

# ***Empacotamento de Software no Debian***

**João Eriberto Mota Filho**  
**<http://debianet.com.br>**  
**Abril de 2015**

## **EMENTA DAS VIDEOAULAS**

### **Aula 1 - Conceitos básicos**

- Conceito de empacotamento
- Documentos básicos
- Listas de discussão e IRC
- Jaula de trabalho
- Package Tracking System
- Estrutura dos pacotes
- Conceitos de patch e quilt
- Construção do pacote no Debian
- Solicitando o upload de um pacote
- Encontrando softwares a serem empacotados

### **Aula 2 - Empacotamento básico**

- Usar o guia! (pocket)
- Construção da jaula
- Debianização
- Empacotamento
- Verificação final
- Empacotamento de nova versão do programa

### **Aula 3 - Empacotamento avançado**

- dpkg-source e apt-get source
- debdiff
- Dependências de construção
- Binário múltiplo
- Trabalho de QA
- Non-maintainer upload
- Backports
- Pacotes -dfsg
- Casos diversos

### **Aula 4 - Outros exemplos de empacotamento**

- chex
- pacman-game

### **Aula 5 - Análise de pacotes no Mentors**

- Pacotes escolhidos aleatoriamente

### **Aula 6 - Considerações gerais**

- cowbuilder na RAM
- Releases e seções de pacotes
- O ciclo do pacote no Debian
- Como se tornar um DM
- Como se tornar um DD