

PROJETO BANCO DE DADOS

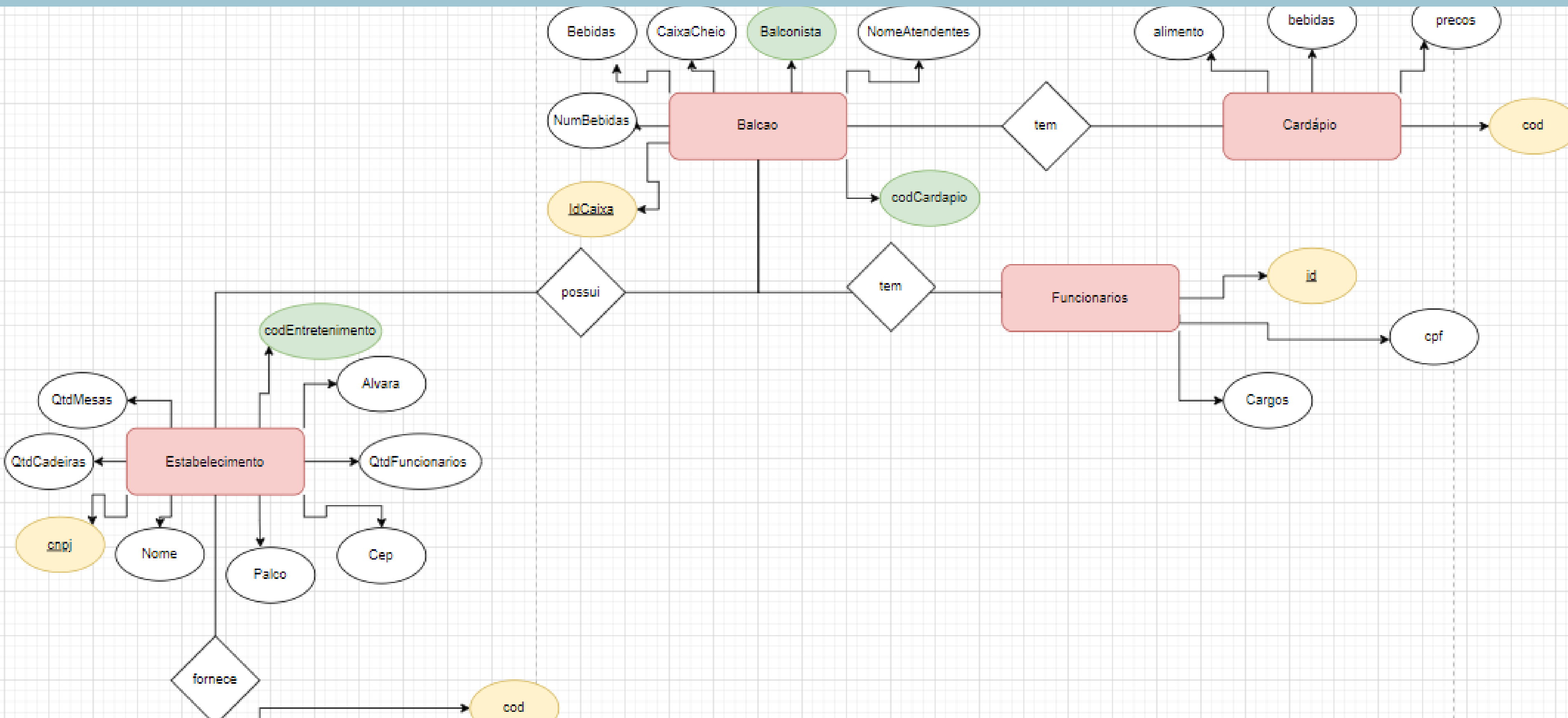
BAR

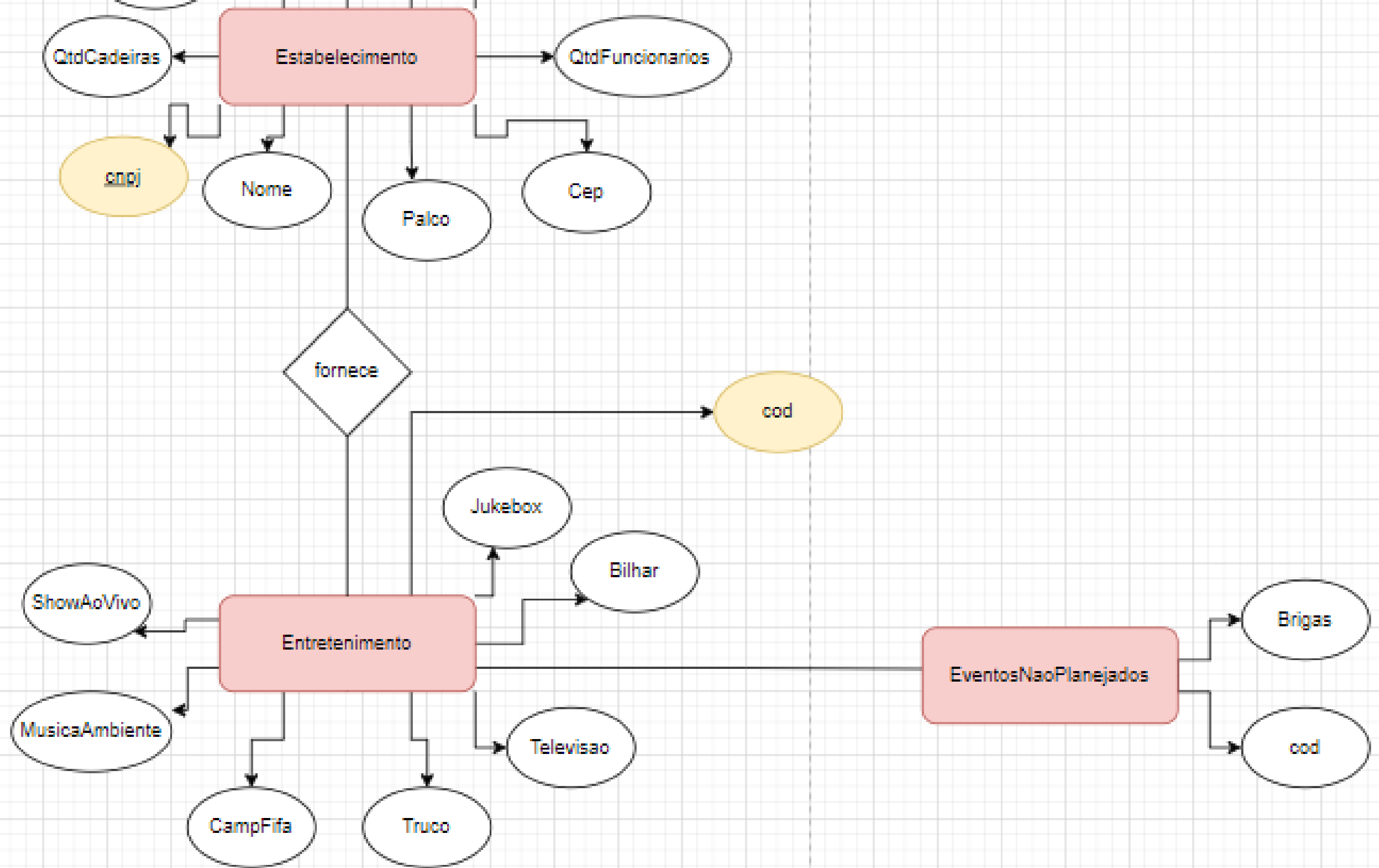


Motivo da escolha

Escolhemos o tema bar pois é um assunto muito influente em nossa cultura, assim sendo de mais fácil elaboração e compreensão.

Apresentação do diagrama





Apresentação dos códigos

```
create table balcao(  
  balconista int references funcionarios (id),  
  bebidas boolean,  
  numBebidas int,  
  codCardapio int references cardapio (cod),  
  caixaCheio boolean,  
  idCaixa int primary key,  
  nomeAtendente varchar);
```

```
create table cardapio(  
  alimentos varchar,  
  bebidas varchar,  
  cod int primary key,  
  precos int);|
```

```
create table estabelecimento(  
  qtdMesas int,  
  palco boolean,  
  codEntretenimento int references entretenimento (cod),  
  qtdCadeiras int,  
  cnpj varchar primary key,  
  nome varchar,  
  cep varchar,  
  alvara boolean,  
  qtdFuncionarios int);
```

```
create table entretenimento(  
  cod int primary key ,  
  showAoVivo boolean,  
  musicaAmbiente boolean,  
  campeonatinhoDeFifa boolean,  
  truco boolean,  
  televisao boolean,  
  bilhar boolean,  
  jukebox boolean);
```



```
create table eventosNaoPlanejados(  
  briga boolean,  
  cod varchar references estabelecimento (cnpj));
```

```
create table funcionarios(  
  id int primary key,  
  cpf varchar,  
  cargos varchar);
```

```
select * from funcionarios
\copy (select briga, nome from estabelecimento inner join eventosNaoPlanejados on estabelecimento.cnpj = eventosNaoPlanejados.cod
) to 'C:\Users\mateus_oliveira6\Documents\eventosNaoPlanejados.csv' delimiter ';' csv header;
select from eventosNaoPlanejados

select briga, nome from estabelecimento inner join eventosNaoPlanejados on estabelecimento.cnpj = eventosNaoPlanejados.cod

\copy (select id,cpf,nomeAtendente from balcao inner join funcionarios on balcao.idCaixa = funcionarios.id
) to 'C:\Users\mateus_oliveira6\Documents\funcionarios.csv' delimiter ';' csv header;

\copy (select balcao.bebidas,cardapio.bebidas, numBebidas from cardapio inner join balcao on cardapio.cod = balcao.idCaixa
) to 'C:\Users\mateus_oliveira6\Documents\Cardapio.csv' delimiter ';' csv header;
```

Apresentação do SQL SHELL

Exemplos de visualizações úteis

```
postgres=# \copy (select balcao.bebidas, cardapio.bebidas, numBebidas from cardapio inner join balcao on cardapio.cod balcao. idcaixa to C:\Users\mateus_oliveira6\Documents\Cardapio.csv delimiter csv header
```

```
postgres=# \copy (select id,cpf, nomeAtendente from balcao inner join funcionarios on balcao.idcaixa funcionarios.id to "C:\Users\mateus_oliveiras\Documents\funcionarios.csv delimiter ";" csv header;
```

```
postgres=# \copy ( select briga, nome from estabelecimento inner join eventosNaoPlanejados on estabelecimento.cnpj eventosNaoPlanejados.cod to 'C:\Users\mateus_oliveira6\Documents\eventosNaoPlanejados.csv' delimiter ";" csv header
```

Apresentação do Excel

	A	B	C	D	E	
1	id	cpf	nomeatendente			
2	1	100254789	carlos			
3	2	102544789	aline			
4	3	100265478	joaquim			
5	4	100254487	jonas			
6						

	A	B	C	D	E	F	G	
1	alimentos	bebidas	cod	precos				
2	batata frit	cerveja	1	7				
3	pastel	refri	2	10				
4	coxinha	agua	3	5				
5	polenta	suco	4	9				
6								
7								

A1		:	X	✓	Jx	briga
	A	B	C	D	E	
1	briga	nome				
2	t	barzinho				
3	f	barzão				
4	f	barjack				
5	t	cantinholuz				
6						
7						

[illegible]

**Muito obrigado
pela sua
atenção!!!!**