

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

---

## **Empacotamento com git e gbp Aula 3 - Git Build Package (gbp)**

**(setembro de 2019)**

**João Eriberto Mota Filho  
eriberto@debian.org  
<http://debianet.com.br>**

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

---

## **Empacotamento com git e gbp**

### **Aula 3 - Git Build Package (gbp)**

- **Git Build Package**
- **Instalação e configuração**
- **Branches e tags no Salsa**
- **Exemplo de utilização**

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

---

## **Git Build Package (GBP)**

- **Ferramenta para ajudar a manter pacotes Debian em repositórios git.**
- **Automatiza várias ações, facilitando a vida de quem empacota.**
- **\$ gbp**
- **\$ man gbp**

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

---

## **Instalação e configuração**

- **# apt-get install git-buildpackage**
- **\$ man gbp.conf**
- **Possíveis arquivos de configuração:**
  - /etc/git-buildpackage/gbp.conf: para todos os usuários.**
  - ~/.gbp.conf: para um usuário específico.**
  - debian/gbp.conf: apenas para um pacote.**
  - .git/gbp.conf: apenas para um repositório git.**

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

---

## **Instalação e configuração**

- **Configuração básica:**

**[DEFAULT]**

**debian-branch = debian/master**

**pristine-tar = True**

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

---

## **Branches e tags no Salsa**

- **Branches em pacotes nativos:**  
**master**  
**Tags: debian/<versão>**
- **Branches em pacotes não nativos (quilt):**  
**debian/master**  
**upstream**  
**pristine-tar**  
**Tags: debian/<revisão> e upstream/<versão>.**
- **<https://dep-team.pages.debian.net/deps/dep14/>**

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

---

## **Exemplo de utilização**

- **Criação do repositório para o pacote hello-newbie.**
- **Revisão -2.**
- **New upstream release.**

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

---

Aula 3  
Git Build Package

**F I M !**