

## Apresentação

A Embrapa vem buscando melhorar sua infraestrutura de redes de computadores, por meio de investimentos feitos na aquisição de equipamentos mais modernos e na capacitação de seus colaboradores em novas tecnologias de informação e comunicação. Um dos pontos mais críticos de uma rede de computadores é a escolha de seu sistema operacional. A Embrapa, a exemplo de instituições como PETROBRÁS, SERPRO, DATAPREV, RNP, adotou os padrões livres BSD (Berkeley Software Distribution) e GPL/Linux (General Public License), ambos com uso considerável dentro da empresa. Este treinamento, voltado àquelas Unidades cuja distribuição é o padrão BSD obteve sucesso relativo, visto que seus administradores de sistemas, apesar do importante empenho da empresa em treiná-los, enfrentam dificuldades na implantação e manutenção destes sistemas. Isto se deve pela complexidade inerente a estes dois padrões de sistemas, aliado à pouca quantidade de pessoal técnico qualificado na área de informática das Unidades Descentralizadas.

Em outras organizações governamentais, e até mesmo em determinadas empresas privadas, esta quantidade é bem maior e segmentada dentro do departamento de Tecnologia da Informação, onde, por exemplo, encontram-se Analista de Redes, Analista de Sistemas, Analista Programador, Analista de Negócios e Analista de Suporte. Não desmerecendo outras áreas da empresa, pois TI não é nem mais nem menos importante que as

mesmas, a informática vem se especializando de tal forma que, assim como existe a necessidade de a Embrapa contratar pesquisadores em áreas que são fronteiras do conhecimento, faz-se necessário preparar os profissionais de informática continuamente, para subsidiar a empresa em sua principal atividade: a pesquisa.

O computador e seus softwares não são meros substitutos para a máquina de escrever, como há pouco se pensava. O computador se tornou uma ferramenta indispensável em quase tudo que se faz nos dias atuais por permear todos os ramos do conhecimento. Portanto, é necessário pessoal capacitado para manter a infraestrutura existente funcionando de forma segura e com alto desempenho de processamento.

## Objetivo

Capacitar os participantes a configurar os principais serviços de um servidor FreeBSD, atualizar, manter, resolver problemas e recuperar o sistema em caso de desastre.



## Público alvo

Empregados responsáveis pela Instalação configuração e manutenção dos servidores das redes das Unidades: Embrapa Rondônia, Embrapa Hortaliças, Embrapa Amazônia Oriental, Embrapa Amazônia Ocidental, Embrapa Semi Árido, Embrapa Acre.



## Metodologia

- ✓ Aulas teóricas e práticas em laboratório



## Programação

- 09/03 - Processo de instalação
- 10/03 - Customização do kernel
- 11/03 - Comandos unix essenciais
- 12/03 - Serviços principais
- 13/03 - Atualização árvore de ports.

Carga horária: 40 horas

## Coordenação/organização

Antônio Carlos Santana de Jesus

## Instrutor

Carlos Fernando Assis Paniago

## Contato

Embrapa Rondônia  
BR 364 - Km 5,5 - Zona Rural - Caixa Postal 406  
Cep: 78900-970 - Porto Velho (RO)  
Telefone: (69) 3222-0409 - Fax: (69) 3222-0409  
antoniocarlos@cpafro.embrapa.br  
www.cpafrro.embrapa.brContatos

# Capacitação FreeBSD, tópicos essenciais

## Lista de Participantes

Afonso Jorge Ferreira Cardoso  
Alexandre Marcolino  
Ana Mirtes Maciel Fouro  
Antônio Carlos Santana de Jesus  
Antônio Vagner Lisbôa Assunção  
Cléber Guedes Pereira  
Diego Bento Aires Teixeira  
Francisco Carlos da Rocha Gomes  
Gregório Mota Barros  
José Mauro Bentes Capelloni  
Manuela de Jesus S. Bittencourt  
Marcelo Costa Barros  
Michell Neris  
Murilo da Silva Crespo



## Parceiros

**Embrapa**

**Amazônia Oriental  
Informática Agropecuária**

9 a 13 de março de 2009

**Embrapa**  
Rondônia

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

**BRASIL**  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL

**Embrapa**  
Rondônia