Como baixar repositórios de imagens do Bitnami

Informação extraída do ChatGPT

O endereço que você passou:

> `https://github.com/bitnami/containers/tree/main/bitnami/suitecrm/8/debian-12`

...é uma **página de diretório no GitHub**, não um servidor de arquivos direto. Portanto, você **não pode usar** `wget` **ou** `curl` para baixar o diretório diretamente.

Mas há **duas formas corretas** de baixar esse conteúdo:

Opção 1: Clonar apenas esse diretório com `git sparse-checkout` (recomendado)

Se você **não quiser baixar o repositório todo**, mas apenas esse diretório, use `git sparse-checkout`.

Passos:

```
# 1. Clone o repositório, mas sem o conteúdo
git clone --depth 1 --filter=blob:none --sparse https://github.com/bitnami/containers.git

# 2. Vá para a pasta clonada
cd containers
```

3. Ative sparse-checkout para baixar só o diretório desejado
git sparse-checkout set bitnami/suitecrm/8/debian-12

Resultado:

Você terá **somente a pasta** `bitnami/suitecrm/8/debian-12` localmente, sem baixar o repositório completo (~centenas de MB normalmente).

Opção 2: Baixar o repositório inteiro (caso aceite o tamanho maior)

Se preferir baixar tudo (incluindo outras imagens), use:

git clone https://github.com/bitnami/containers.git

Depois navegue até:

cd containers/bitnami/suitecrm/8/debian-12

Por que `wget` ou `curl` não funciona?

- GitHub **não oferece diretórios como arquivos ZIP automaticamente** via URL de pasta.
- `wget` baixaria o HTML da página, não os arquivos reais do diretório.

Shell Script para baixar aplicativos pelo caminho no Bitnami

#!/bin/bash

```
echo "□□ Exemplo de caminho: bitnami/suitecrm/8/debian-12"
read -p "Digite o caminho completo do diretório no repositório Bitnami Containers: " TARGET_DIR

# Repositório Bitnami Containers
REPO_URL="https://github.com/bitnami/containers.git"
REPO_DIR="bitnami-containers"

# Limpar se pasta já existir
if [ -d "$REPO_DIR" ]; then
  echo "Removendo pasta existente: $REPO_DIR"
  rm -rf "$REPO_DIR"
fi

echo -e "\n□□ Iniciando download do diretório '$TARGET_DIR'...\n"

# Clonar com sparse-checkout
git clone --depth 1 --filter=blob:none --sparse "$REPO_URL" "$REPO_DIR" || {
  echo "□  Falha ao clonar repositório."
  exit 1
}

cd "$REPO_DIR" || {
  echo "□  Erro ao acessar diretório $REPO_DIR"
  exit 1
}

# Baixar apenas o diretório informado
if git sparse-checkout set "$TARGET_DIR"; then
  echo -e "\n□  Diretório '$TARGET_DIR' baixado com sucesso!"
  echo "□□ Caminho local: $REPO_DIR/$TARGET_DIR"
else
  echo -e "\n□  Diretório '$TARGET_DIR' não encontrado no repositório."
  exit 1
fi
```

Revision #2
Created 2025-05-14 15:11:51 UTC by Administrador
Updated 2025-05-16 11:49:54 UTC by Administrador