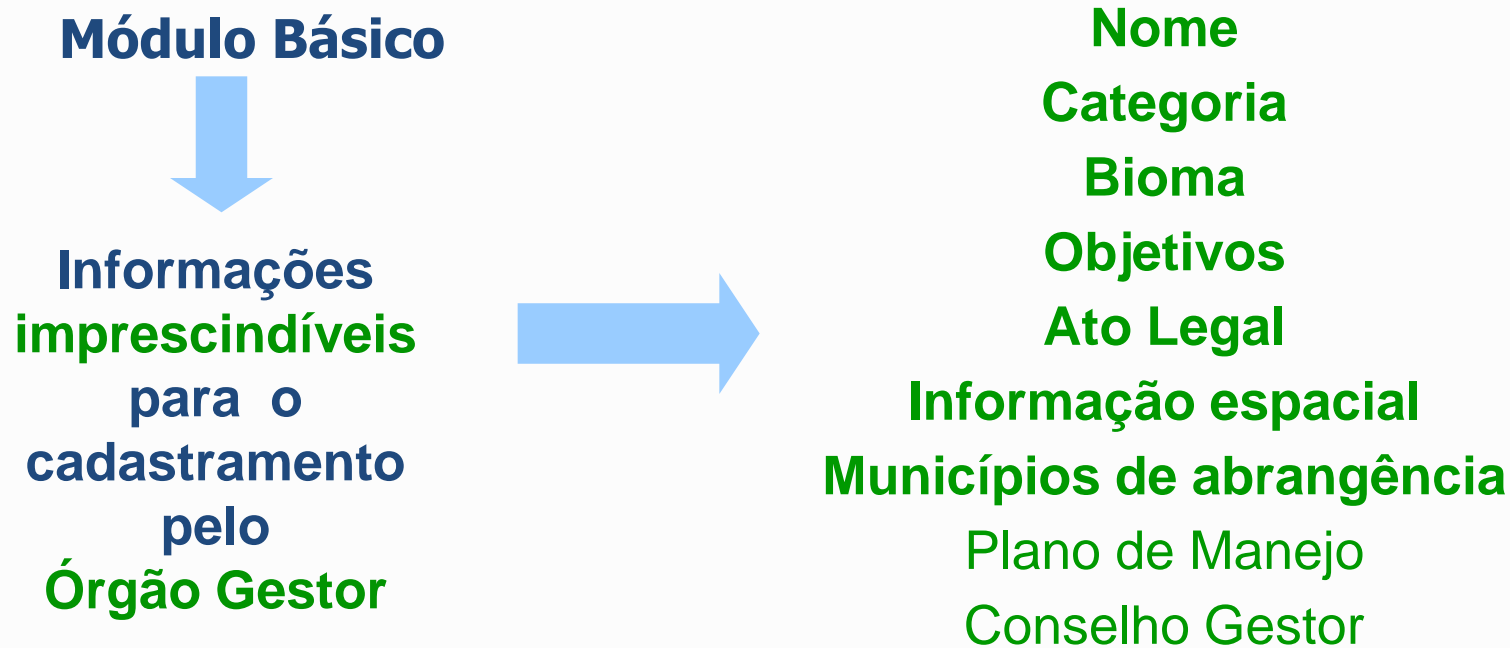
## Passo 5B

Não estando em conformidade, o OG é notificado e o DAP orienta para as adequações necessárias.

**Após ser validada, a UC passa a compor as estatísticas do SNUC, é habilitada para receber recursos financeiros de diversas fontes e as informações ficam disponíveis para a sociedade no portal do MMA.**

<http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs>

# ESTRUTURA PRINCIPAL



**informações mínimas para validar as UCs**



# ESTRUTURA PRINCIPAL

## Módulos Complementares



**Administrador OG  
ou  
Gestor da UC**



## Caracterização

Fatores Bióticos, Abióticos e Socioeconômicos

## Gestão

Infraestrutura, Aspecto Fundiário, Recursos Humanos, Visitação, Educação Ambiental, Uso dos Recursos Naturais, Projetos e Programas

- necessárias para subsidiar avaliação do estágio de implementação das UCs;
- utilizadas para cálculo dos Investimentos Mínimos para Conservação – IMC (MMA/ICMBio/GIZ/CSF);
- fonte para outras bases de dados (WDPA – IUCN/UNEP-WCMC ; Observatório de UCs – WWF etc.).

# USUÁRIOS INSTITUCIONAIS

(em 5/fev/2013)

## Administrador Geral e Validador – MMA:

- gerencia o sistema;
- insere OGs e Administradores (usuários);
- analisa e valida as UCs.

## Administrador de Órgão Gestor:

- cria usuários (gestores de suas UCs);
- cadastra informações de suas UCs;
- certifica suas UCs.

## Gestor de UC(s)

insere e atualiza informações complementares da(s) sua(s) UC(s).

**MMA**  
**Administrador e Validador**  
10 usuários



**Órgão Gestor**  
**Administrador**  
271 cadastrados



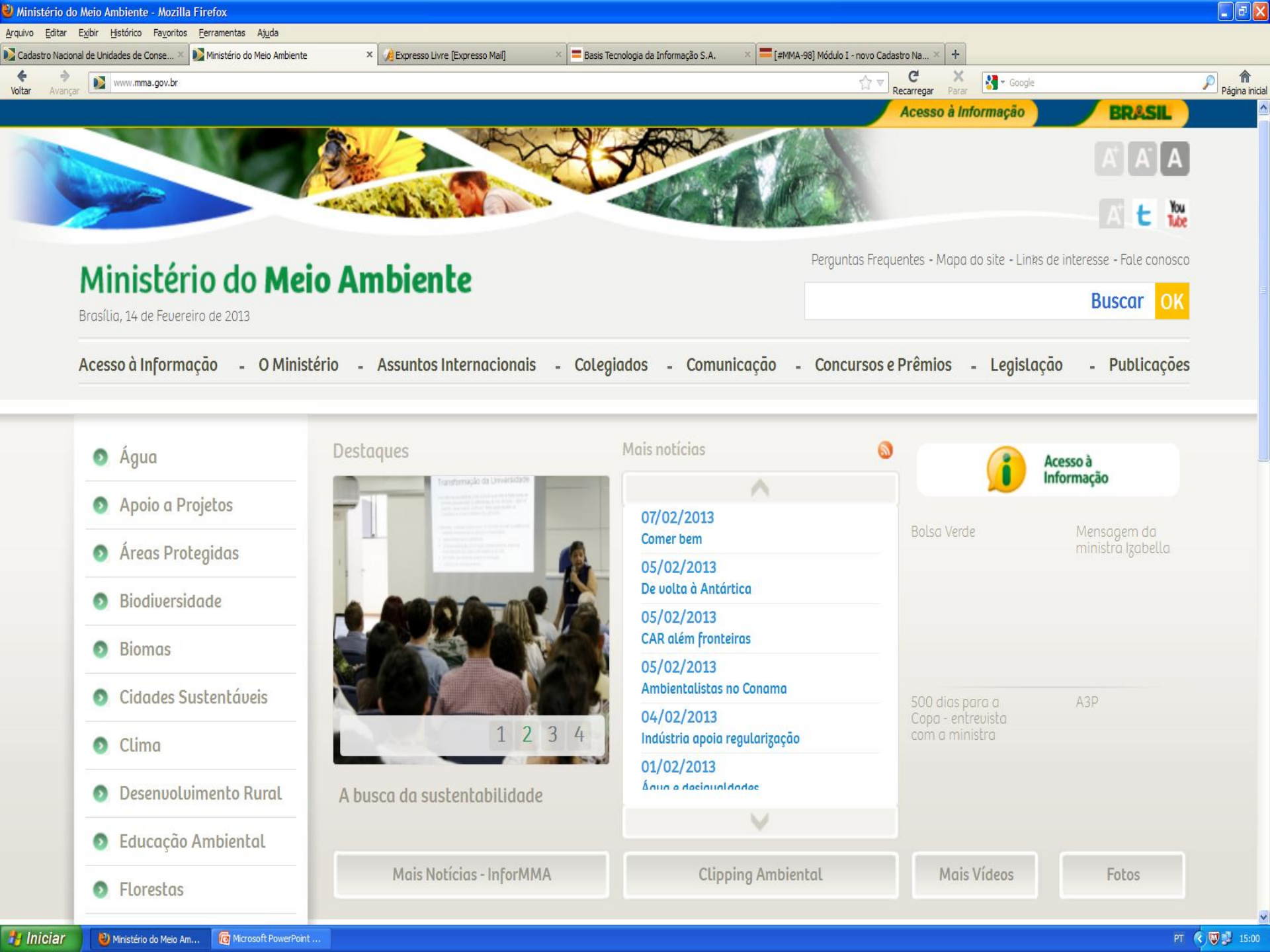
**Gestor de UC**  
704 cadastrados

# USUÁRIOS EXTERNOS



**Consultam as informações inseridas no sistema.**

<http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs>



Perguntas Frequentes - Mapa do site - Links de interesse - Fale conosco

Buscar OK

# Ministério do Meio Ambiente

Brasília, 14 de Fevereiro de 2013

Acesso à Informação - O Ministério - Assuntos Internacionais - Colegiados - Comunicação - Concursos e Prêmios - Legislação - Publicações

- Água
- Apoio a Projetos
- Áreas Protegidas
- Biodiversidade
- Biomás
- Cidades Sustentáveis
- Clima
- Desenvolvimento Rural
- Educação Ambiental
- Florestas

## Destaques



A busca da sustentabilidade

Mais Notícias - InforMMA

## Mais notícias

- 07/02/2013 Comer bem
- 05/02/2013 De volta à Antártica
- 05/02/2013 CAR além fronteiras
- 05/02/2013 Ambientalistas no Conama
- 04/02/2013 Indústria apoia regularização
- 01/02/2013 Água e desigualdades

Clipping Ambiental



Acesso à Informação

Bolsa Verde

Mensagem da ministra Izabella

500 dias para a Copa - entrevista com a ministra

A3P

Mais Vídeos

Fotos



# Ministério do Meio Ambiente

Brasília, 14 de Fevereiro de 2013

Perguntas Frequentes - Mapa do site - Links de interesse - Fale conosco

Buscar  OK

Acesso à Informação - O Ministério - Assuntos Internacionais - Colegiados - Comunicação - Concursos e Prêmios - Legislação - Publicações

- Água
- Apoio a Projetos
- Áreas Protegidas
  - Ações e Iniciativas
  - Cadastro Nacional de UC's
  - Câmara Federal de Compensação Ambiental
  - Plano de Áreas Protegidas
  - Programas e Projetos
  - Sistema Nacional de UC's - SNUC

## Destaques



A busca da sustentabilidade

Mais Notícias - InforMMA

## Mais notícias

- 07/02/2013  
Comer bem
- 05/02/2013  
De volta à Antártica
- 05/02/2013  
CAR além fronteiras
- 05/02/2013  
Ambientalistas no Conama
- 04/02/2013  
Indústria apoia regularização
- 01/02/2013  
Água e desigualdades

Clipping Ambiental



Bolsa Verde Mensagem da ministra Izabella

500 dias para a Copa - entrevista com a ministra A3P

Mais Vídeos

Fotos



Você está aqui: [Home](#) - [Áreas Protegidas](#) - Cadastro Nacional de UC's

## Áreas Protegidas

▶ [Ações e Iniciativas](#)

▶ [Cadastro Nacional de UC's](#)

- [Acesso para Gestores de UC's](#)

- [Consulta - Gerar Relatório de UC](#)

- [Consulta por Órgão Gestor](#)

- [Consulta por UC](#)

- [Dados Consolidados](#)

- [Dados Georreferenciados](#)

- [Glossário](#)

- [Instruções para o Cadastramento](#)

- [Mapas](#)

- [Perguntas Frequentes](#)

▶ [Câmara Federal de Compensação Ambiental](#)

▶ [Plano de Áreas Protegidas](#)

▶ [Programas e Projetos](#)

▶ [Sistema Nacional de UC's - SNUC](#)

▶ [Unidades de Conservação](#)

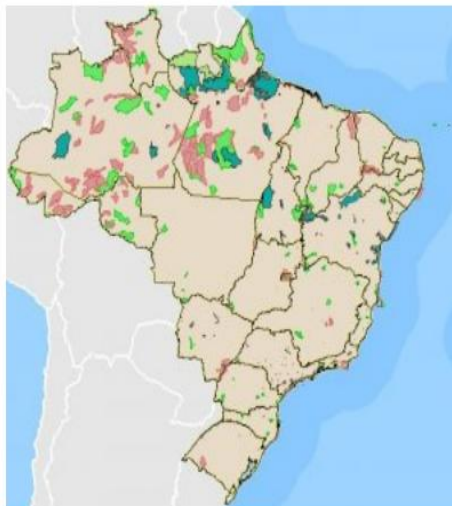
▶ [Água](#)

## Cadastro Nacional de Unidades de Conservação



O **Cadastro Nacional de Unidades de Conservação (CNUC)** é mantido pelo MMA com a colaboração dos Órgãos gestores federal, estaduais e municipais. Seu principal objetivo é disponibilizar um banco de dados com informações oficiais do Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Neste ambiente são apresentadas as características físicas, biológicas, turísticas, gerenciais e os dados georreferenciados das unidades de conservação. Assim, a sociedade poderá acompanhar os resultados das ações governamentais de proteção do patrimônio biológico nacional.

### Mapa - Unidades de Conservação



### Entenda o que é o Cadastro

O CNUC é um sistema integrado de banco de dados com informações padronizadas das unidades de conservação geridas pelos três níveis de governo e por particulares.

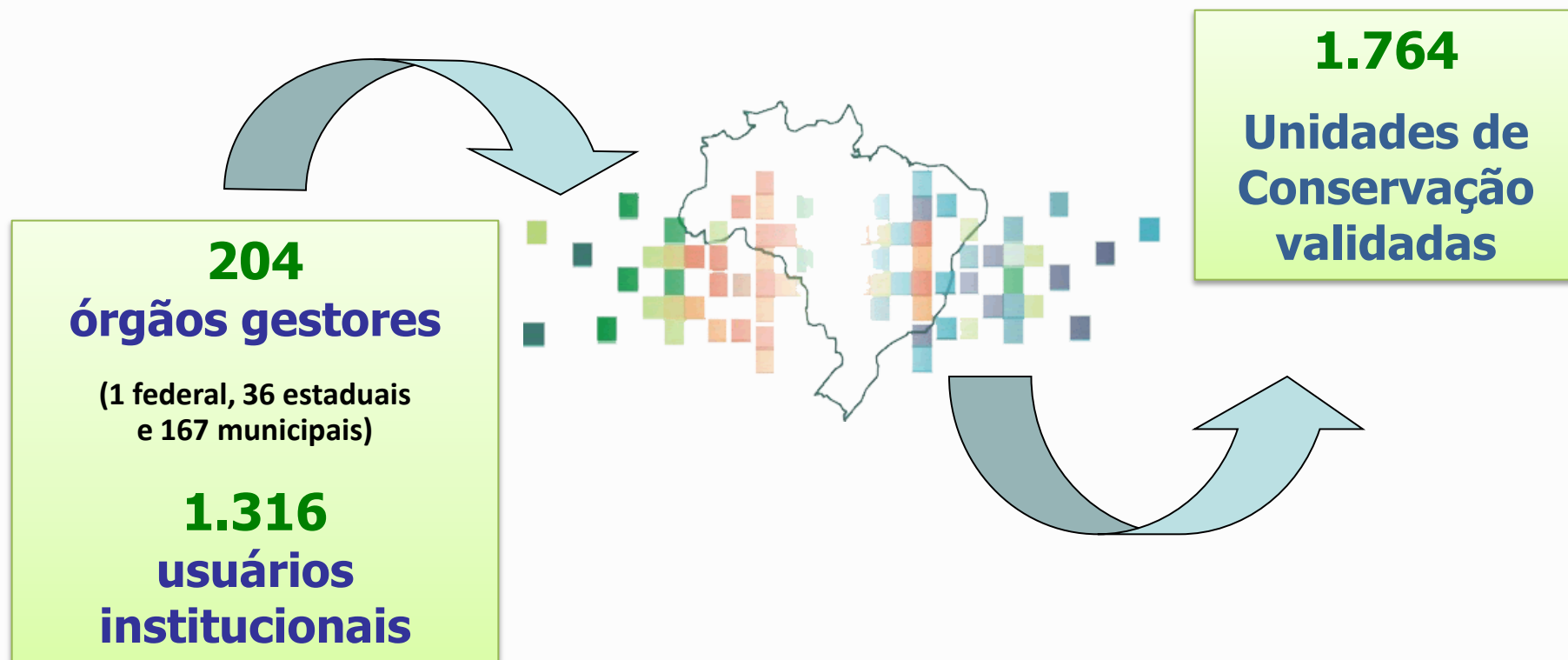
**como estamos**

Ministério do  
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

# Cadastro Hoje

(em 5/fevereiro/2013)

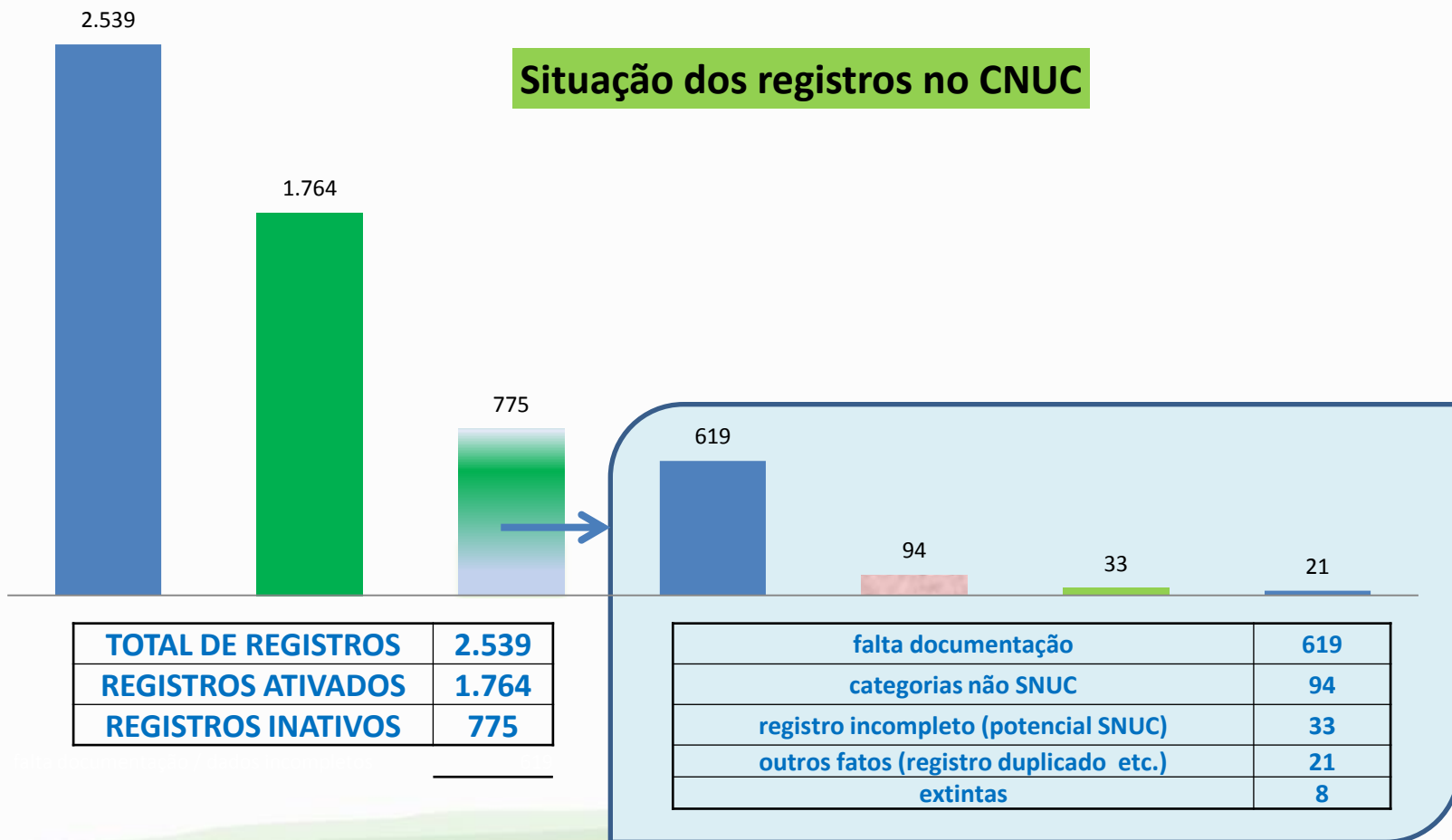




# Cadastro Hoje

(em 5/fevereiro/2013)

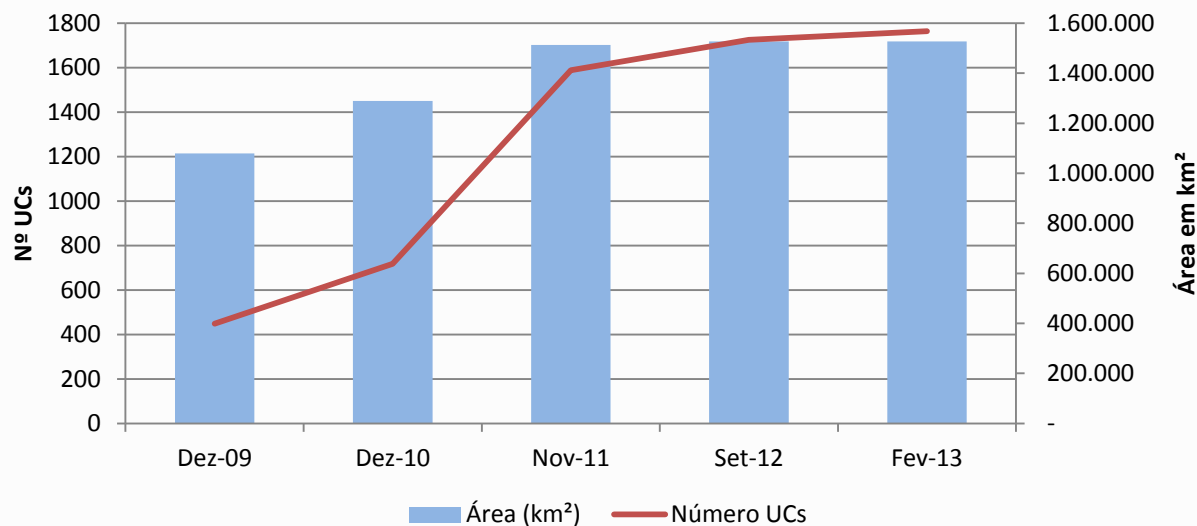
## Situação dos registros no CNUC



# Cadastro Hoje

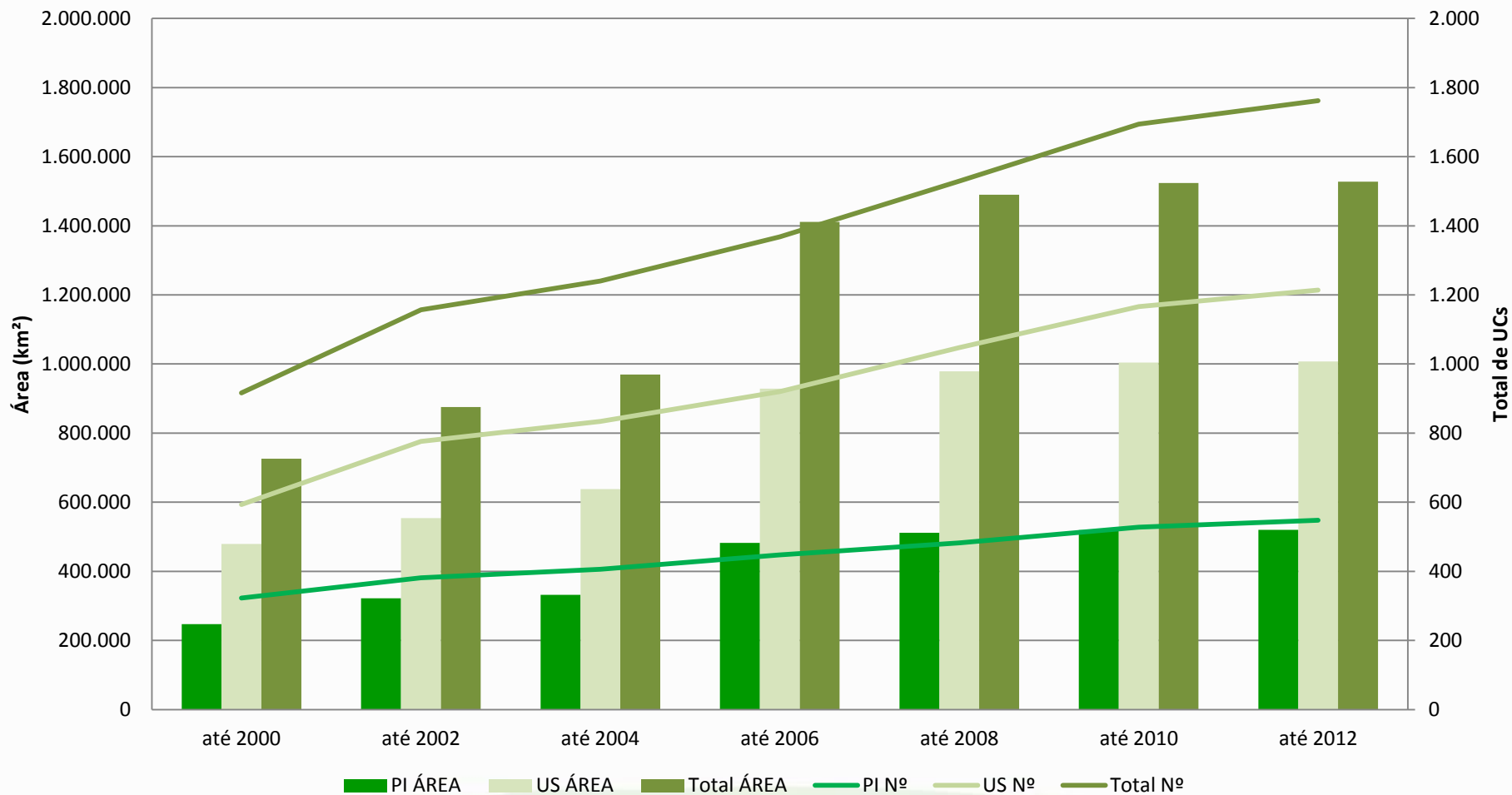
(em 5/fevereiro/2013)

## UCs ativas no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC



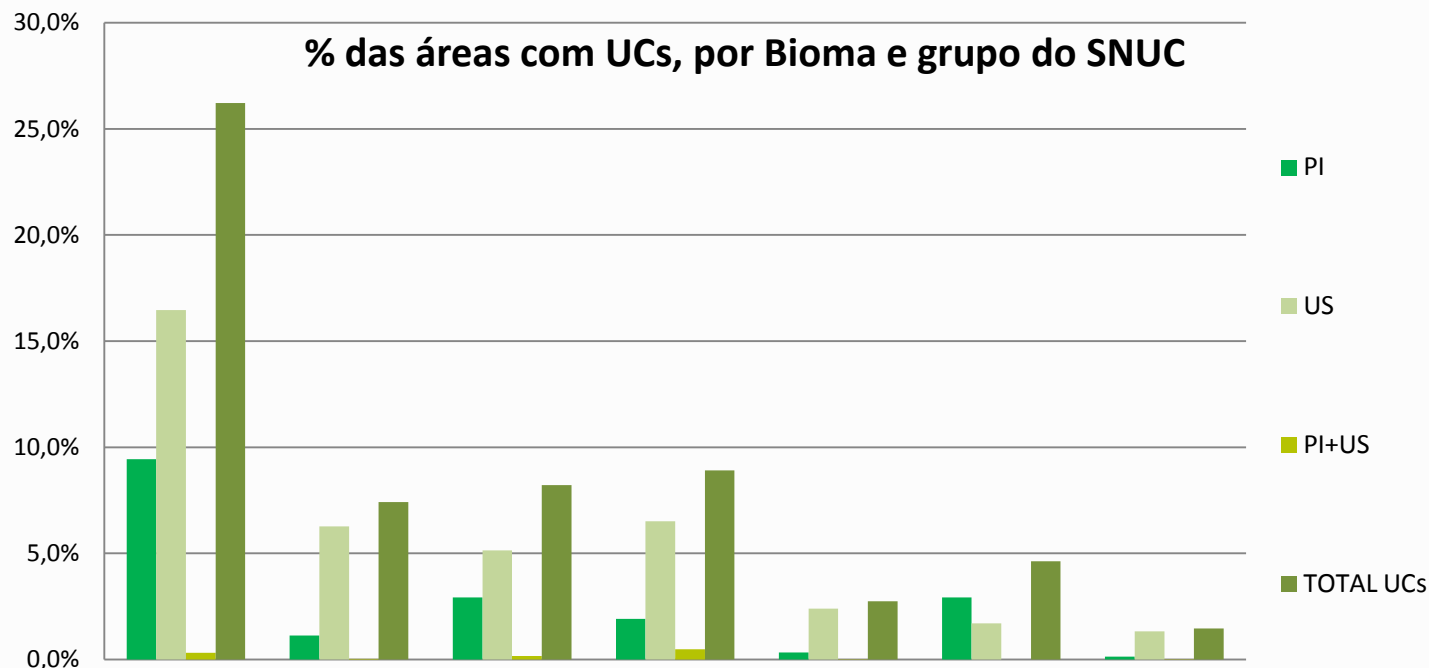
<b>Evolução temporal</b>	<b>Número de UCs</b>	<b>Área (km²)</b>
Dez-09	448	1.078.716
Dez-10	717	1.289.197
Nov-11	1.588	1.513.309
Set-12	1.725	1.526.907
Fev-13	1.764	1.527.517

## Número e área de UCs por biênio, por grupo (PI e US)



# Cadastro Hoje

(em 5/fevereiro/2013)



Amazônia	Caatinga	Cerrado	Mata Atlântica	Pampa	Pantanal	Área Marinha	Grupos
4.196.943 km <sup>2</sup>	844.453 km <sup>2</sup>	2.036.448 km <sup>2</sup>	1.110.182 km <sup>2</sup>	176.496 km <sup>2</sup>	150.355 km <sup>2</sup>	3.555.796 km <sup>2</sup>	
9,4%	1,1%	2,9%	1,9%	0,3%	2,9%	0,1%	<b>PI</b>
16,5%	6,3%	5,1%	6,5%	2,4%	1,7%	1,3%	<b>US</b>
0,3%	0,0%	0,2%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	<b>PI+US</b>
26,2%	7,4%	8,2%	8,9%	2,7%	4,6%	1,5%	<b>TOTAL UCs</b>

PI - Proteção Integral e US - Uso Sustentável.

Total de sobreposição continental (PI+US) identificada de 21.772 km<sup>2</sup> (0,26% da área continental).

Valores de sobreposição identificados a partir das UCs com *shape files* ativados, por Grupo.

Quando o *shape file* não está disponível, é contabilizada a área do ato legal.

# Cadastro Hoje

(5/fevereiro/2013)

## Proteção Integral

**139** UCs Federais (361.807 Km<sup>2</sup>)

**321** UCs Estaduais (157.911 Km<sup>2</sup>)

**87** UCs Municipais (304 Km<sup>2</sup>)

**547 UCs 520.022 Km<sup>2</sup>**

## Uso Sustentável

**747** UCs Federais (393.378 Km<sup>2</sup>)  
(574 RPPNs)

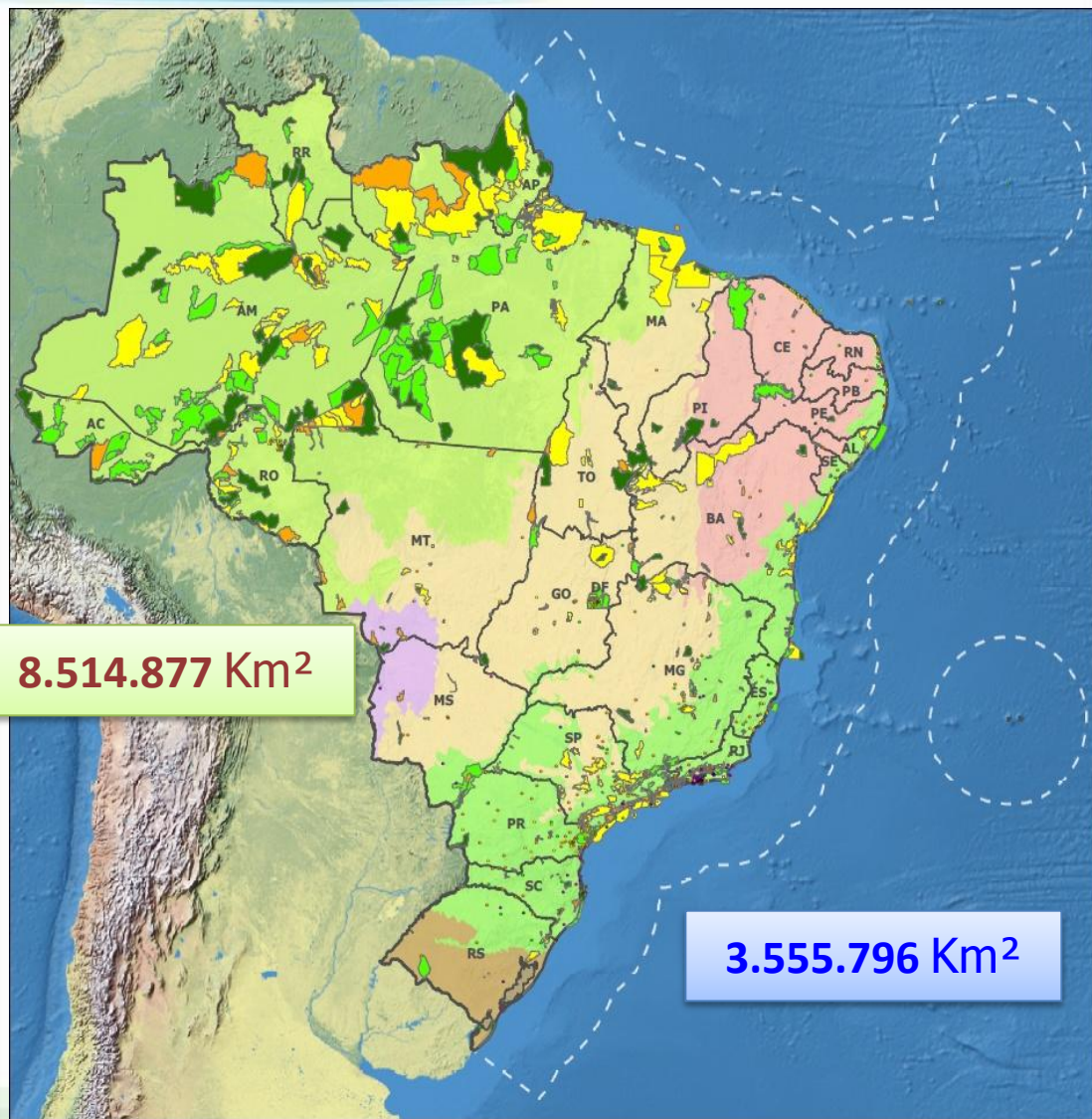
**408** UCs Estaduais (607.438 Km<sup>2</sup>)  
(106 RPPNs)

**62** UCs Municipais (6.679 Km<sup>2</sup>)  
(1 RPPN)

**1.217 UCs 1.007.495 Km<sup>2</sup>**

**TOTAL GERAL**

**1.764 UCs / 1.527.517 Km<sup>2</sup>**



# Atuais desafios do CNUC:

**(a) desenvolver um novo CNUC (MMA);**

(iniciado o módulo I da nova plataforma)

**(b) atualizar e complementar informações das UCs.**

(órgãos gestores)

- Áreas Protegidas
  - Ações e Iniciativas
  - Cadastro Nacional de UC's
    - Acesso para Gestores de UC's
    - Consulta - Gerar Relatório de UC
    - Consulta por Órgão Gestor
    - Consulta por UC
    - Dados Consolidados
    - Dados Georreferenciados
    - Glossário
    - Instruções para o Cadastramento
    - Mapas
    - Perguntas Frequentes
  - Câmara Federal de Compensação Ambiental
  - Plano de Áreas Protegidas
  - Programas e Projetos
  - Sistema Nacional de UC's - SNUC
  - Unidades de Conservação

- Água
- Apoio a Projetos
- Biodiversidade
- Biomass

Você está aqui: Home - Áreas Protegidas - Cadastro Nacional de UC's - Consulta - Gerar Relatório de UC

## Consulta - Relatórios de UC

### Gerar Relatório Parametrizado de Unidade(s) de Conservação

Selecione as opções abaixo para gerar o relatório conforme desejado:

Nome da UC	<input type="text"/>
Esfera Administrativa	Estadual
UF	RN
Município	Selecione um Município
Órgão Gestor	Selecione um Órgão
Categoria Manejo	
Região	
* Formato relatório	<input checked="" type="radio"/> HTML Formatado <input type="radio"/> HTML Tabular <input type="radio"/> CSV (tabela)

(\*) Campos obrigatórios.

Selecione os campos que você deseja que apareçam no relatório:

- Selecionar todos
- Básico > Informações Gerais
- Básico > Contato
- Básico > Atos Legais
- Caracterização > Fatores Bióticos
- Caracterização > Fatores Abióticos
- Caracterização > Fatores Sociais
- Gestão > Infra-estrutura > Comunicação

Tweet

Publicado em Cadastro Nacional de UC's

Mais nesta categoria: [« Dados Consolidados](#) [Dados Georreferenciados »](#)

[voltar ao topo](#)



# Ministério do Meio Ambiente

Brasília, 24 de Setembro de 2012

Perguntas Frequentes - Mapa do site - Linhas de interesse - Fale conosco

Buscar  OK

Acesso à Informação - O Ministério - Assuntos Internacionais - Colegiados - Comunicação - Concursos e Prêmios - Legislação - Publicações

## Áreas Protegidas

- ▶ Ações e Iniciativas
- ▶ Cadastro Nacional de UC's
  - Acesso para Gestores de UC's
  - Consulta - Gerar Relatório de UC
  - Consulta por Órgão Gestor
  - Consulta por UC
  - Dados Consolidados
  - Dados Georreferenciados
  - Glossário
  - Instruções para o Cadastramento
  - Mapas
  - Perguntas Frequentes
- ▶ Câmara Federal de Compensação Ambiental
- ▶ Plano de Áreas Protegidas
- ▶ Programas e Projetos
- ▶ Sistema Nacional de UC's - SNUC
- ▶ Unidades de Conservação

## Água

Você está aqui: Home - Áreas Protegidas - Cadastro Nacional de UC's - Consulta - Gerar Relatório de UC

### Consulta - Relatórios de UC

Selecionar todos

- Básico > Informações Gerais
- Básico > Contato
- Básico > Atos Legais
- Caracterização > Fatores Bióticos
- Caracterização > Fatores Abióticos
- Caracterização > Fatores Sociais
- Gestão > Infra-estrutura > Comunicação
- Gestão > Infra-estrutura > Benfeitorias
- Gestão > Infra-estrutura > Meio de Transporte em Operação
- Gestão > Infra-estrutura > Energia
- Gestão > Infra-estrutura > Saneamento Básico
- Gestão > Infra-estrutura > Atendimento a emergência
- Gestão > Acesso
- Gestão > Aspectos Fundiários
- Gestão > Recurso Humano
- Gestão > Visitação
- Gestão > Visitação Controle
- Gestão > Programa e Proteção Especial
- Gestão > Uso dos Recursos
- Gestão > Educação Ambiental

Tweet

Publicado em Cadastro Nacional de UC's



# Onde queremos chegar?

1. Fortalecimento do principal instrumento de gestão do SNUC;
2. Transparência e controle social da implementação do SNUC;
3. Fonte de informações sobre as UCs, segura e atualizada, utilizada por todos os níveis de governo, academia e entidades da sociedade civil;
4. Conhecimento das lacunas de gestão e direcionamento de políticas públicas;
5. Coordenação e monitoramento da implementação do SNUC; e
6. Interligação com outros bancos de dados ambientais.

# PRINCIPAIS PRODUTOS

1. Fonte de informações oficiais confiáveis e atualizadas sobre o SNUC:
  - Orientação para a criação de novas UCs;
  - Registro de espécies endêmicas, ameaçadas etc. presentes nas UCs;
  - Subsídios para identificação de lacunas de gestão e financiamento.
2. Relatórios periódicos de avaliação global da situação das UC:
  - Monitoramento da implementação das UCs > efetividade de gestão;
  - Relatórios da situação global do SNUC.
3. CNUC atualizado e integrado a sistemas de informação ambiental do MMA, entidades vinculadas e demais órgãos do Sisnama.
4. Exemplo de produtos:
  - Orientação para o Bolsa Verde;
  - Compensação Ambiental Federal (integração com Sislic):
    - ✓ Destinação qualificada e orientada dos recursos;
    - ✓ Transparência na destinação de recursos.

## METAS até 2014

- Totalidade das UCs cadastradas **validadas** e informações **atualizadas**;
- Subsidiar os **Relatórios de Avaliação Global da Situação do SNUC**;
- Nova modelagem do CNUC, com **funcionalidades avançadas**;
- CNUC **integrado** a sistemas de informação do MMA e vinculadas;
- CNUC **integrado** a sistemas de informação ambiental de entidades do Sisnama e de outras instituições públicas;
- CNUC com **interface a sistemas de áreas protegidas** internacionais e de organismos não governamentais.



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**Secretaria de Biodiversidade e Florestas**  
**Departamento de Áreas Protegidas**  
**Cadastro Nacional de Unidades de Conservação**

**Equipe do CNUC/MMA**

<b>André Lima</b>	<b>Daline Pereira</b>
<b>Esther Blumenfeld</b>	<b>Fábio Ricarte (Adm.)</b>
<b>Fernando Lima</b>	<b>Helena Boscolo (Adm.)</b>
<b>Marco Bueno</b>	<b>Nadinni Oliveira</b>
<b>Roberto Rodriguez (Adm.)</b>	<b>Sérgio Collaço</b>

**e o(a)s 271 gestore(a)s**  
**federais, estaduais e municipais**

**OBRIGADO!!!**

[cnuc@mma.gov.br](mailto:cnuc@mma.gov.br)

(61) 2028-2064 / 2028-2295 / 2028-2297



Ministério do  
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA