



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	zbUmJSq3214F0jCcN3hzipqNn7Gqf56tz
Database	42302409
Tipo	PostgreSQL (Managed Database)

String de Conexão Completa

```
postgresql://  
role_42302409:zbUmJSq3214F0jCcN3hzipqNn7Gqf56tz@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 Gratuita)

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