

Computer Usa Rápido de Backup - Sistema Beleza

Sistema Está PROTEGIDO!

Seu sistema já está configurado e pronto para fazer backups automáticos.

COMO FAZER BACKUP MANUALMENTE (1 Comando)

```
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space  
yarn tsx scripts/backup-database.ts
```

Pronto! Backup será criado em: `/home/ubuntu/backups/`

COMO AGENDAR BACKUP AUTOMÁTICO (Diário às 3h da manhã)

```
# 1. Abrir o editor de agendamentos  
crontab -e  
  
# 2. Adicionar esta linha no final:  
0 3 * * * cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space && yarn tsx scripts/  
backup-database.ts >> /home/ubuntu/backups/logs/cron.log 2>&1  
  
# 3. Salvar e sair (Ctrl+X, depois Y, depois Enter)
```

Pronto! Backup automático todos os dias às 3h da manhã.

ONDE ESTÃO OS BACKUPS?

```
# Ver todos os backups  
ls -lh /home/ubuntu/backups/database/  
  
# Ver último backup  
ls -lt /home/ubuntu/backups/database/ | head -2
```

O QUE É SALVO NO BACKUP?

✓ Todos os dados do banco:







- Salões cadastrados
- Usuários e senhas
- Clientes
- Profissionais
- Serviços
- Produtos
- Agendamentos
- Vendas
- Pagamentos
- Financeiro
- Relatórios

✓ Arquivo .env (suas credenciais)



COMO NUNCA PERDER SEU SISTEMA

REGRA DE OURO: 3-2-1

- 3 = Ter 3 cópias dos seus dados
-  1 cópia no servidor (produção)
 -  1 cópia no seu computador
 -  1 cópia na nuvem (Google Drive)
- 2 = Em 2 tipos de mídia diferentes
-  Servidor
 -  Google Drive ou HD externo
- 1 = 1 cópia **fora** do local (offsite)
-  Google Drive, Dropbox, etc

Passo a Passo Simples:

1. Fazer Backup Semanal no seu Computador

No servidor:

```
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space
yarn tsx scripts/backup-database.ts
```

Depois, baixe o arquivo para seu computador:

```
# No seu computador, conecte por SCP/SFTP e baixe:
/home/ubuntu/backups/database/backup_*.json.gz
/home/ubuntu/backups/env/.env_*
```

2. Guardar no Google Drive


1. Acesse: <https://drive.google.com>
2. Crie uma pasta: "Sistema Beleza - Backups"

3. Faça upload dos arquivos baixados
4. Organize por data: "2025-11", "2025-12", etc

3. Fazer Backup Mensal no HD Externo

```
# Conectar HD externo e copiar
cp -r /home/ubuntu/backups /mnt/hd-externo/SistemaBeleza/
```

COMO RESTAURAR UM BACKUP


 **CUIDADO:** Isso vai substituir todos os dados atuais!

Método Seguro:

```
# 1. Fazer backup de segurança primeiro
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space
yarn tsx scripts/backup-database.ts

# 2. Descompactar o backup que quer restaurar
gunzip /home/ubuntu/backups/database/backup_2025-11-06T22-35-33.json.gz

# 3. Restaurar (criar script de restauração se necessário)
# Por enquanto, entre em contato para ajuda na restauração
```

 **Dica:** Sempre teste a restauração em um ambiente de teste primeiro!

CHECKLIST SEMANAL

- ☐ Segunda-feira: Verificar se backup automático rodou
- ☐ Quarta-feira: Fazer backup manual de teste
- ☐ Sexta-feira: Baixar backup para seu computador
- ☐ Domingo: Fazer upload para Google Drive

VERIFICAR SE BACKUP ESTÁ FUNCIONANDO

```
# Ver últimos backups
ls -lht /home/ubuntu/backups/database/ | head -5

# Ver tamanho total dos backups
du -sh /home/ubuntu/backups/

# Ver espaço livre no disco
df -h /home

# Ver logs do cron (backups automáticos)
tail -f /home/ubuntu/backups/logs/cron.log
```

EMERGÊNCIA - SISTEMA CAIU!

Plano de Recuperação de Desastres:

1. Novo Servidor:

```
bash
# Instalar Node.js e PostgreSQL
curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup_18.x | sudo -E bash -
sudo apt-get install -y nodejs postgresql-client git
```

2. Clonar Código do GitHub:

```
bash
git clone https://github.com/SEU_USUARIO/sistema-beleza.git
cd sistema-beleza/nextjs_space
yarn install
```

3. Restaurar .env:

```
bash
# Copiar do backup
cp /caminho/backup/.env_2025-11-06 .env
```

4. Restaurar Banco:

```
bash
# Criar novo banco e restaurar dados
# (entre em contato para assistência)
```

5. Iniciar Sistema:

```
bash
yarn build
yarn start
```



DICAS IMPORTANTES



FAÇA:

- Teste o backup semanalmente
- Mantenha múltiplas cópias
- Guarde backups em locais diferentes
- Documente suas senhas (em local seguro)
- Verifique se o backup automático está rodando



NÃO FAÇA:

- Confiar em apenas 1 backup
- Guardar backup somente no servidor
- Esquecer de testar a restauração
- Deixar backups sem proteção
- Ignorar avisos de falha

CONTATO E SUPORTE

Email: sistemabeleza.contato@gmail.com

COMANDOS MAIS USADOS

```
# Fazer backup agora
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space && yarn tsx scripts/backup-data-base.ts

# Ver últimos backups
ls -lht /home/ubuntu/backups/database/ | head -5

# Verificar espaço
du -sh /home/ubuntu/backups/

# Ver tarefas agendadas
crontab -l

# Ver logs do cron
tail -f /home/ubuntu/backups/logs/cron.log
```


RESUMÃO - COMEÇAR AGORA (2 minutos)

```
# 1. Fazer primeiro backup
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space
yarn tsx scripts/backup-database.ts

# 2. Agendar backup diário (3h da manhã)
crontab -e
# Adicione: 0 3 * * * cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space && yarn tsx
scripts/backup-database.ts

# 3. Baixar backup para seu computador
# Use FileZilla, WinSCP ou:
scp usuario@servidor:/home/ubuntu/backups/database/backup_*.json.gz ~/Desktop/

# 4. Upload para Google Drive
# Acesse drive.google.com e faça upload

# 5. Pronto! Sistema protegido! 
```

Última Atualização: 06/11/2025

Versão: 1.0.0

 **Seu sistema está PROTEGIDO contra perda de dados!**