

Consultas

buscaEstabelecimentoNome(nomeDoEstabelecimento)

Descrição: Exibe os estabelecimentos com o nome inserido.

```
select * from Estabelecimento where Nome = nomeDoEstabelecimento
```

buscaEstabelecimentoTipo(tipoDoEstabelecimento)

Descrição: Exibe os estabelecimentos do tipo inserido.

```
select * from Estabelecimento where Tipo = tipoDoEstabelecimento
```

buscaEstabelecimentoCidade(cidadeDoEstabelecimento)

Descrição: Exibe os estabelecimentos localizados na cidade inserida.

```
select * from Estabelecimento where cidade = cidadeDoEstabelecimento
```

buscaEstabelecimentoBairro(bairroDoEstabelecimento)

Descrição: Exibe os estabelecimentos localizados no bairro inserido.

```
select * from Estabelecimento where Bairro = bairroDoEstabelecimento
```

Consultas com funções de grupo

quantidadeUsuarios()

Descrição: Retorna a quantidade de usuários no sistema.

```
select conta.Tipo_conta, count(*) as Total_Users from conta Group by  
tipo_conta
```

quantidadeEventos()

Descrição: Retorna a quantidade de eventos no sistema.

```
select evento.UF, count(*) from evento where evento.Horario_inicio >=  
curdate() AND evento.Horario_termino < curdate() GROUP BY evento.UF
```

Consultas com select aninhado

proprietariosNoSistema()

Descrição: Retorna todas as pessoas que são proprietárias de estabelecimentos.

```
select Nome from Pessoa where exists (SELECT CPF FROM conta WHERE EXISTS  
(Select p.ID FROM proprietario p WHERE p.Data_termino IS NOT NULL))
```

buscaDadosPessoa(idDaPessoa)

Descrição: Retorna os dados da pessoa com o id inserido.

```
select * from pessoa where CPF = (select CPF from conta where ID =  
idDaPessoa)
```

Consultas com operadores de conjunto

eventosNoEstabelecimento()

Descrição: Exibe os estabelecimentos que promovem eventos no próprio local.

```
select Descricao, Rua, Cidade, UF from evento INNER JOIN estabelecimento  
USING (Descricao,Rua,Cidade,UF)
```

eventosUEstabelecimentos()

Descrição: Exibe os locais na base tanto evento quanto estabelecimento e agrupa por UF.

```
select e.Descricao,e.Rua,e.Cidade,e.UF from evento e UNION SELECT  
l.Nome,l.Rua,l.Cidade,l.UF from estabelecimento l GROUP BY UF
```
