Literatura Citada:

MENDES, A. M.; MARCOLAN, A. L.; SALMAN, A. K. **Zoneamento de áreas aptas ao sistema plantio direto em Rondônia através do sistema de informações geográficas.** Porto Velho: Embrapa Rondônia, 2011. 4 p. (Embrapa Rondônia. Comunciado Técnico, 369).

CONAB (Brasília). **Acompanhamento da safra brasileira de café:** primeiro levantamento. Brasília: Conab, 2014.

Texto: Frederico Botelho, Daniela Maciel, Kadijah Suleiman
Projeto gráfico: Daniela Maciel
Fotos: Daniel Medeiros, Frederico Botelho, Kadijah Suleiman

Janeiro, 2014
Tiragem: 2000 exemplares

Embrapa Rondônia

BR 364 - KM 5,5 - Zona Rural
Caixa Postal 127
Porto Velho, Rondônia
CEP 76815-800
Fone: 69. 3901-2510 / 3225-9387
Fax: 69 3222-0409

SAC: cpafro.sac@embrapa.br

Parceiros

EMATER-RO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,CIÊNCIA ETECNOLOGIA RONDÔNIA

AEFARO

EFA ITAPIREMA

Embrapa 40 anos

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Transferência de tecnologias no estado de Rondônia

*Responsabilidade social na capacitação dos **jovens** do presente, para uma **agropecuária segura** e **sustentável** do futuro.*

Embrapa Rondônia

Transferência de Tecnologias para ***Sistemas de Produção*** *Agropecuários* ***Sustentáveis*** *no Estado de* ***Rondônia***

O Estado de Rondônia destaca-se como importante área de fronteira agrícola com grande potencial de expansão produtiva. A pecuária, a produção de grãos e a cafeicultura são as principais atividades agropecuárias do estado. Porém, apesar de sua potencialidade e aptidão natural para a exploração agropecuária, o baixo nível de adoção de tecnologia pelos produtores, associado às dificuldades encontradas pelo setor de assistência técnica e extensão rural para a transferência das tecnologias geradas pela pesquisa, resultam na pouca eficiência e baixa produtividade das atividades.

SOBRE

*Compreendendo a importância do processo de transferência de tecnologia, a Embrapa Rondônia, em parceria com instituições de ensino do estado, criou o projeto "**Transferência de Tecnologias para Sistemas de Produção Agropecuários Sustentáveis no Estado de Rondônia**", cujo objetivo é promover a transferência das tecnologias geradas pela Embrapa, por meio da capacitação contínua de alunos do ensino técnico profissionalizante.*

A proposta visa à criação de uma rede de agentes multiplicadores, com o objetivo de estabelecer um elo entre a pesquisa e o produtor.

"Os jovens do presente serão os extensionistas e produtores do futuro"

PARCEIROS

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - Campus Ariquemes
Escola Família Agrícola Itapirema
Emater-RO
Embrapa Solos

ÁREAS FOCAIS

1. MANEJO DE PASTAGEM

Considerada a fonte de alimento mais econômica, as pastagens, apresentam, em sua maioria, baixa capacidade de suporte animal por causa do intenso processo de degradação. O projeto aborda as seguintes tecnologias:

- Recuperação/renovação de pastagens;
- Manejo de pastagens;
- Suplementação alimentar no período da seca.

2. CAFEICULTURA

Rondônia é o segundo maior produtor de café ***Coffea canephora*** do país. Apesar disso, as lavouras do estado caracterizam-se pela baixa produtividade, 13,2 sc/ha (CONAB, 2014).

É necessário a inovação na atividade, utilizando tecnologias preconizadas pela Embrapa, visando o incremento da produção e renda dos produtores. Entre elas se destacam:

- Cultivares melhoradas;
- Implantação, manejo e condução da cultura;
- Colheita e pós colheita.

3. PRODUÇÃO DE GRÃOS

Com grandes avanços nos últimos anos, o cultivo de grãos em Rondônia tornou-se a atividade mais importante para o desenvolvimento agrícola do estado. Rondônia possui mais de 4 milhões de hectares de áreas passíveis de mecanização e já desmatadas (MENDES et al., 2011), aptas para o cultivo de grãos, demandando tecnologias para seu fortalecimento.

TECNOLOGIAS ABORDADAS

- Cultivares adaptadas;
- Sistema plantio direto (SPD);
- Sistemas integrados de produção (iLPF);
- Fixação biológica de nitrogênio (FBN)