

## Projeto com.ciência florestal

Com.ciência florestal é um projeto que faz a comunicação dos resultados da pesquisa florestal desenvolvida pela Embrapa na Amazônia Ocidental (Amazonas e Rondônia).

Esse tipo de comunicação é a **divulgação científica**, também chamada de popularização da ciência e alfabetização científica. A atividade permite mostrar a contribuição social das pesquisas realizadas e aumentar a consciência do cidadão comum sobre o papel e a importância da ciência no seu cotidiano.

## Comunicação para a sociedade

O Programa Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais (PPG7)/Subprograma de Ciência e Tecnologia (SPC&T) ao avaliar as atividades desenvolvidas nos últimos 10 anos na Amazônia, concluiu que a divulgação dos resultados obtidos atingiram mais a comunidade científica do que os seus beneficiários diretos, a população amazônica e os gestores públicos.

O projeto **Com.Ciência Florestal**, desenvolve atividades de capacitação e de produção de materiais de divulgação, que possibilitam a pesquisadores, professores, educadores e comunicadores, atuarem em conjunto para a popularização da ciência.

O que é um sistema agroflorestal? Que árvores são mais recomendadas para o reflorestamento? O que é um zoneamento edafoclimático? Qual a contribuição da pesquisa florestal para minimizar os impactos ambientais?

O que a ciência faz e o que a sociedade pode fazer para minimizar os impactos ambientais sobre as florestas naturais?

O plantio de espécies florestais adaptadas, uma das ações da pesquisa, pode reduzir a pressão de exploração sobre as florestas nativas, conseqüentemente contribuir para a preservação da biodiversidade.

## Objetivos do projeto

- ✓ Divulgar resultados de pesquisas florestais desenvolvidas pela Embrapa Amazônia Ocidental (Amazonas) e Embrapa Rondônia.
- ✓ Contribuir para a popularização da ciência e fortalecimento da cidadania.
- ✓ Proporcionar ao público leigo, o acesso à informação, em linguagem adequada, sobre os benefícios das tecnologias geradas pela pesquisa florestal.

## Os resultados divulgados

O Com.Ciência Florestal divulga os resultados das pesquisas de dois projetos:



**Projeto 1** - Zoneamento edafoclimático para plantio de espécies florestais de rápido crescimento na Amazônia.

**Objetivo:** criar um banco de dados para a seleção de locais mais adequados para o plantio de tipos de árvores de rápido crescimento.

**Resultados disponíveis:** em Rondônia foram estudados 16 tipos de árvores, destacando-se: andiroba, bandarra, pinho cuiabano, sumaúma, táxi branco, eucalipto e teca. Estes resultados permitiram conhecer o desempenho inicial das espécies florestais e quais as que apresentam potencial para plantios em florestamento ou reflorestamento na região.

**Projeto 2** - Sistemas agroflorestais e alternativos para a recuperação de áreas degradadas na Amazônia.

**Objetivo:** identificar experiências de produtores desenvolvidas na micro-região de Ariquemes, relatando por quais motivos mantiveram os SAF's nos dias atuais e como adquiriram as informações para implementação desses sistemas.



**Resultados disponíveis:** os sistemas agroflorestais (SAFs) são considerados como importante alternativa para o uso sustentável da terra. Os resultados servem para orientar as instituições de pesquisa, extensão rural e órgãos de financiamento, para a execução de trabalhos futuros de recuperação de áreas degradadas, com o uso de SAFs de acordo com as características de solo e clima de Rondônia, e que tenham por finalidade a produção de alimentos e madeira para diferentes usos.

## Atividades de capacitação

- ✓ Curso de Divulgação Científica à Distância – “Leitura e escritura da Divulgação científica” ministrado pela Légulus Cursos de Divulgação Cultural.
- ✓ Oficinas de produção de spots radiofônicos envolvendo acadêmicos da Faculdade Interamericana de Porto Velho (UNIRON).
- ✓ Oficinas de produção de vídeos educativos com uso de músicas de artistas da Amazônia, com a participação de estudantes do nível médio da escola Marcelo Cândia, em Porto Velho e em parceria com a Termonorte (Projeto Comunicação e Meio Ambiente).
- ✓ Palestras em escolas da rede municipal, em associação com o programa Embrapa Escola.

## Eventos de divulgação

- ✓ Eventos realizados no campo experimental da Embrapa em Ouro Preto do Oeste:
- ✓ Excursão “A escola vai à floresta” envolvendo estudantes do nível fundamental.
- ✓ Dia de Campo na Floresta Plantada com a participação de profissionais, técnicos e estudantes de nível técnico e universitário das áreas agrária, florestal e de comunicação social.

## Materiais de divulgação

Criação e produção de materiais para veiculação na mídia (rádios, jornais, internet). Criação de programas e *spots* (anúncios) para rádio. Produção de impressos, audiovisuais e jogos interativos para uso em cursos, palestras, oficinas, exposições, feiras e outros eventos.

**Público alvo:** professores e alunos do sistema de ensino formal (nível fundamental, médio e superior), técnicos da extensão rural, jornalistas, pesquisadores e o público leigo.

Estes materiais podem ser acessados na home-page: <http://www.cpafr.embrapa.br/com.ciencia>

### Ficha técnica do projeto

**Título:** Estratégias de comunicação para a divulgação científica de resultados da pesquisa florestal na Amazônia ocidental.

**Duração:** outubro/07 a agosto 2008.

**Setor de Atividade:** Jornalismo Científico, Mídias da Divulgação Científica, Educação, Capacitação, Organização de Eventos.

**Área do Conhecimento:** Ciências Sociais Aplicadas, Comunicação e Mídias da Divulgação Científica.

**Equipe:** Abadio Hermes Vieira (Engenheiro Florestal, M.Sc. em Ciência Florestal, pesquisador da Embrapa Rondônia); César A. Domingues Teixeira (Engenheiro Agrônomo, D.Sc. em Entomologia, pesquisador da Embrapa Rondônia); Marília Locatelli (Engenheira Florestal, PhD. em Ciência do Solo, pesquisadora da Embrapa Rondônia); Michelliny de M. Bentes-Gama (Engenheira Florestal, D.Sc., em Ciência Florestal, pesquisadora da Embrapa Rondônia); Roberval M. Bezerra de Lima (D.Sc. em Engenharia Florestal, pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental).

**Coordenação Técnica:** Vânia Beatriz V. de Oliveira (Comunicóloga, M.Sc. em Extensão Rural, pesquisadora Embrapa Rondônia); Daniela Collares (Comunicóloga, Especialista em Comunicação Organizacional, Jornalista e Relações Públicas).

**Coordenação administrativa e financeira:** Ronaldo Maia Barbosa Junior - Embrapa Rondônia.

**Apoio técnico e operacional:** Dulcineia Conceição de Souza e Itacy Duarte Silveira – Embrapa Rondônia.

**Financiamento:** Projeto aprovado pelo Edital 03/2007 MCT/CNPq/PPG7. Processo 550085/2007-6/.

Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros  
Revisão gramatical: Wilma Inês de F. Araújo.  
Porto Velho, RO, abril de 2008.  
Tiragem: 500 exemplares.

### Apoio:



Termonorte/Escola Marcelo Cândia

### Parceria:



### Patrocínio:



Programa Piloto  
Para a Proteção das  
Florestas Tropicais do Brasil  
SUBPROGRAMA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

*Estratégias de comunicação  
para a divulgação científica  
de resultados de pesquisa florestal*



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

