



Sistema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Gestão das Unidades de Conservação

Henri Dubois Collet

Diretor de Unidades de Conservação
Instituto Estadual de Florestas










Unidades de Conservação Estaduais e Biomas

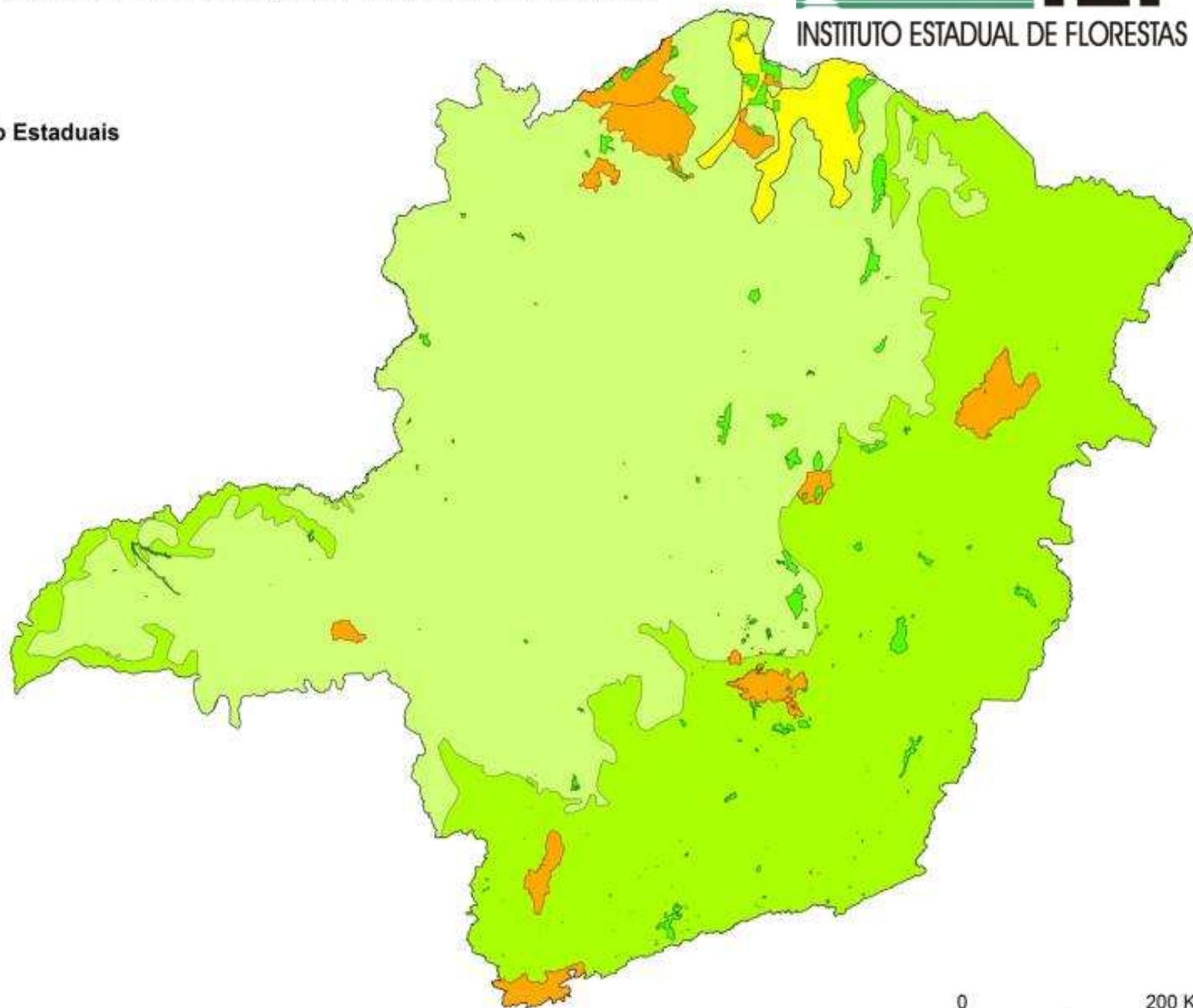
Unidades de Conservação Estaduais

Grupo

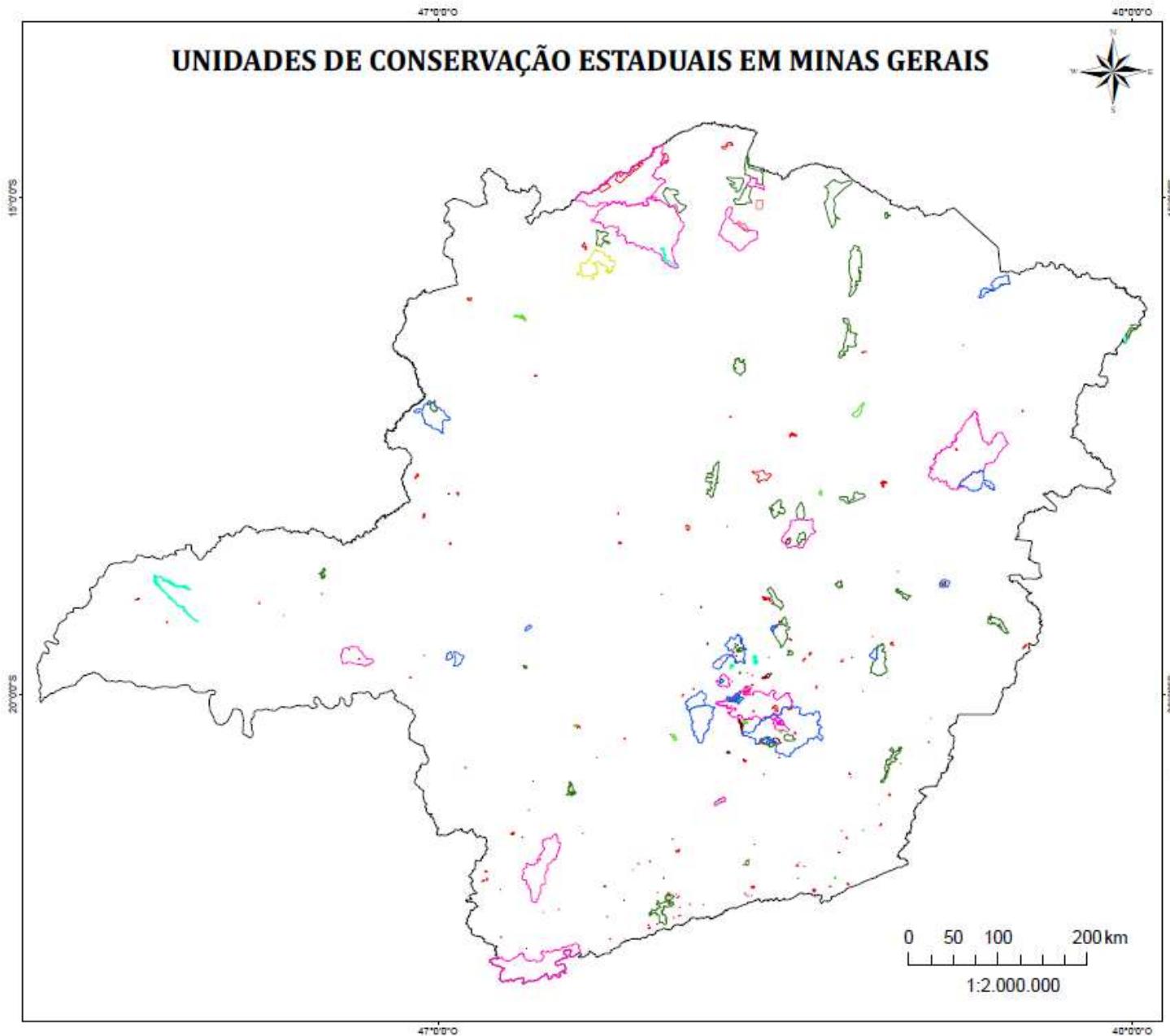
-  Proteção Integral
-  Uso Sustentável

Bioma

-  Caatinga
-  Cerrado
-  Mata Atlântica



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS EM MINAS GERAIS



LEGENDA

□ Minas Gerais

CATEGORIAS:

- APE - Área de Proteção Especial
- APA - Área de Proteção Ambiental
- ESEC - Estação Ecológica
- FLO - Floresta Estadual
- MONA - Monumento Natural
- RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável
- PE - Parque Estadual
- REBIO - Reserva Biológica
- RVS - Refúgio de Vida Silvestre
- RPPN - Reserva Particular de Patrimônio Natural

DIUC - DIRETORIA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Fonte: IEF

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: Sirgas 2000

Elaboração:
Ana Amélia Diniz

Julho 2016



Sistema Estadual de Unidades de Conservação de Minas Gerais

CATEGORIAS DE UCS	QUANTIDADE	ÁREA (ha)	
Proteção Integral	72	565.984,31	0,965 %
Estação Ecológica (EE)	11	12.504,38	
Monumento Natural (MN)	15	11.684,57	
Parque Estadual (PE)	39	502.622,23	
Refúgio de Vida Silvestre (RVS)	6	25.609,17	
Reserva Biológica (RB)	2	13.643,00	
Uso Sustentável	19	1.799.438,90	3,07 %
Área de Proteção Ambiental (APA)	15	1.733.410,71	
Floresta Estadual (FLOE)	2	4.538,16	
Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS)	1	60.975,31	
Total geral	91	2.365.423,21	4,02 %

* RPPN: 225

1,00 %

* SOMA: 316

"Propostas de Criação de Novas Unidades de Conservação Estaduais"

MONA JB Ouro Preto - Ouro Preto.....	380 hectares
MONA Serra do Caraça - Catas Altas, Santa Bárbara, Mariana.....	14.100 hectares
MONA Mãe D'água – Santana do Riacho.....	13.000 hectares
MONA Curral de Pedras - Jequitaiá.....	580 hectares
RVS Santuário São Miguel - Unaí.....	45.000 hectares
RVS Cauaia - Matozinhos e Prudente de Moraes.....	2.150 hectares
RVS Carinhanha - Chapada Gaúcha, Januária, Bonito de Minas e Montalvânia.....	150.000 hectares
PE Veredas do Peruaçu (Ampliação) - Miravânia, Bonito de Minas e Cônego Marinho.....	40.000 hectares
PE Botumirim - Bocaiuva, Itacambira e Botumirim.	34.606 hectares
PE Coromandel - Guarda Mor e Coromandel.....	21.000 hectares
PE Montalvânia - Juvenília e Montalvania.....	30.000 hectares
PE Pedra Misteriosa - Jacinto e Rubim.....	17.800 hectares
PE Serra Negra da Mantiqueira - Olaria, Lima Duarte, Santa Bárbara do Monte Verde e Rio Preto.....	7.500 hectares
PE Vellozias Gigantes – Morro do Pilar.....	4.000 hectares
PE Serra da Lagoa Dourada - Jaboticatubas e Nova União.....	8.000 hectares
SOMA.....	388.116 hectares





Criação e Implantação de Áreas Protegidas



- **Revisão da base de dados GEO de UCs – Revisão de limites e inserção de 13 novas RPPNs na base de dados**
- **Revisão do Decreto de Criação de RPPNs, elaboração de fluxograma e procedimentos para descentralização**
- **Criação de 09 novas RPPNs em 2016**
- **Criação de 03 novas RPPNs em 2017**
- **Elaborado Manual de Procedimentos – ICMS Ecológico (orientação aos municípios)**



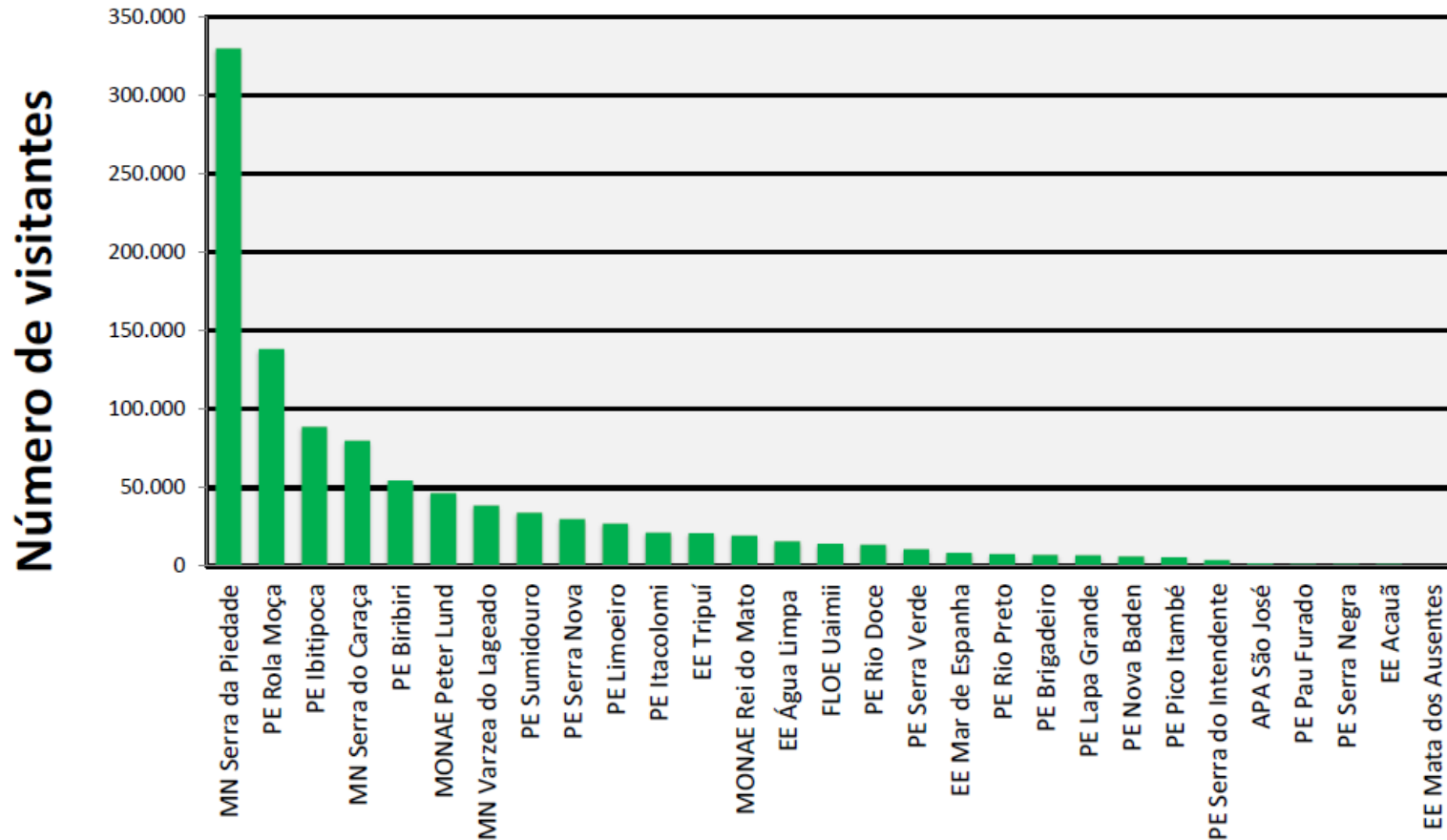
1.000.000 - Um milhão de visitantes

São 20 Unidades de Conservação oficialmente abertas a visitação:

MONUMENTO SERRA DA PIEDADE.....	330.000
PARQUE DA LAPA GRANDE.....	6.788
PARQUE DA SERRA DO BRIGADEIRO.....	44.324
PARQUE DO BIRIBIRI.....	50.384
PARQUE DO ITACOLOMI.....	20.309
PARQUE DO IBITIPOCA.....	81.702
PARQUE SERRA DO ROLA MOÇA.....	119.131
PARQUE DO PAU FURADO.....	968
PARQUE DO PICO DO ITAMBÉ.....	5.126
PARQUE DO RIO DOCE.....	13.284
PARQUE DO RIO PRETO.....	6.948
PARQUE MATA DO LIMOEIRO.....	3.624
PARQUE NOVA BADEN.....	5.764
PARQUE SERRA DO INTENDENTE.....	3.755
PARQUE SERRA VERDE.....	10.517
PARQUE DO SUMIDOURO.....	33.470
MONUMENTO GRUTA REI DO MATO.....	18.728
MONUMENTO PETER LUND.....	43.842
MONUMENTO SERRA DO CARAÇA.....	90.000

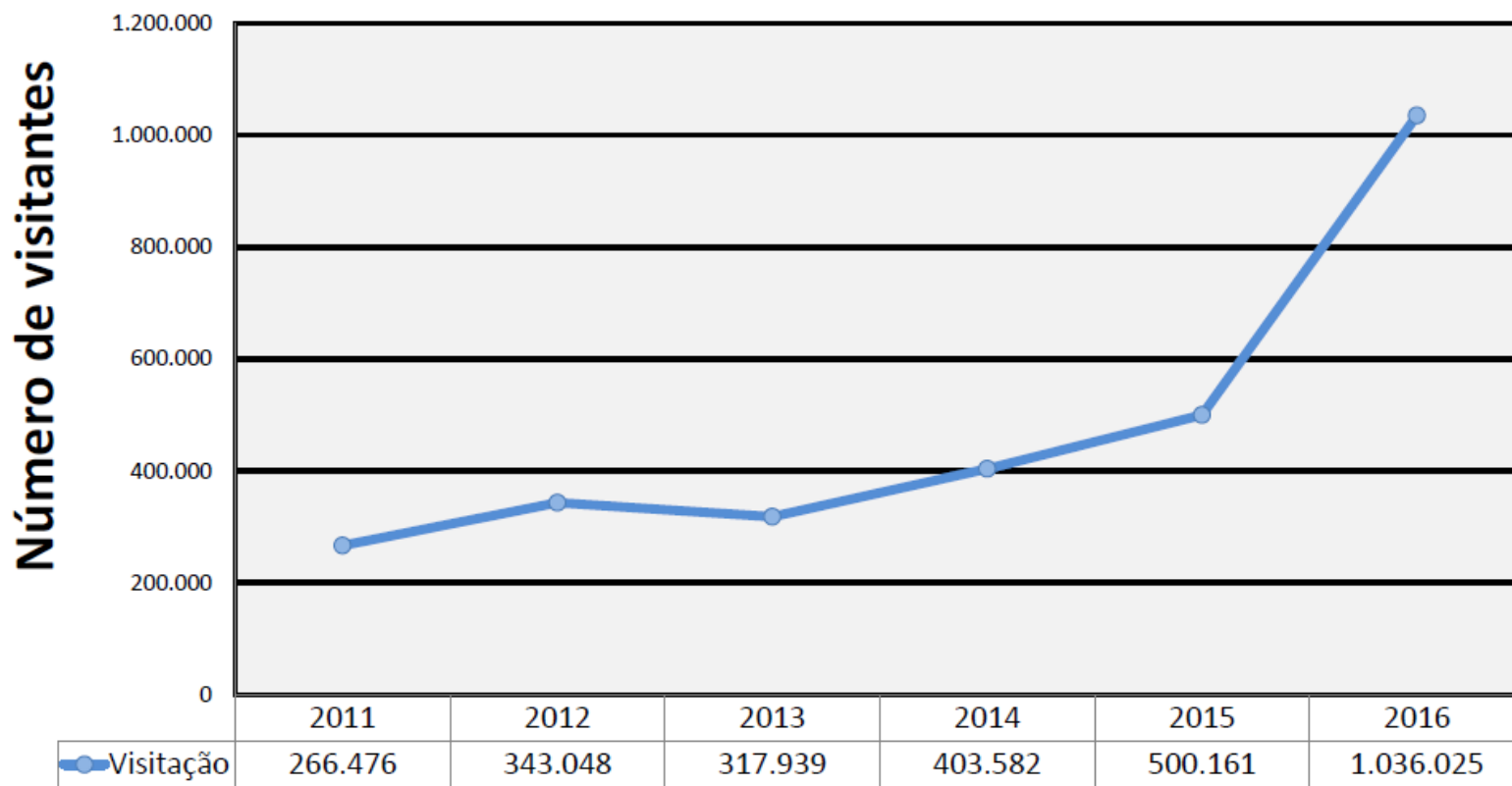
* Até novembro 2016

Visitação das UC's Estaduais - 2016

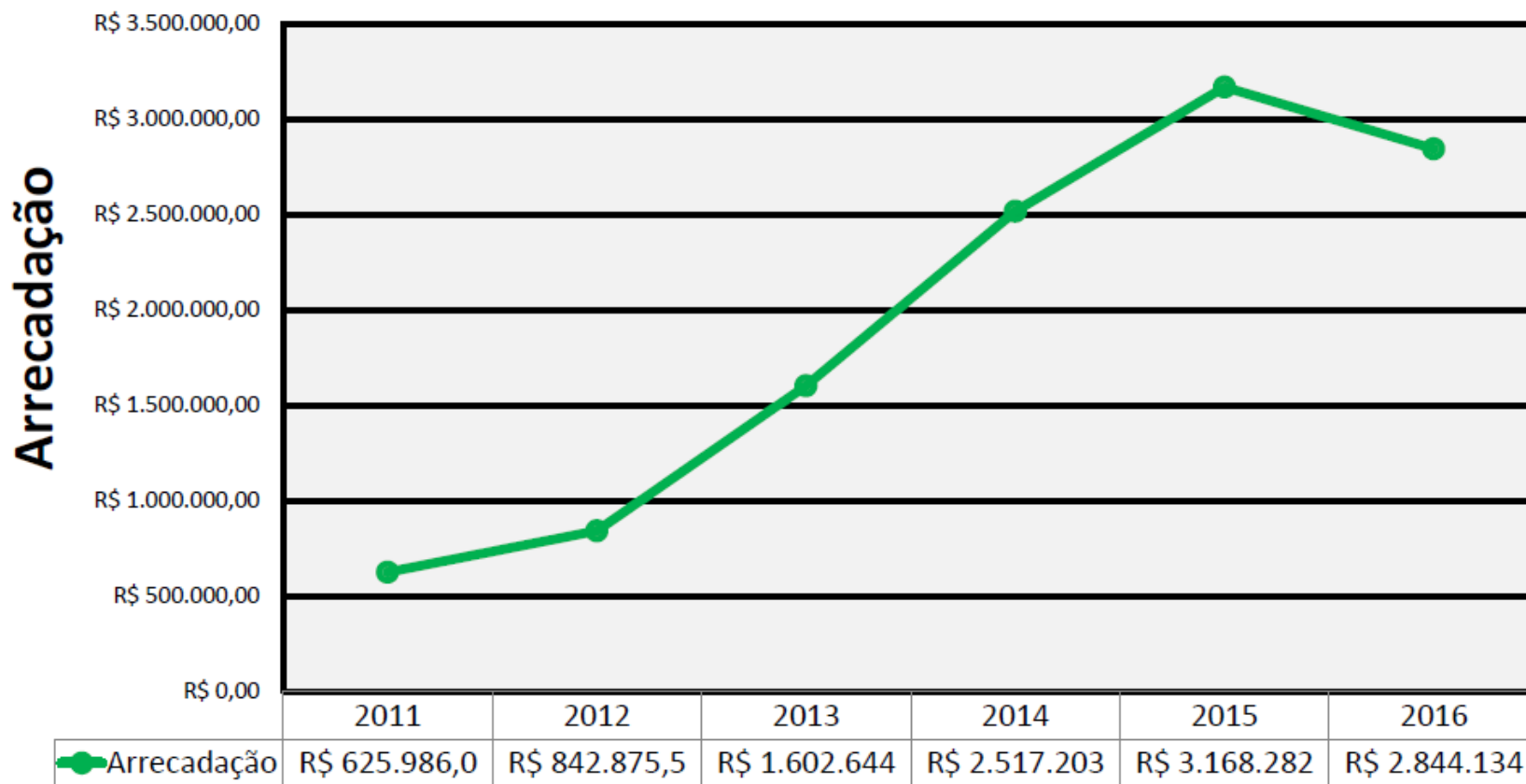


1.000.000 - Um milhão de visitantes

Visitação anual das Uc's Estaduais 2011/2016



Arrecadação das UC's Estaduais 2011/2016



Livros lançados em 2016

Algumas das principais Unidades de Conservação de Minas Gerais e suas belezas naturais são destaques em Livros:

Parques e Reservas “Patrimônio nas Minas Gerais” com textos de Leda Ferreira e lindas fotos de José Israel Abrantes, Evandro Rodney e Marcelo André;

“Lado B”, lançado na terça-feira (06/12). A Publicação, divulgada pelo programa Lado B, traz os 50 lugares incríveis e ricos em fauna, flora e belezas naturais, descobertos pela equipe do Programa.

Livros lançados em 2016

Cavernas da Serra do Espinhaço Meridional com organização de Augusto Auler, Luciana Alt, Vitor Moura e Marina Leão;



Conselhos Gestores (2016)

- Renovação 24
- Recondução 3
- Primeira formação 2
- Capacitações 3



mais de 800 conselheiros

Planos de Manejo

APROVADOS : Estação Ecologica Mata dos Ausentes - IEF

Estação Ecologica Corumbá – CSN

EM ELABORAÇÃO

APA Pandeiros - IEF,

APA Cochá e Gibão- IEF

Refugio Vida Silvestre Pandeiros – IEF,

APA Aguas Vertentes – PROMATA,

APA Alto Mucuri – PROMATA,

Estação Ecológica de Cercadinho – COPASA,

Monumento Natural Lapa Nova de Vazante – Votorantim,

Parque Estadual de Paracatu – Kinroos,

MONAE Serra da Moeda – GERDAU,

EEE de AREDES – GERDAU,

PE Serra de Ouro Branco – IEF,

PE Serra do Intendente – IEF,

MONAE Itatiaia – IEF, MONAE Serra do Gambá - CODEMIG

MONAE Lapa Vermelha - Mineração Lapa Vermelha

Projetos/Obras realizadas

- Projeto de sinalização do MNE Serra da Piedade aprovado – Anglo Gold (Execução em 2017);
- Projeto de trilhas do PE Serra do Intendente aprovado – Anglo American (Implantação já iniciada);
- Construção do Centro de visitantes do PE Serra da Rola-Moça;
- Projeto de estruturação do PE Pico do Itambé - Reforma Sede, 2 Portarias, Centro de visitantes, Alojamentos, Área de camping, heliponto. (Aguardando ordem de serviço).

Outras Atividades

- **Enduro Escola – IEF / SETUR – MNE Serra da Piedade;**
- **Lançamento RAPPAM;**
- **Encontro dos Coordenadores UCs;**
- **Encontro de Gerentes de UCs;**
- **Curso de Gestão de Segurança – Parceria Inst. Estrada Real (PE Ibitipoca e PE Nova Baden);**
- **Produção de Fotos dos Parques (06);**
- **Curso de Educação Ambiental para servidores – Parceria SEMAD;**
- **Parceria SETUR (11 UCs);**
- **Curso de Capacitação para Gestores de Unidades de Conservação Municipais para adequação de documentação para o Fator de qualidade**

REALIZAÇÕES 2016

Compensação ambiental – SNUC

Proposta de alteração do Decreto – Minuta em fase final de ajustes

- Alteração nas formas de aplicação – Aplicação Direta;
- Previsão de atualização dos valores da compensação;



Compensação Mata Atlântica – 11.428/2006

Previsão de revisão da IS 03 – GT instituído

- Art. 32 – recuperação de áreas pela mineração;

Compensação Minerária – 20.922/2013

Alteração da portaria 90/2014 - minuta na Procuradoria – aguardando chancela.

- Regulamentação da opção de manutenção de Ucs;
- Descentralização da análise para os regionais;
- Ajustes gerais.

PRINCIPAIS REALIZAÇÕES 2016

- Forte trabalho na diminuição do passivo existente;
 - arquivamento de 90 processos;
 - 94 processos pautados e deliberados.
 - 180 processos instruídos e em análise
 - 37 processos em instrução;
 - 90 processos formalizados em 2016.
 - 60 processos em outros status (suspensão, baixado em diligência, em recurso, notificado, etc);



PARTICIPAÇÃO DA EQUIPE EM OUTROS TRABALHOS

- ELABORAÇÃO DA MINUTA DE DECRETO DO IEF;
- ELABORAÇÃO DA MINUTA DE DECRETO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL;
- ELABORAÇÃO DA MINUTA DA PORTARIA DA COMPENSAÇÃO MINERÁRIA;
- ELABORAÇÃO DA MINUTA DO SEUC;
- INICIO DAS DISCUSSÕES DA REGULAMENTAÇÃO DA LEI 20.922/2013;
- ELABORAÇÃO DO TR E DO EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE OSCIP.
- ELABORAÇÃO DA MINUTA DA RESOLUÇÃO SOBRE AUTORIZAÇÃO DO LICENCIAMENTO;
- DISCUSSÃO DO NOVO POA PARA 2017;

Resumo Regularização Fundiária 2016

Entrada de 60 processo de doação por compensação na GREF em 2016 para diversas UCs. (Comp. Reserva Legal, Mata Atlântica, Ambiental e Comp. Minerária).

Processos de Doação GREF 2016

Quantidade (ha)	Efetivadas (ha)
2.568	1.425

Economia com Indenização

Hectares em doação	Média R\$ por ha.	Total R\$
1.420	5.000,00	7.125.000,00

Foram depositados 12.000.000,00 (doze milhões), em processos de desapropriação.

CONCURSO MGS

DISTRIBUIÇÃO DE POSTOS DE SERVIÇOS NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - 2017

POSTOS DE SERVIÇO	QUANTIDADE
Agente de Serviço de Parque Habilitado	53
Agente de Serviço de Parque Habilitado - 12 x 36	8
Agente de Serviço de Parque Habilitado (com periculosidade)	128
Agente de Serviço de Parque Habilitado (com periculosidade) - 12 x 36	14
Agente de Serviço de Parque Habilitado (com periculosidade) - 12 x 36 Noturno	2
Agente de Serviço de Parque Não Habilitado	115
Agente de Serviço de Parque Não Habilitado - 12 x 36	15
Auxiliar de Limpeza - 12 x 36	2
Auxiliar de Limpeza - 44h	31
Monitor ambiental	84
Monitor ambiental (com periculosidade)	21
Porteiro diurno - 12 x 36	12
Porteiro diurno - 44h	1
Porteiro noturno - 12 x 36	14
Vigia de Parque Diurno (com periculosidade) - 12 x 36	1
Vigia de Parque Diurno (com periculosidade) - 44h	1
Vigia de Parque noturno (com periculosidade) - 12 x 36	6
TOTAL VAGAS	508

Conflitos:

- ❑ Especulação imobiliária, desmatamento, caça, gato, ... e o fogo!

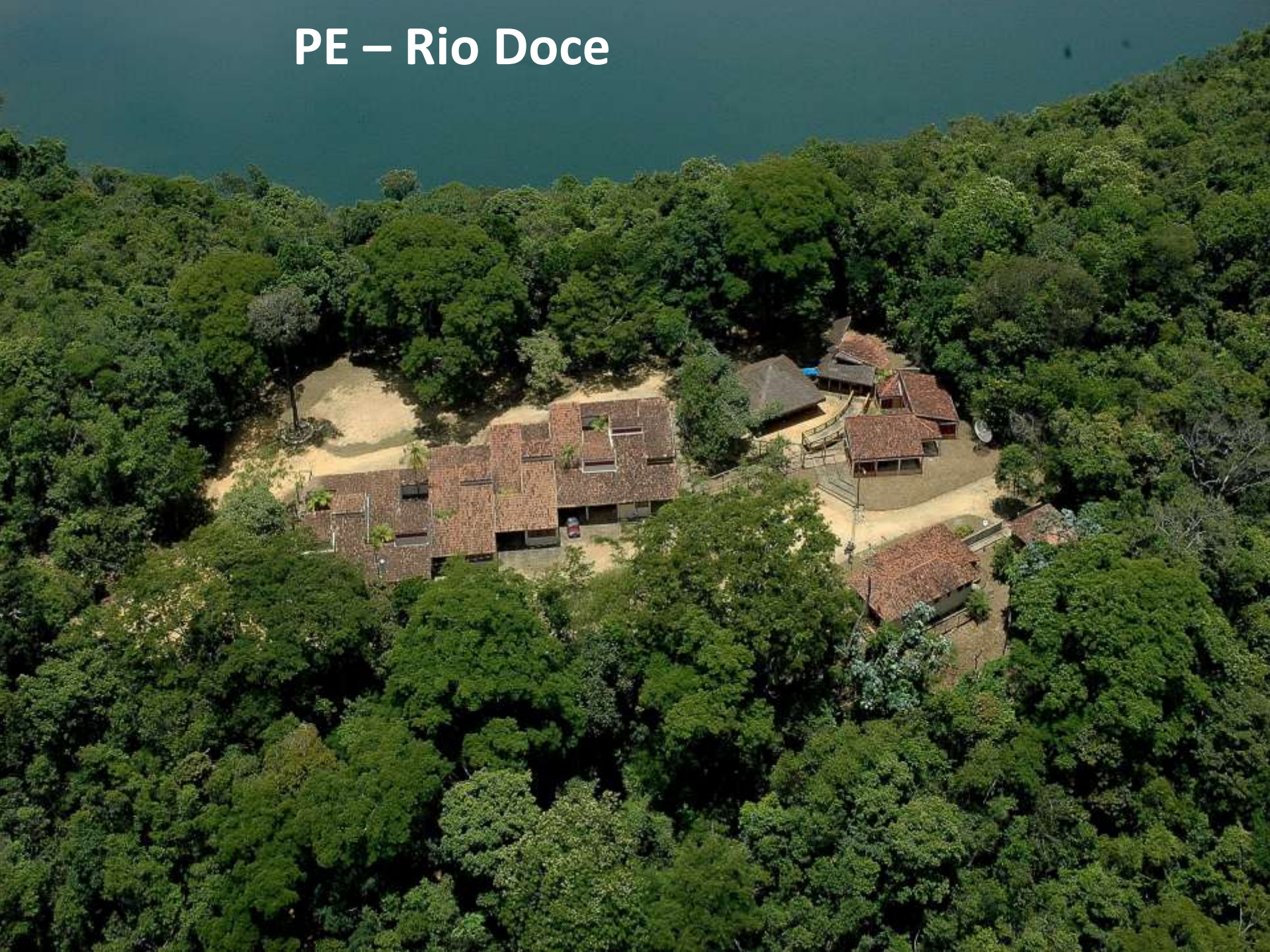




Unidades de Conservação de Minas Gerais estruturadas para receber visitantes



PE – Rio Doce



Exposição centros de visitantes



Berços da Vida

Vista panorâmica




Restaurante



PE Ibitipoca - Paredão Santo Antônio



A scenic view of a river flowing through a lush forest. The river is framed by tree branches and dense foliage on both sides. The water is clear and reflects the surrounding greenery. In the background, there are rolling hills and mountains under a bright sky. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Janela do Céu

Restaurante



Ponte de Pedra



PE – Rio Preto





Cachoeira do Crioulo

Alojamentos





PE Itacolomi

Pico do Itacolomi



Centro de
Visitantes

Parque
Estadual do
Itacolomi



Área de Convivência



Museu do chá



PE Sumidouro





Gruta da Lapinha



MNE Gruta Rei do Mato



MNE Gruta Rei do Mato

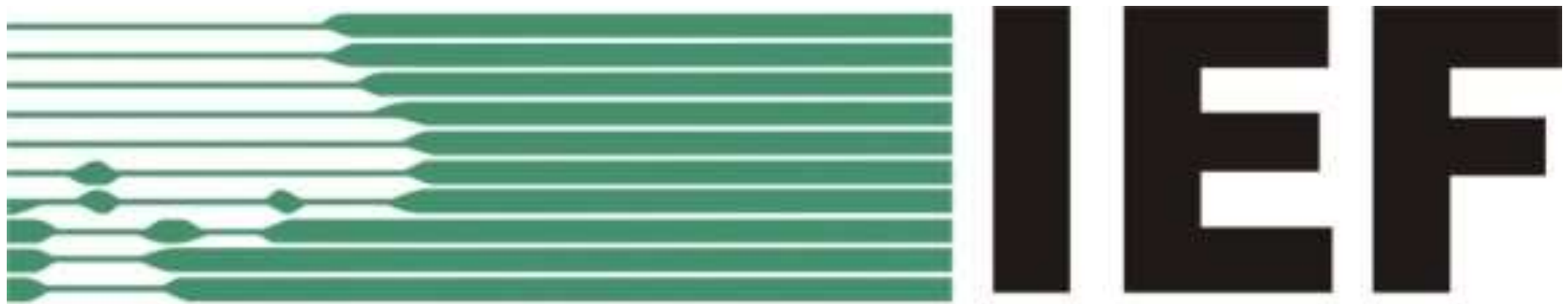


MNE Peter Lund

AGRADEÇO A ATENÇÃO!

Contato: Henri Collet – (31) 9 9984.2536
henri.collet@meioambiente.mg.gov.br





INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos