

## Como subi um servidor GLPI completo a partir de um backup .tar.gz no Ubuntu Server

Esse passo a passo foi feito pensando em quem nunca subiu um servidor e precisa de um guia explicativo, no meu caso precisei subir um servidor GLPI onde precisei fazer backup de uma máquina e passar para outra, espero que esse guia possa te ajudar. (lembrando que você precisara de um HD externo e se for Linux o hd precisa estar montado no sistema)

### COMO FAZER O BACKUP DO SERVIDOR GLPI

#### 1. Crie uma pasta para guardar os arquivos do backup:

```
mkdir -p /tmp/backup-glpi
```

#### 2. Faça o dump do banco de dados GLPI:

```
mysqldump -u root -p glpi > /tmp/backup-glpi/banco_glpi_$(date +%F_%H-%M).sql
```

#### 3. Compacte os arquivos da pasta do GLPI (no caminho padrão):

```
tar -czvf /tmp/backup-glpi/glpi_files_$(date +%F_%H-%M).tar.gz /var/www/html/glpi
```

#### 4. Empacote tudo em um único arquivo:

```
tar -czvf /tmp/backup_completo_glpi_$(date +%F_%H-%M).tar.gz -C /tmp backup-glpi
```

#### 5. (Opcional) Copie o backup para um HD externo:

```
sudo cp /tmp/backup_completo_glpi_*.tar.gz /mnt/hdexterno/
```

Verificar se foi copiado corretamente:

```
ls -lh /mnt/hdexterno | grep backup_completo_glpi
```

### 1. Montei o HD externo onde estava o backup

```
sudo mount /dev/sdb2 /mnt/hdexterno
```

Verifique se montou corretamente:

```
df -h | grep /mnt/hdexterno  
ls -lh /mnt/hdexterno
```

### 2. Copiei o backup do HD para o servidor

```
sudo cp /mnt/hdexterno/backup_completo_glpi_2025-06-25_20-00.tar.gz /tmp/
```

Confirme que o arquivo foi copiado:

```
ls -lh /tmp/backup_completo_glpi_2025-06-25_20-00.tar.gz
```

### 3. Extraí o backup para restaurar

```
mkdir /tmp/restore_glpi  
sudo tar -xzf /tmp/backup_completo_glpi_2025-06-25_20-00.tar.gz -C /tmp/restore_glpi
```

Valide a extração:

```
ls -lh /tmp/restore_glpi/backup-glpi
```

#### 4. Instalei os serviços necessários

```
sudo apt update
sudo apt install apache2 mariadb-server php php-mysql libapache2-mod-php -y
sudo apt install php-curl php-xml php-mbstring php-zip php-gd php-bcmath php-intl -y
```

**Verifique se os módulos PHP estão ativos:**

```
php -m | grep -Ei 'curl|xml|mbstring|zip|gd|bcmath|intl|mysql'
```

**Cheque o status dos serviços:**

```
sudo systemctl status apache2
sudo systemctl status mysql
```

#### 5. Restaurei o banco de dados GLPI

```
sudo mysql -u root -p
```

**Dentro do MySQL, rode:**

```
CREATE DATABASE glpi CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
CREATE USER 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY '*****'; (no lugar dos ***** é a
senha)
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpiuser'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
EXIT;
```

**Importe o SQL:**

```
mysql -u root -p glpi < /tmp/restore_glpi/backup-glpi/banco_glpi_2025-06-25_20-00.sql
```

**Verifique se o banco foi importado corretamente:**

```
mysql -u glpiuser -p -e "USE glpi; SHOW TABLES;"
```

#### 6. Extraí os arquivos do GLPI no Apache

```
sudo tar -xzf /tmp/restore_glpi/backup-glpi/glpi_files_2025-06-25_20-00.tar.gz -C /
```

**Verifique se os arquivos foram colocados no lugar certo:**

```
ls -lh /var/www/html/glpi
```

#### 7. Ajustei permissões

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi
```

**Confirme as permissões:**

```
ls -ld /var/www/html/glpi
```

#### 8. Limpei o cache do GLPI

```
sudo rm -rf /var/www/html/glpi/files/_cache/*
```

#### 9. Ajustei o acesso ao banco de dados

```
sudo nano /var/www/html/glpi/config/config_db.php
```

O conteúdo deve ser semelhante a:

```
<?php
class DB extends DBmysql {
    public $dbhost      = 'localhost';
    public $dbuser       = 'glpiuser';
    public $dbpassword   = '*****';
    public $dbdefault    = 'glpi';
}
```

#### 10. Acesse pelo navegador

[http://IP\\_DO\\_SERVIDOR/glpi](http://IP_DO_SERVIDOR/glpi)

Usuário padrão: glpi

Senha: glpi

#### Problemas que resolvi

- **GLPI não aparecendo na web:** faltava php-intl
- **Erro no banco:** o usuário glpiuser não tinha permissão
- **Layout quebrado:** permissões erradas em /var/www/html/glpi

#### Ver ou alterar senha do banco do GLPI

```
sudo cat /var/www/html/glpi/config/config_db.php
```

**Para mudar a senha do usuário MySQL:**

```
ALTER USER 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'nova_senha';
FLUSH PRIVILEGES;
```

Atualize também no arquivo config\_db.php

#### Como mudar IP e DNS do servidor Ubuntu

##### 1. Veja o nome da interface:

```
* ip a
```

## 2. Edite o arquivo Netplan:

3. `sudo nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml`

Exemplo:

```
network:
  version: 2
  ethernets:
    enp0s3:
      dhcp4: no
      addresses:
        - 10.10.10.100/24
      gateway4: 10.10.10.1
      nameservers:
        addresses:
          - 1.1.1.1
          - 8.8.8.8
```

## 3. Aplique e verifique:

```
sudo netplan apply
ip a
cat /etc/resolv.conf
ping 1.1.1.1 -c 4
ping google.com -c 4
```

## ☒ Conclusão

Esse processo mostrou como subir o GLPI do zero, de forma prática, segura e validada. Ideal para quem nunca fez isso antes e quer aprender passo a passo com segurança.

Se gostou, salva esse guia para quando precisar 🙌🙌