

ÁREAS DE CONSERVAÇÃO E CORREDORES ECOLÓGICOS INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

Corredores ecológicos

Corredores Ecológicos

- ❖ GT interno, coordenado pelo IEF, para fins de regulamentar a Política Estadual de Corredores Ecológicos.
 - ✓ participação da sociedade através da realização de Seminários em 2018.
- ❖ A minuta está em fase de consolidação interna pelas equipes do IEF
- ❖ Proposta:
 - ✓ Parâmetros para reconhecimento e gestão dos corredores ecológicos: áreas consideradas relevantes para a conservação e prestação de serviços ecossistêmicos
 - ✓ Comprovação, por meio de estudos técnicos, da área de abrangência e relevância para conservação e serviços ecossistêmicos
 - ✓ Gestão paritária das áreas, com participação de todos os segmentos da sociedade

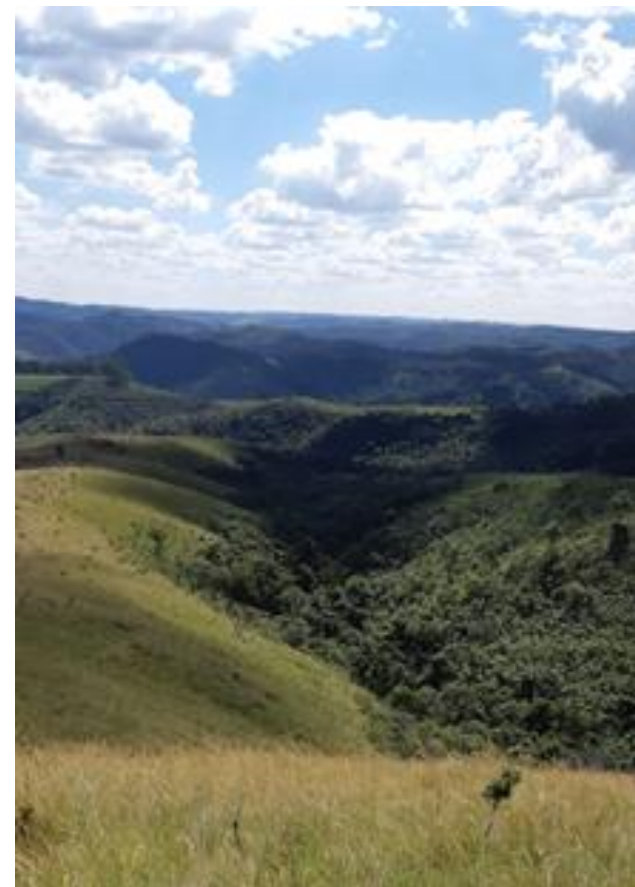


Foto: Yustane Lerissa - IEF

Corredor Ecológico Sossego Caratinga

- ❖ Reconhecido pelo **Decreto Estadual NE nº 397**, em agosto de 2014
- ❖ área de **66.424,56 ha** interligando as Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) Mata do Sossego e Feliciano Miguel Abdala
- ❖ abrange sete municípios na Região Rio Doce e Mata
- ❖ conservação de populações do **muriqui-do-norte** (*Brachyteles hypoxanthus*)
- ❖ **Plano Estratégico de Restauração Florestal** para a região do Corredor utilizando-se da Metodologia de Avaliação de Oportunidades de Restauração - **ROAM**, através de recursos do Promata II.

http://www.ief.mg.gov.br/images/stories/2020/ROAM/Plano_estrat%C3%A9gico_de_restaur%C3%A7%C3%A3o_florestal_para_a_regi%C3%A3o_do_Corredor_Ecol%C3%B3gico_Sossego_Caratinga.pdf



Foto: Manuela Stein - IEF

Propostas de Corredores Ecológicos em tramitação

- ❖ Corredor Ecológico Vale do Mutuca
- ❖ Corredor Ecológico Serra da Moeda – Arêdes
- ❖ Corredor Ecológico Espinhaço Norte
- ❖ Corredor Ecológico Triângulo
- ❖ Corredor Ecológico APA Vargem das Flores



Foto: APA Vargem das Flores - Evandro Rodney - IEF

Bosques Modelo

- ❖ Rede Internacional de Bosques Modelo, uma comunidade global que facilita o intercâmbio de conhecimento e as lições aprendidas: **63 Bosques Modelo** reconhecidos
- ❖ O **Brasil possui cinco Bosques Modelo**: dois em Minas Gerais, um em Santa Catarina, um na Bahia e um no Pará.
- ❖ O estado de **Minas Gerais foi pioneiro** no reconhecimento de territórios como Bosque Modelo e a escolha das áreas levou em consideração tanto a **vulnerabilidade** dos ecossistemas locais (mata atlântica e cerrado), como a oportunidade e necessidade de **alternativas de geração de renda** para a população.
- ❖ O IEF desenvolve e incentiva atividades alinhadas aos princípios dos Bosque Modelo: participação de servidores em cursos virtuais promovidos pelo Catie (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), com bolsas oferecidas ao Bosque Modelo Mata Atlântica.



Estão ligados por uma filosofia comum e compartilham **seis princípios**:

- Associação
- Paisagem
- Sustentabilidade
- Governança
- Planejamento
- Intercâmbio de conhecimentos, construção de capacidades e trabalho em rede



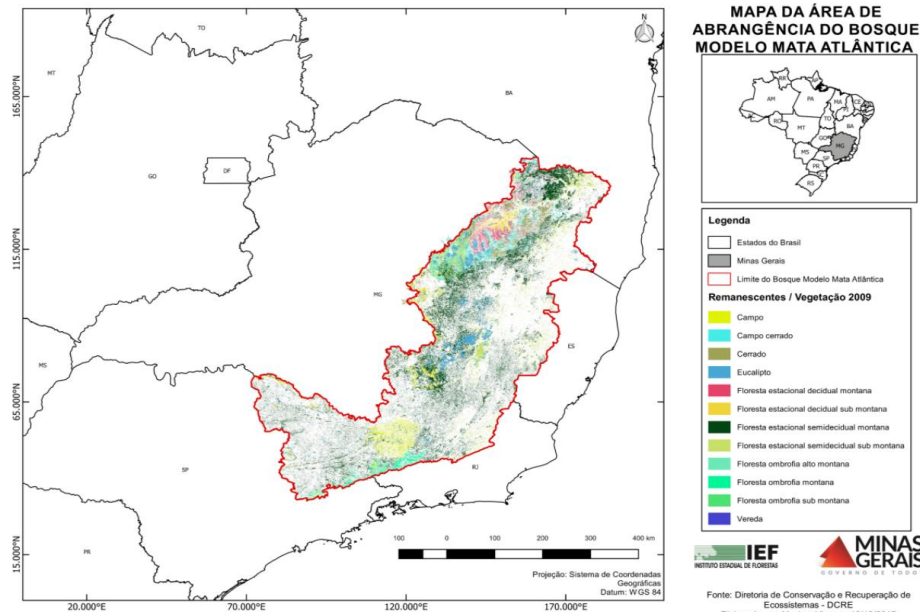
Fragmentos florestais circundados por culturas. **Crédito:** Evandro Rodney – IEF

Bosque Modelo Mata Atlântica

Reconhecido em **2004**, situado na maior parte da área de abrangência do bioma Mata Atlântica: cerca de 2,5 milhões de hectares, no qual estão localizados mais de 230 municípios.

❖ Devido a extensão do território e da diversidade de usos, culturas e paisagens, o IEF propôs a gestão em **6 núcleos**:

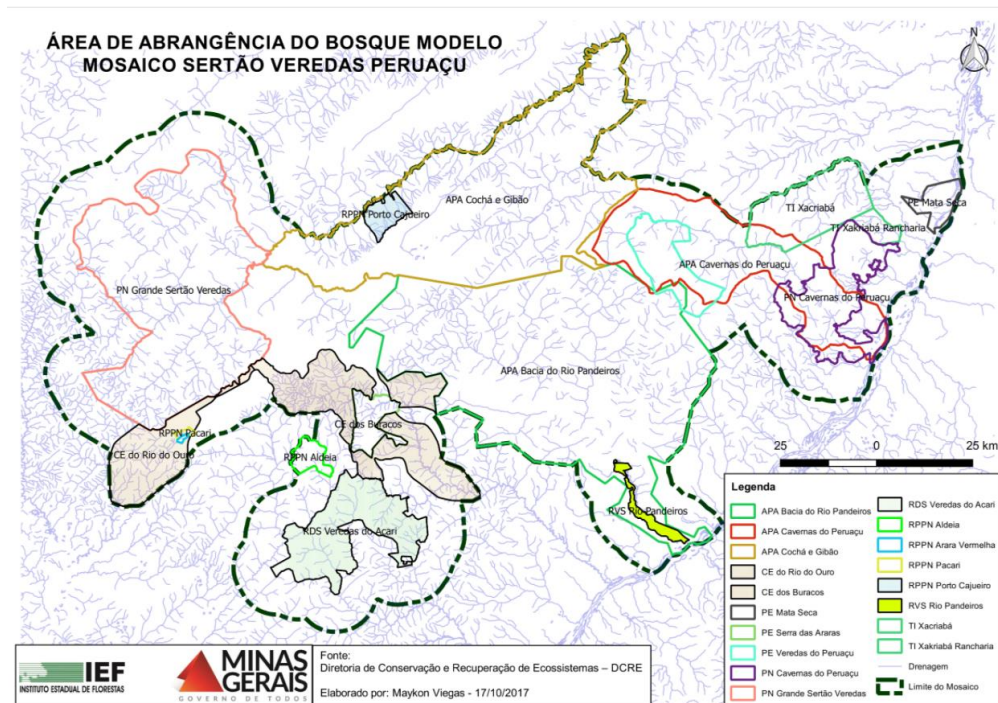
- ✓ Sul (Corredor APA Mantiqueira),
- ✓ Centro-Sul (Mosaico Ouro Preto),
- ✓ Mata (Corredor Serra do Brigadeiro-Caparaó),
- ✓ Rio Doce (Corredor Ecológico Sossego Caratinga),
- ✓ Alto Jequitinhonha (Corredor Espinhaço)
- ✓ Nordeste (APA Alto Mucuri).



http://www.ief.mg.gov.br/images/stories/2017/FLORESTAS/Bosque/BM_Mata_Atlntica_original.jpg

Bosque Modelo Mosaico Sertão Veredas Peruaçu

- ❖ reconhecido em **2005**
- ❖ área correspondente ao Mosaico Sertão Veredas Peruaçu: **1.783.799 hectares**.
- ❖ diversidade de comunidades tradicionais
- ❖ espécies endêmicas de fauna e flora.



Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente

Programa de Regularização Ambiental

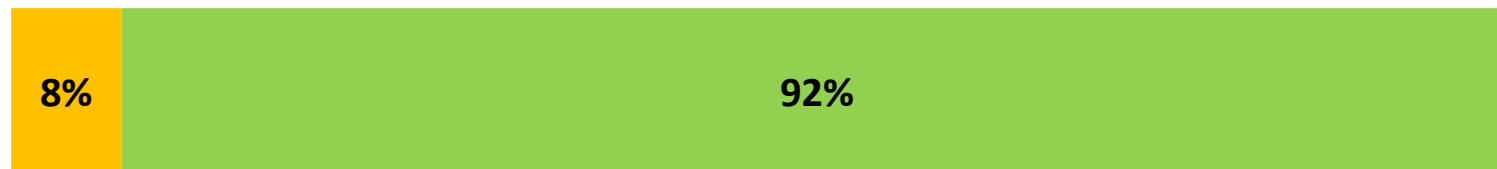
Cadastro Ambiental Rural – dados jan/2021

	Dados de inscrição de imóveis rurais – SICAR/Jan - 2020	
	Unidades	Área/ha
Imóveis rurais acima de 4 módulos fiscais	64.036	29.362.203,70
Imóveis rurais até de 4 módulos fiscais	808.172	20.872.633,06
TOTAL	872.208	50.234.836,75

% Área ocupada pelos imóveis por módulo fiscal



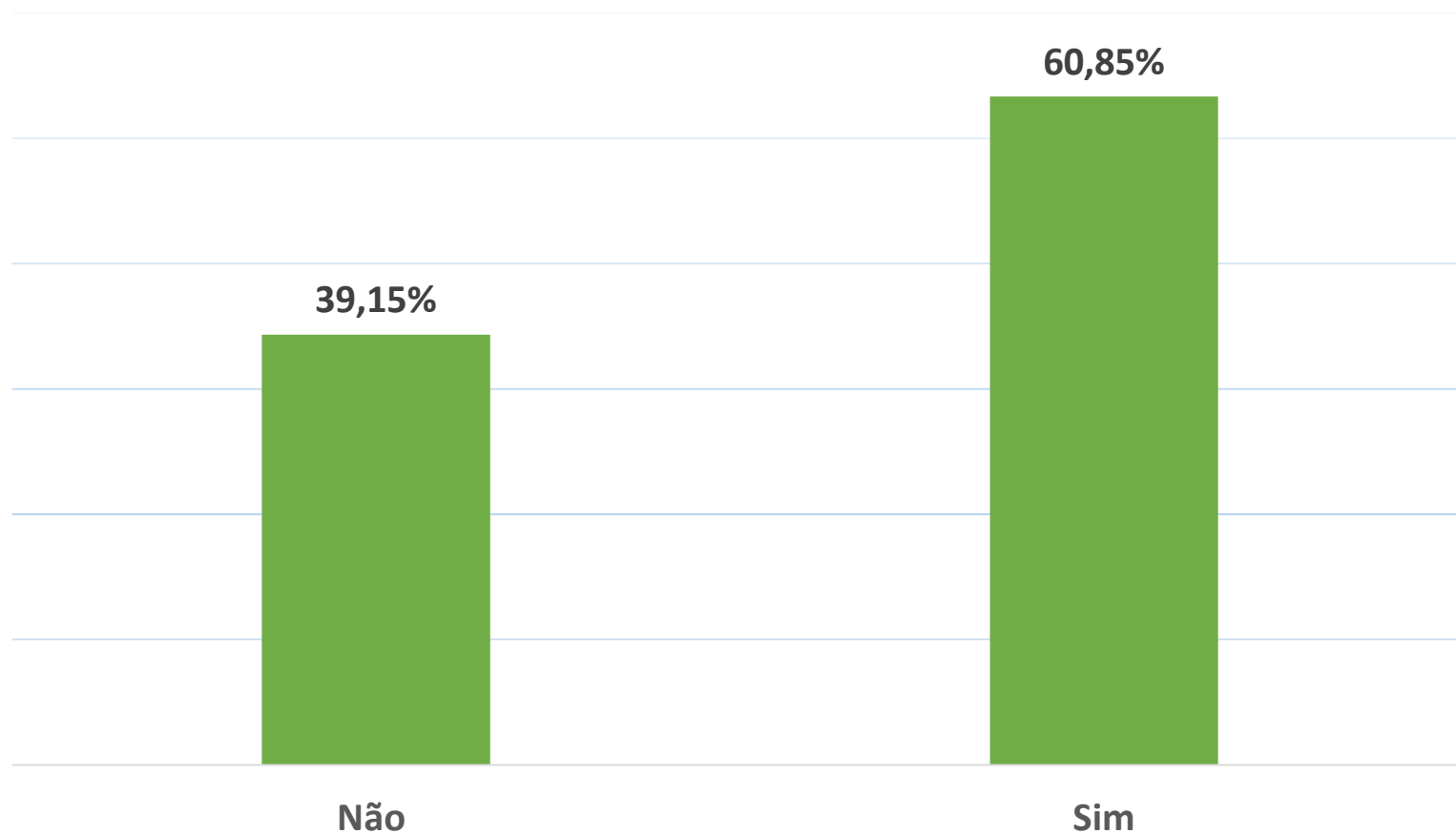
% Nº de imóveis cadastrados por módulo fiscal



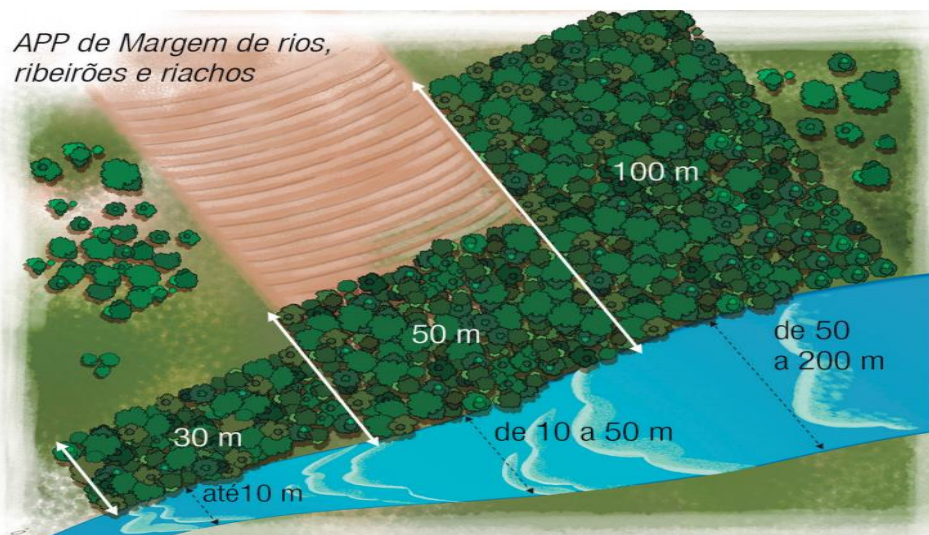
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

■ Acima 4MF ■ Até/igual 4 MF

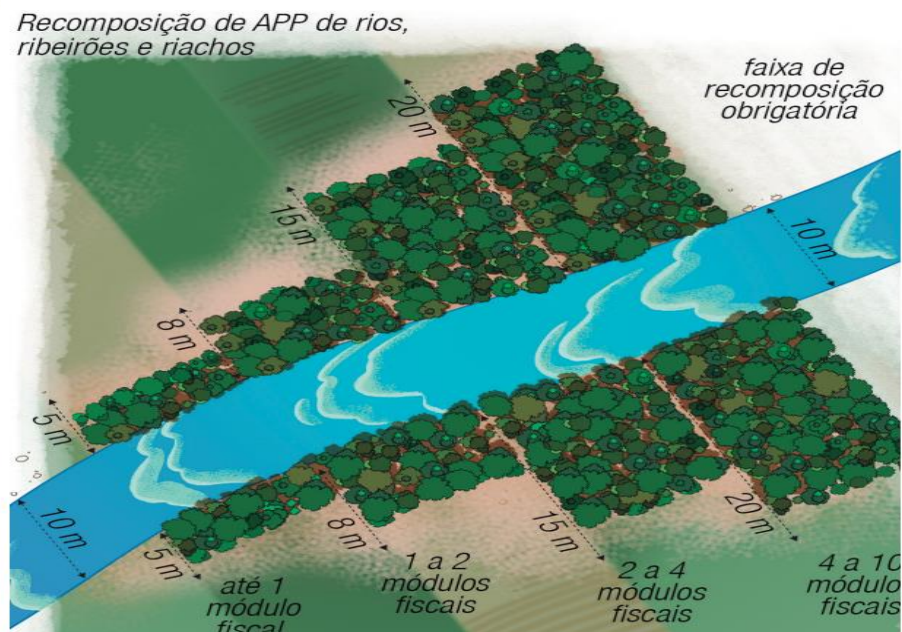
Adesão ao Programa de Regularização Ambiental – jan/2021



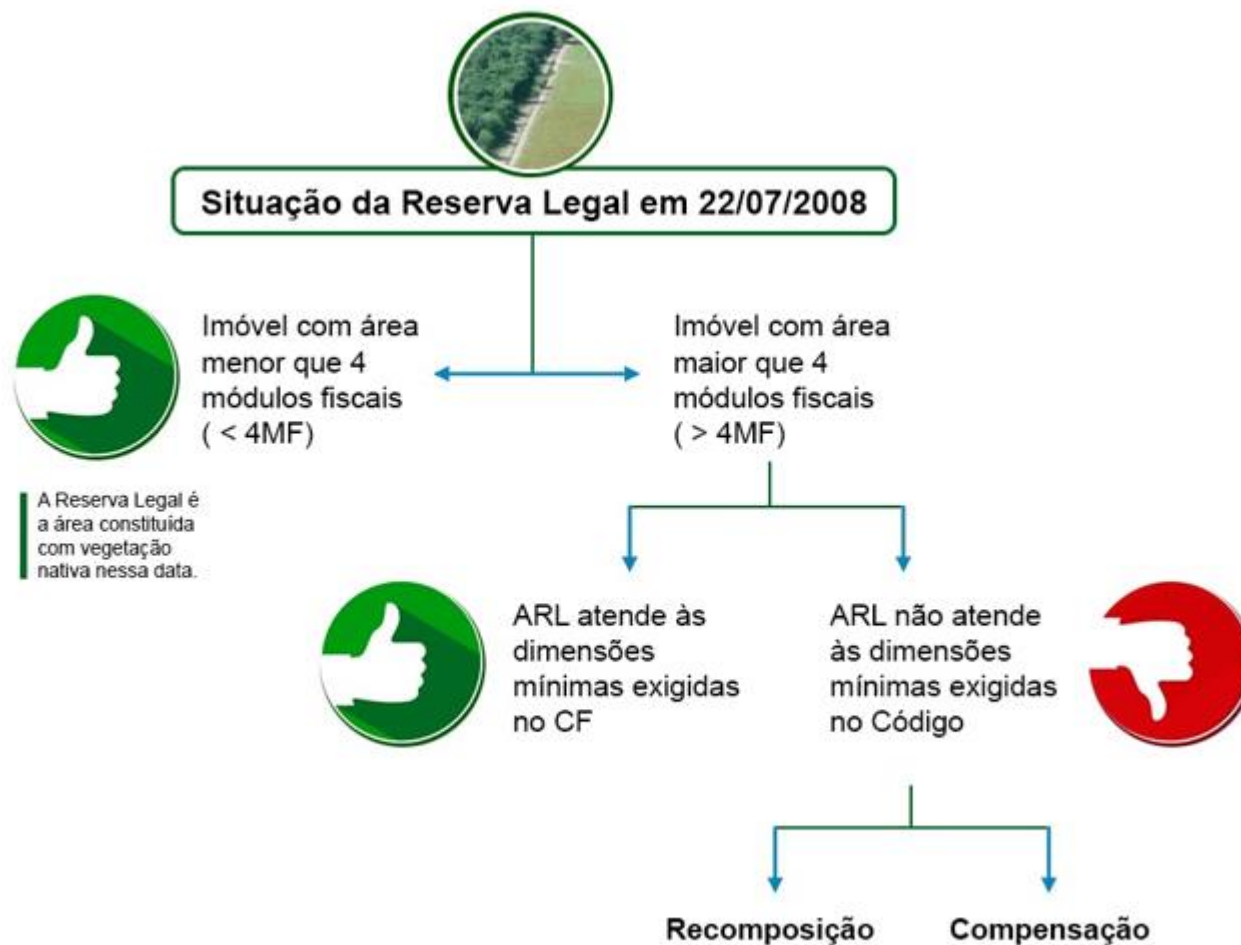
NÃO ADESÃO AO PRA



ADESÃO AO PRA



RESERVA LEGAL



Compensação de RL: Servidão Ambiental

- ✓ Para fins de compensação de RL, a servidão ambiental deve estar registrada no Sicar Nacional e poderá incidir sobre área preservada, conservada ou em recuperação:
 - ❖ Aplica-se à servidão ambiental o mesmo regime de uso e recomposição da RL;
 - ❖ A servidão ambiental poderá ser onerosa ou gratuita, temporária ou perpétua;
 - ❖ O prazo mínimo da servidão ambiental temporária é de quinze anos.
 - ❖ A servidão ambiental não se aplica à APP e à RL mínima exigida

Regularização das áreas de uso restrito até 28 de maio de 2012

- ❖ são permitidos o manejo florestal sustentável e o exercício de atividades agrossilvipastoris e a infraestrutura física associada ao desenvolvimento dessas atividades, observadas as boas práticas agronômicas e de conservação do solo e da água.
- ❖ vedada a conversão de novas áreas para uso alternativo do solo, ressalvadas as hipóteses de utilidade pública e interesse social.
- ❖ Recuperação das AUR sobrepostas as APPs ou RL deverão ser observadas as regras de regularização ambiental específicas destas áreas.

Implantação PRA

Eixos Estruturantes	Eixos Transversais	Normas e Procedimentos*
Rede de sementes (coleta e beneficiamento)	Sistema	Módulo de Análise CAR
Viveiros Florestais	Parcerias	Reserva Legal
Extensão Florestal	Educação Ambiental	Servidão Ambiental
Técnicas de Recuperação	Recursos	PRADA
Monitoramento	Pesquisas	Compensação e Banco de áreas
Cadeia de Valor	Boas Práticas	Monitoramento e Indicadores Ecológicos

*previsão de publicação das normas até setembro de 2021

Obrigada!
Daniela de Souza
Diretoria de Conservação e Recuperação de
Ecossistemas
Instituto Estadual de Florestas

M a r ç o / 2 0 2 1