

Política de Backup e Restore

- O servidor utilizado será o Linux Debian
- O backup será realizado diariamente no período da noite às 3:00 horas.

Código do backup

```
sudo -u postgres bash -lc 'OUT=~/backup; mkdir -p "$OUT"; pg_dump -h 127.0.0.1  
-U postgres -Fc -f "$OUT/monamu_$(date +%F).dump" monamu'
```

- sudo -u postgres bash -lc → Executa o comando com o usuário postgres;
- 'OUT=~/backup → OUT guarda o caminho onde o backup será armazenado;
- mkdir -p "\$OUT" → Cria um diretório para armazenamento, se não existir;
- pg_dump é o comando do backup lógico do banco;
- -h 127.0.0.1 → ip do banco PostgreSQL;
- -U postgres → usa o usuário postgres;
- -Fc → exporta o arquivo no formato .dump para facilitar o restore;
- -f "\$OUT/monamu_\$(date +%F).dump" → indica o caminho onde vai ser criado com "OUT" e depois o nome do arquivo que será salvo. O date+%F salva o arquivo com a data do backup;
- monamu → indica o nome do banco em que o backup está sendo realizado.

Código do restore

1. sudo -u postgres psql -c "CREATE DATABASE monamu_recuperado OWNER usuario;"
2. sudo -u postgres pg_restore -h 127.0.0.1 -U postgres -d monamu_recuperado -1 /var/lib/postgresql/backup/monamu_\$(date +%F).dump

- A primeira parte cria um banco de dados e define o dono (OWNER usuario);
- A segunda, faz o restore propriamente dito.