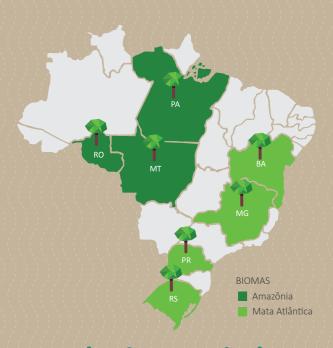
Áreas de Atuação



Tecnologias Apoiadas



iLPF/SAF

Sistema de integração Lavoura-Pecuária-Floresta - iLPF incluindo Sistemas Agroflorestais - SAF



RAD-P

Recuperação de Áreas Degradadas com Pastagem - RAD-P



RAD-F

Recuperação de Áreas Degradadas com Floresta - RAD-F



Florestas Comerciais Plantio de Florestas Comerciais



Florestas Nativas

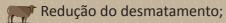
Manejo Sustentável de Florestas Nativas

QUEM PODE PARTICIPAR DO PROJETO RURAL SUSTENTÁVEL

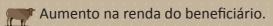
- Pequenos e médios produtores beneficiários ou elegíveis para crédito rural;
- Propriedade com regularização fundiária e ambiental (ou com expectativa de regularização ambiental) e com área de até 4 módulos fiscais (pequenos produtores) e de 4 a 15 módulos fiscais (médios produtores).

Benefícios da RAD-P

Redução na emissão de Gases Efeito Estufa (GEE);



Ganhos de produtividade;



Etapas de implantação da tecnologia.



Implementação:







Realização:



for Environment Food & Rural Affairs







Revisão Técnica: Luís Tadeu Assad (IABS)



RAD-P

Recuperação de Áreas Degradadas com Pastagem



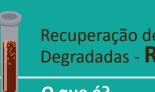


O Projeto Rural Sustentável é fruto de uma parceria entre o governo do Reino Unido, o governo do Brasil e o Banco Interamericano de Desenvolvimento, com foco em ações para o desenvolvimento da agricultura de baixa emissão de carbono nos biomas Mata Atlântica e Amazônia. O propósito é melhorar as práticas de uso da terra e manejo florestal pelos pequenos e médios produtores rurais. Além de incentivar o desenvolvimento rural sustentável e a conservação da biodiversidade, contribui no cumprimento dos objetivos do Plano de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (Plano ABC).

O Projeto oferece a oportunidade de ganhos financeiros para os produtores rurais e agentes de assistência técnica, além da possibilidade de adquirir conhecimentos relacionados à gestão sustentável da propriedade rural e às tecnologias de baixa emissão de carbono.

AÇÕES DO PROJETO

- Promover treinamento de Assistência Técnica nas tecnologias de baixo carbono apoiadas pelo Projeto;
- Promover treinamento de produtores rurais por meio de palestras e dias de campo em Unidades Demonstrativas (UDs);
- Selecionar Unidades Demonstrativas em todos os municípios do Projeto;
- Apoiar os(as) produtores(as) rurais na obtenção de Crédito Rural em suas linhas tradicionais por meio da disponibilização de assistência técnica habilitada e do incentivo financeiro para a implantação de Unidades Multiplicadoras (UMs).



Recuperação de Áreas Degradadas - RAD

O que é?

A RAD tem por objetivo reverter uma área de uma condição degradada para uma condição não degradada, reestabelecendo sua integridade física, química e biológica, e, ao mesmo tempo, recuperando sua capacidade produtiva, seja na produção de alimentos e/ou matéria prima.

Etapas para implantação de Recuperação de Áreas Degradadas com Pastagem (RAD-P)

Diagnóstico da área

O diagnóstico de uma área degradada deve conter a caracterização do meio físico, do meio biótico, do solo e o mapeamento da área. Identificando as causas da degradação, como exemplo: manejo inadequado das pastagens, práticas impróprias de preparo do solo na agricultura, mineração, incêndios, inundação, entre outros.

Plano de Recuperação de Áreas Degradadas

Consiste em um documento que contém um conjunto de técnicas que propiciarão à área degradada condições de estabelecer um novo equilíbrio dinâmico e paisagem esteticamente harmoniosa, com solo apto para uso futuro, reduzindo impactos ambientais decorrentes do uso inadequado.

Execução PRAD

Execução de medidas corretivas, preventivas e de manutenção para assegurar as necessidades de reabilitação ambiental da área.

Recuperação da pastagem: reestabelecimento da produção de forragem mantendo a mesma espécie ou cultivo;

Renovação: reestabelecimento da produção da forragem com a introdução de uma nova espécie ou cultivo, em substituição aquela que está degradada;

Reforma da pastagem: mais apropriado para designar correções ou reparos após o estabelecimento da pastagem.

O monitoramento e a avaliação do desenvolvimento da área em recuperação são fundamentais para acompanhamento do processo de recuperação e para orientar novas atividades, sempre que necessário. Esta atividade indica se os objetivos do PRAD estão sendo alcançados.

Área recuperada

Uma área degradada ou um ecossistema é considerado recuperado ou restaurado quando as suas funções produtivas ou ambientais são reestabelecidas. Neste contexto de área recuperada, os recursos naturais existentes (bióticos ou abióticos) são suficientes para manter a dinâmica da área, sem grandes intervenções externas.

Uma pastagem bem manejada sempre considera:

- 🗥 a taxa de lotação animal;
- o ciclo de crescimento da espécie empregada na
- as demandas nutricionais do pasto e dos animais;
- o tempo necessário para o descanso da
- viciclo de rotação da pastagem/ manejo dos

No Projeto Rural Sustentável, a modalidade de Integração Lavoura-Pecuária - iLP, enquadrada como alternativa para Recuperação de Áreas Degradadas com Pastagem para fins de cálculo e quantificação do potencial de redução de emissão de Gases de Efeito Estufa.