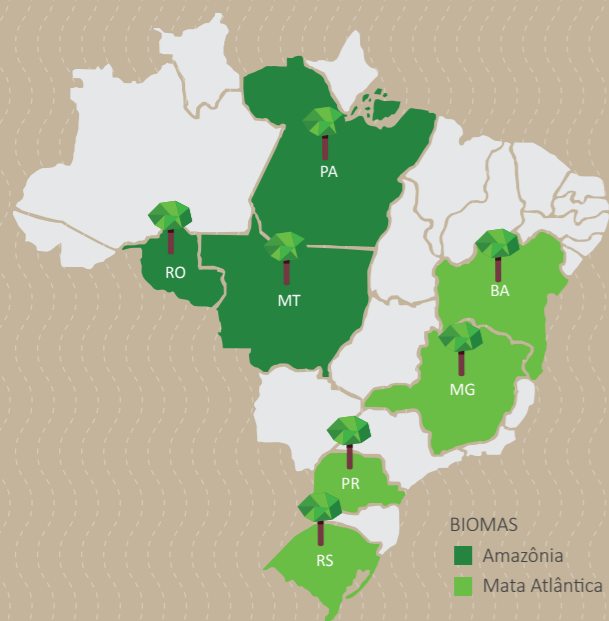


## Áreas de Atuação



## Tecnologias Apoiadas

### iLPF/SAF

Sistema de integração Lavoura-Pecuária-Floresta – iLPF incluindo Sistemas Agro-florestais – 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

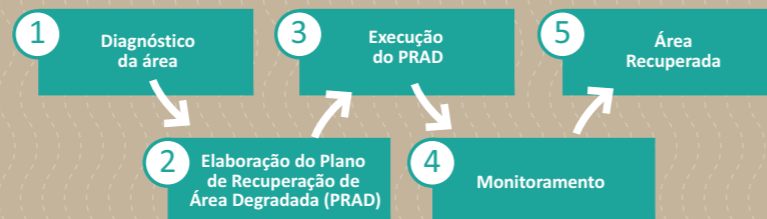
## QUEM PODE PARTICIPAR DO PROJETO RURAL SUSTENTÁVEL

- 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);
- Redução do desmatamento;
- Ganhos de produtividade;
- Aumento na renda do beneficiário.

### Etapas de implantação da tecnologia



Implementação:



Apoio:



Realização:



### CRÉDITOS

Conteudistas: Patrícia Reis Pereira (IABS) e João Pedro Peixoto (IABS)

Revisão Técnica: Luís Tadeu Assad (IABS)

Projeto gráfico e diagramação: Rodrigo Torres (IABS)

Ilustração do infográfico: Thiago Fagundes

Coordenação Editorial: Flávio Ramos (Editora IABS)

*\*Para mais detalhes sobre valores e todas as condições de participação, acesse o Portal do Projeto: [www.ruralsustentavel.org](http://www.ruralsustentavel.org)*



# 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)

### 1 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.

### 2 Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)

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;

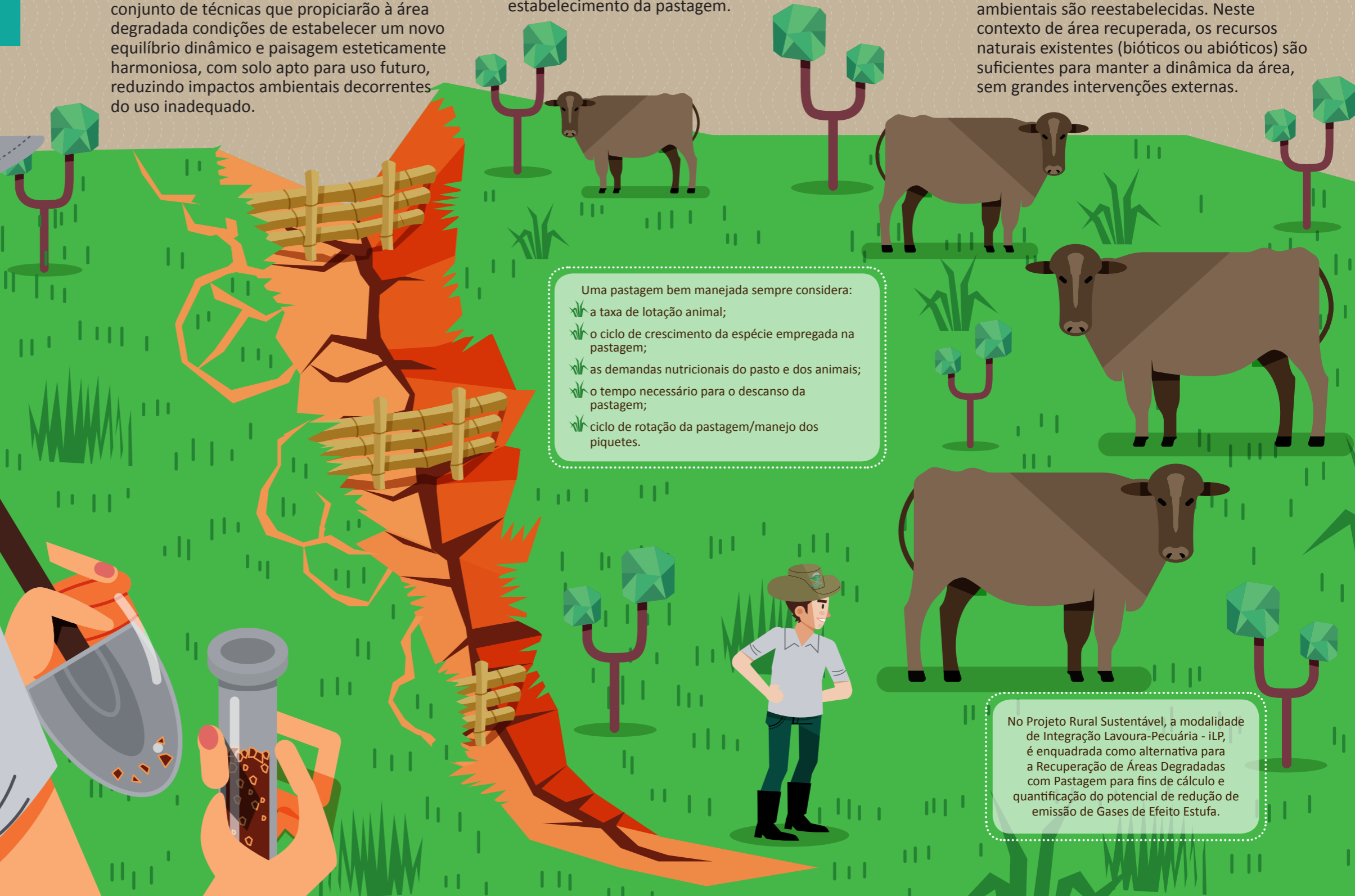
**Reforma da pastagem:** mais apropriado para designar correções ou reparos após o estabelecimento da pastagem.

### 3 Monitoramento

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.

### 4 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 pastagem;
- ✦ as demandas nutricionais do pasto e dos animais;
- ✦ o tempo necessário para o descanso da pastagem;
- ✦ ciclo de rotação da pastagem/manejo dos piquetes.

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