

FreeBSD

Poder para o seu servidor

Colégio Técnico de Limeira

Limeira, 03 de Outubro de 2006

Renato Botelho
garga@FreeBSD.org

Um pouco de história...



Unix e BSD



4.3BSD



386BSD-0.1/ FreeBSD-1.0



4.4BSD-Lite / FreeBSD-2.x



FreeBSD-3.x



FreeBSD-4.x



FreeBSD-5.x e 6.x

A Família BSD



FreeBSD



NetBSD



OpenBSD



DragonflyBSD



Darwin



PC-BSD



DesktopBSD

FreeBSD x Linux



Licença (BSD x GPL)



Distribuições



Modelo de desenvolvimento



Instalação de aplicativos (ports)



Manutenção



Atualização



Segurança

Modelo de Desenvolvimento



Core Team



Release Engineering



portmgr



docmgr



secteam



committers / mentor



submitters



Vantagens



Sistema base + kernel integrados



Facilidade de manutenção



Flexibilidade



Escalonabilidade



Variedade de aplicações



Segurança



Confiabilidade

Ports



Instalando aplicativos de terceiros



Controle de dependências



Opções em tempo de compilação



Pacotes pré-compilados



Criação de pacotes customizados



Facilidade de atualização



Segurança – VuXML e portaudit

FreeBSD



OBRIGADO!

Renato Botelho
garga@FreeBSD.org
