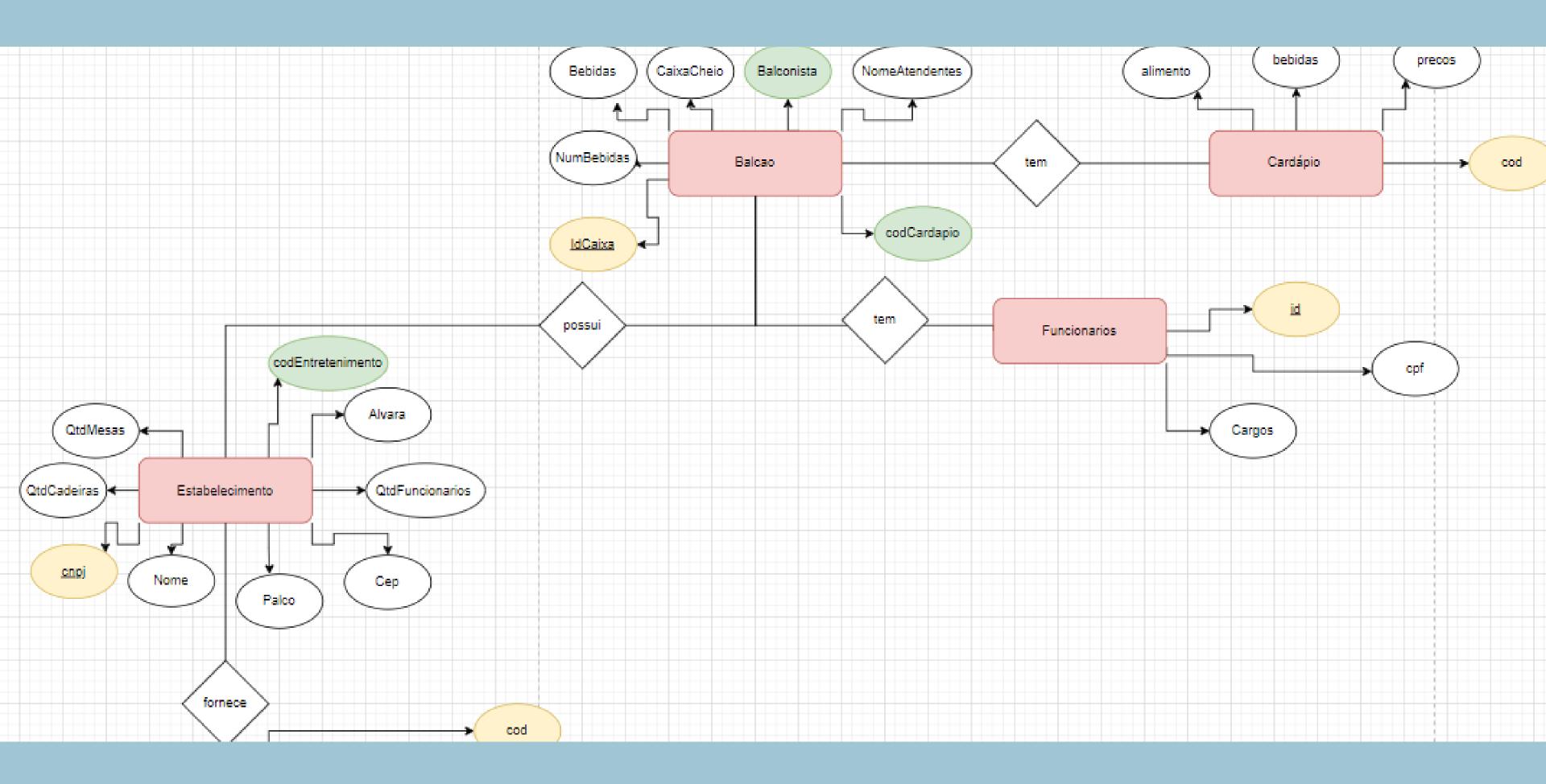
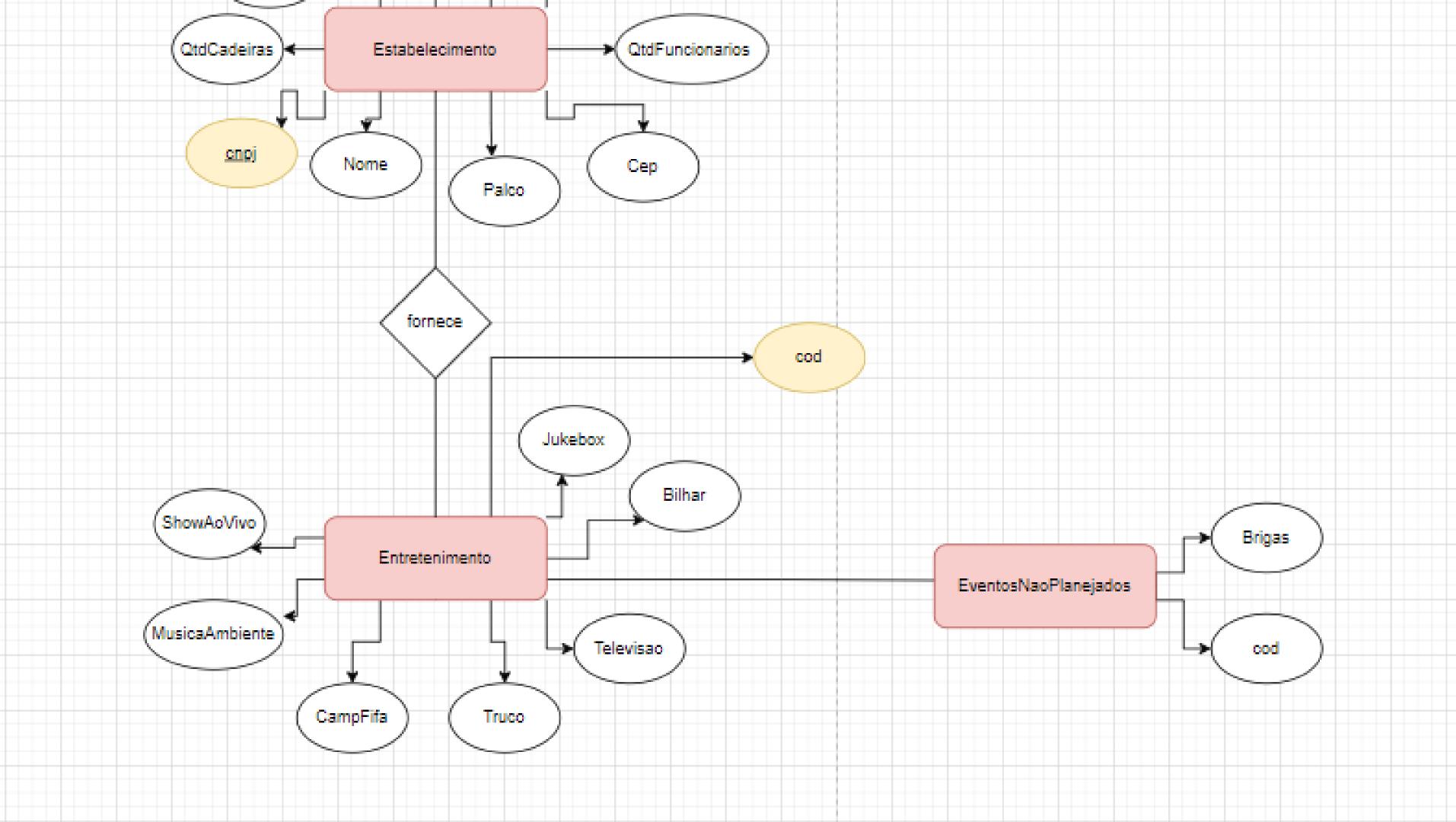


#### Motivo da escolha

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(
aliemntos 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 functionarios(
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 ba lcao. 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 event osNaoPLanejados.cod to 'C:\Users\mateus\_oliveira6\Documents\eventosNaoPlanejados.csv' delimiter ";" csv header

#### Apresentação do Excel

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	
1	balconista	bebidas	numBebio	codCardap	caixaChei	idCaixa	nomeAter	ndente	
2	1	true	7	1	true	1	carlos		
3	1	true	18	2	false	2	aline		
4	2	true	21	3	false	3	joaquim		
5	2	false	13	4	false	4	jonas		
6									

	Α	В	С	D	E	
1	id	cpf	nomeater	ndente		
2	1	100254789	carlos			
3	2	102544789	aline			
4	3	100265478	joaquim			
5	4	100254487	jonas			
6						

4	Α	В	С	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								

A)	L		× •	Jx brig	ga
4	Α	В	С	D	E
1	briga	nome			
2	t	barzinho			
3	f	barzão			
4	f	barjack			
5	t	cantinhol	JZ		
6					
7					

4	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	
1	qtdmesas	palco	codentret	qtdcadeira	cnpj	nome	сер	alvara	qtdfuncio	narios			
2	23	true	1	92	263124	barzinho	932678-65	true	5				
3	12	true	2	48	237812	barzão	765897-98	true	8				
4	4	true	3	16	783478	barjack	467947-76	true	4				
5	8	false	4	32	938324	cantinhol	257867-90	false	3				
6													

4	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K
1	cod	showaovi	musicaam	campeona	truco	televisao	bilhar	jukebox			
2	1	true	false	false	true	true	false	false			
3	2	false	true	true	true	true	false	true			
4	3	false	true	true	true	true	true	true			
5	4	false	true	false	true	true	false	false			
6											

#### Muito obrigado Dela Sua atençãossis