



Curso

**Adequação ambiental
da propriedade rural e
aplicação do Programa de
Regularização Ambiental
(PRA) no Mato Grosso**

**16 a 18 de abril
Sinop, MT**



Data :16 a 18 de abril de 2018

Local:Auditório da Embrapa Agrossilvipastoril
Rodovia dos Pioneiros - MT 222, Km 2,5,
Sinop, MT

Carga Horária:24 horas

Objetivo: Capacitar técnicos multiplicadores e profissionais para atuarem na adequação ambiental das propriedades rurais, em apoio ao Programa de Regularização Ambiental previsto na legislação de proteção da vegetação nativa.

Público-Alvo: Técnicos com atuação direta na implementação dos PRAs, consultores e empresas ligadas ao tema, professores da área e estudantes de cursos afins (em fim de curso)

16 de abril

8h Abertura

8h15 Fitofisionomias na paisagem mato-grossense: savana e floresta – aspectos abióticos (clima, solo e água), características ecológicas, fitofisionomias, estratégias de reprodução das plantas, estratégias de polinização, estratégias de dispersão de sementes, status de conservação e principais fatores de degradação, desafios para conservação e restauração
(José Felipe Ribeiro, Embrapa Cerrados)

10h10 Intervalo

10h30 Prática: “Feira de Sementes”
(José Felipe Ribeiro, Embrapa Cerrados, Daniel Luis Mascia Vieira, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

12h Almoço

14h Coleta, beneficiamento e armazenamento de sementes e viveiros e produção de mudas de espécies nativas
(José Felipe Ribeiro, Embrapa Cerrados)

15h30 Intervalo

15h50 Prática: Análise de situações de áreas degradadas

17h30 Encerramento do dia

17 de abril

8h Estratégias de recomposição
(Daniel Luis Mascia Vieira, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

1. Entenda a sucessão ecológica: espécies de recobrimento e diversidade
2. Regeneração natural sem manejo
3. Regeneração natural com manejo – Controle de competidoras, adensamento e enriquecimento, nucleação
4. Manejo com semeadura direta, plantio de mudas, sistemas agroflorestais biodiversos

10h10 Intervalo

10h30 Riscos e desafios associados à RAD
(Alexandre Bonesso Sampaio, ICMBio)

1. Cercamento e isolamento do local a ser restaurado
2. Controle das gramíneas exóticas e plantas invasoras
3. Controle de formigas cortadeiras
4. Manejo do solo: restabelecendo aspectos físicos, químicos e biológicos

12h Almoço

14h Monitoramento de trabalhos de recomposição
(Alexandre Bonesso Sampaio, ICMBio; Ligia Nara Vendramin, SEMA/MT)

1. Por que monitorar?

2. O que monitorar?

15h20 Intervalo

15h30 Prática: Monitoramento de áreas em recomposição
– em campo

17h30 Encerramento do dia

18 de abril

8h Sistema WebAmbiente (Apoio ao PRA)
(José Felipe Ribeiro, Embrapa Cerrados)

1. O que é e para que serve o WebAmbiente?
2. Como usar o WebAmbiente?
3. Prática: exercício com locais virtuais a serem recompostos no MT

10h10 Intervalo

10h30 Consórcios com espécies nativas: avaliação econômica
(José Felipe Ribeiro, Embrapa Cerrados e Ingo Isernhagen, Embrapa Agrossilvipastoril)

1. Como plantar, manejar e beneficiar espécies nativas de interesse econômico
2. Composição e manejo de sistemas agroflorestais
3. Análise financeira dos sistemas - quanto custa a implantação? Quais são as maiores dificuldades? Quando o sistema se paga? Quais são as receitas geradas?
4. Implicação em políticas públicas

12h Almoço

14h Legislação ambiental federal e estadual: Lei 12.651/2012, CAR, PRA e PRADA
(José Felipe Ribeiro, Embrapa Cerrados e Ligia Nara Vendramin, SEMA/MT)

1. Entenda a Lei de Proteção da Vegetação Nativa (12.651/2012)
2. O que é o CAR e qual sua importância?
3. O que é o PRA e qual sua importância?
4. O que é o PRADA e qual sua importância?

15h20 Intervalo

15h40 Programa de Regularização Ambiental de Mato Grosso – operacionalização no sistema e dúvidas (Ebenezer Silva, SEMA/MT)

17h30 Encerramento

Organização e contatos:

- Ingo Isernhagen (Embrapa Agrossilvipastoril)
- Diego Barbosa Alves Antonio (Embrapa Agrossilvipastoril)
- Gabriel Rezende Faria (Embrapa Agrossilvipastoril)
- Ligia Nara Vendramin (Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA/MT)
- José Felipe Ribeiro (Embrapa Cerrados)

Instrutores:

- Alexandre Bonesso Sampaio (ICMBio)
- Daniel Luis Mascia Vieira (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)
- Ebenezer Silva (SEMA/MT)
- Ingo Isernhagen (Embrapa Agrossilvipastoril)
- José Felipe Ribeiro (Embrapa Cerrados)
- Ligia Nara Vendramin (SEMA/MT)

Projetos Vinculados

Capacitação Continuada de Técnicos Multiplicadores em Sistemas Agroflorestais no Estado de Mato Grosso

Estratégias para o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar com enfoque em sistemas agroflorestais e recuperação de pastagens degradadas na região amazônica - Embrapa/Fundo Amazônia

Inovação em restauração florestal e recuperação de áreas degradadas: ações integradas, coletivas e de construção de conhecimento para a melhoria socioambiental da agricultura familiar no Bioma Amazônia - Embrapa/Fundo Amazônia

Recomposição de Reservas Legais como sistemas de conservação e produção na região de transição Amazônia/Cerrado e no Cerrado – Fase 2

Inscrições limitadas a 120 participantes

Apoio



Realização

