

ACESSO AO BANCO DE DADOS - SISTEMA BELEZA

Data de criação: 11/11/2025

INFORMAÇÕES DE CONEXÃO

Credenciais PostgreSQL

Campo	Valor
Host	db-42302409.db002.hosteddb.reai.io
Porta	5432
Usuário	role_42302409
Senha	zbUmJSq3214F0jCcN3hzpqNn7Gqf56tz
Database	42302409
Tipo	PostgreSQL (Managed Database)

String de Conexão Completa

```
postgresql://
role_42302409:zbUmJSq3214F0jCcN3hzpqNn7Gqf56tz@db-42302409.db002.hosteddb.reai.io:5432
/42302409
```

COMO ACESSAR O BANCO DE DADOS

Opção 1: pgAdmin 4 (Interface Gráfica - RECOMENDADO)

1. Baixar pgAdmin:

- Site: <https://www.pgadmin.org/download/>
- Escolha a versão para seu sistema operacional

2. Conectar ao Banco:

- Abra o pgAdmin
- Clique em "Add New Server"
- Aba "General":

 - Nome: Sistema Beleza
 - Aba "Connection":

- Host: db-42302409.db002.hosteddb.reai.io
- Port: 5432
- Database: 42302409
- Username: role_42302409
- Password: zbUmJSq3214F0jCcN3hzpqNn7Gqf56tz
- Marque “Save password”
- Clique em “Save”

3. Pronto! Agora você pode:

- Ver todas as tabelas
- Executar consultas SQL
- Fazer backups manuais
- Visualizar dados

Opção 2: DBeaver (Alternativa Grátis)

1. Baixar DBeaver:

- Site: <https://dbeaver.io/download/>
- Versão Community é gratuita

2. Conectar:

- Nova Conexão → PostgreSQL
- Preencha os dados acima
- Teste a conexão
- Finalizar

Opção 3: Via Terminal (Linha de Comando)

```
# Conectar ao banco
psql -h db-42302409.db002.hosteddb.reai.io \
      -p 5432 \
      -U role_42302409 \
      -d 42302409

# Quando pedir senha, use:
# zbUmJSq3214F0jCcN3hzpqNn7Gqf56tz

# Comandos úteis após conectar:
\dt          # Listar todas as tabelas
\d+ Salao    # Ver estrutura da tabela Salao
SELECT * FROM "Salao" LIMIT 5;   # Ver dados
\q          # Sair
```

Opção 4: Prisma Studio (Interface do Prisma)

```
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/nextjs_space
yarn prisma studio

# Abre no navegador em http://localhost:5555
# Interface visual para ver e editar dados
```

SISTEMA DE BACKUP

Backups Disponíveis

Você já tem **scripts de backup prontos** em:

```
/home/ubuntu/sistema_salao_beleza/scripts/
```

Scripts Disponíveis:

1. **backup.sh** - Backup manual completo
2. **backup-auto.sh** - Backup automático diário
3. **backup-to-s3.sh** - Backup para AWS S3
4. **backup-to-gdrive.sh** - Backup para Google Drive
5. **restore.sh** - Restaurar backup
6. **cleanup-old-backups.sh** - Limpar backups antigos

Como Fazer Backup Manual:

```
cd /home/ubuntu/sistema_salao_beleza
bash scripts/backup.sh
```

Isso cria backup em: `/home/ubuntu/backups/database/`

Ver Backups Existentes:

```
ls -lh /home/ubuntu/backups/database/
```



CONFIGURAR BACKUP AUTOMÁTICO DIÁRIO

Passo 1: Editar Crontab

```
crontab -e
```

Passo 2: Adicionar Linha de Backup Diário

Adicione esta linha no final do arquivo:

```
# Backup automático às 3h da manhã todos os dias
0 3 * * * /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/scripts/backup-auto.sh

# Limpeza de backups antigos (mantém últimos 30 dias) às 4h
0 4 * * * /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/scripts/cleanup-old-backups.sh
```

Passo 3: Salvar e Sair

- Pressione `Ctrl+X`
- Depois `Y` para confirmar
- Enter para salvar

Verificar Cron Configurado:

```
crontab -l
```

CONSULTAS SQL ÚTEIS

Ver Todos os Salões:

```
SELECT id, nome, email, plano, status, data_criacao
FROM "Salao"
ORDER BY data_criacao DESC;
```

Contar Usuários por Plano:

```
SELECT plano, COUNT(*) as total
FROM "Salao"
GROUP BY plano;
```

Ver Agendamentos Recentes:

```
SELECT a.id, s.nome as salao, c.nome as cliente, a.data, a.status
FROM "Agendamento" a
JOIN "Salao" s ON a.salao_id = s.id
JOIN "Cliente" c ON a.cliente_id = c.id
ORDER BY a.data DESC
LIMIT 10;
```

Ver Produtos com Estoque Baixo:

```
SELECT p.nome, p.quantidade, p.quantidade_minima, s.nome as salao
FROM "Produto" p
JOIN "Salao" s ON p.salao_id = s.id
WHERE p.quantidade <= p.quantidade_minima
ORDER BY p.quantidade ASC;
```

SEGURANÇA E BOAS PRÁTICAS

ATENÇÃO:

1. NUNCA compartilhe essas credenciais publicamente
2. Faça backup antes de qualquer alteração manual
3. Não execute comandos DELETE sem WHERE
4. Use sempre transações para múltiplas alterações

Backup Antes de Alterações:

```
# Sempre faça backup antes de alterar dados  
bash /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/scripts/backup.sh
```

Restaurar Backup:

```
# Se algo der errado, você pode restaurar  
bash /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/scripts/restore.sh
```



SUPORTE

- **Email Admin:** sistemabeleza.contato@gmail.com
- **Documentação:** /home/ubuntu/sistema_salao_beleza/README.md
- **Logs de Backup:** /home/ubuntu/backups/logs/



CHECKLIST DE SEGURANÇA

- [] Backup automático diário configurado
- [] Credenciais salvas em local seguro
- [] pgAdmin ou DBeaver instalado
- [] Teste de restauração realizado
- [] Limpeza automática de backups antigos ativa

Última atualização: 11/11/2025