

Apresentação

SPRINT V

GRUPO 05

MARCELLO, VICTOR, EDUARDO, LUIZ E
JOÃO

INTRODUÇÃO



Modelagem Conceitual (REM)

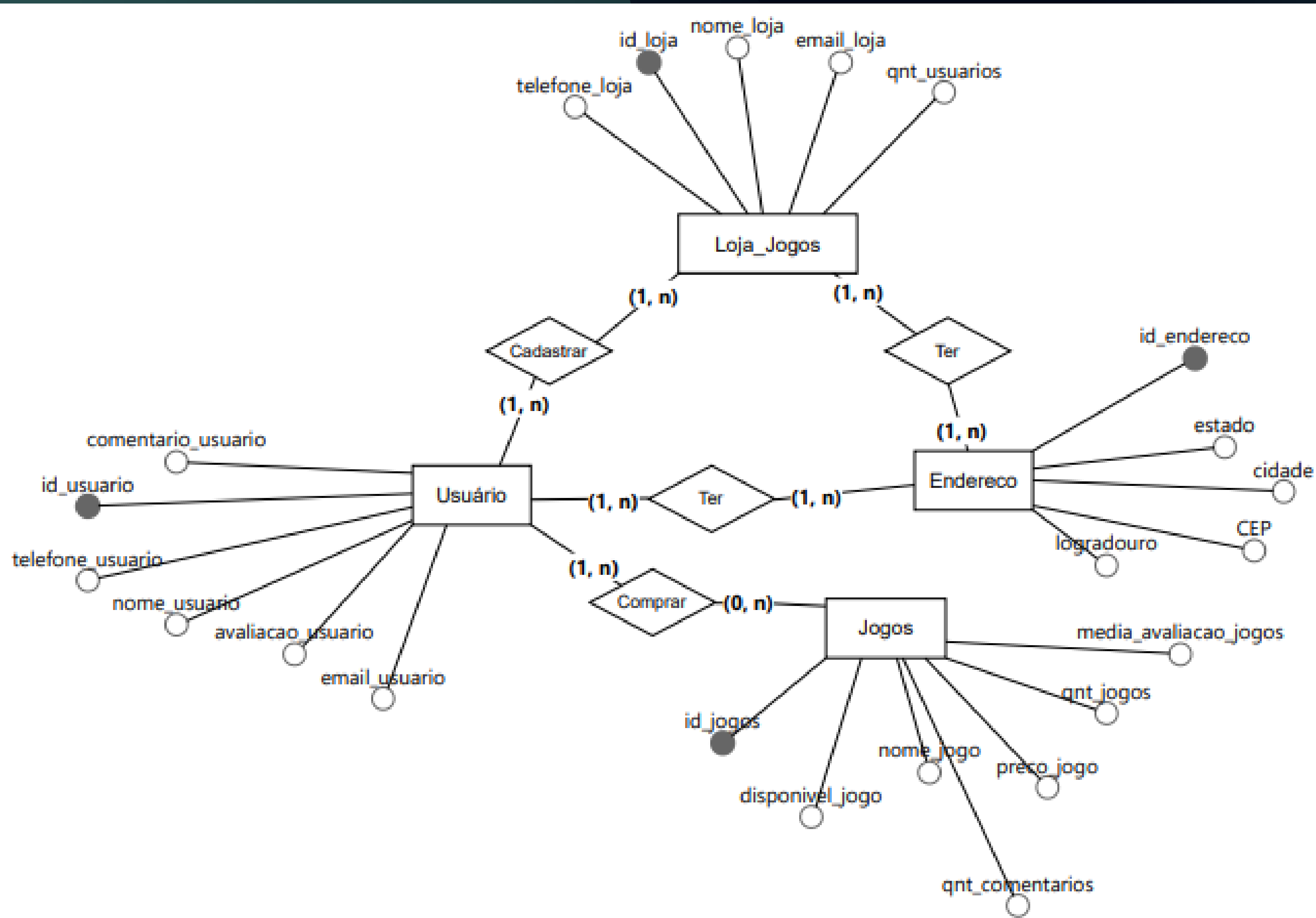


DIAGRAMA ENTIDADE- RELACIONAMENTO

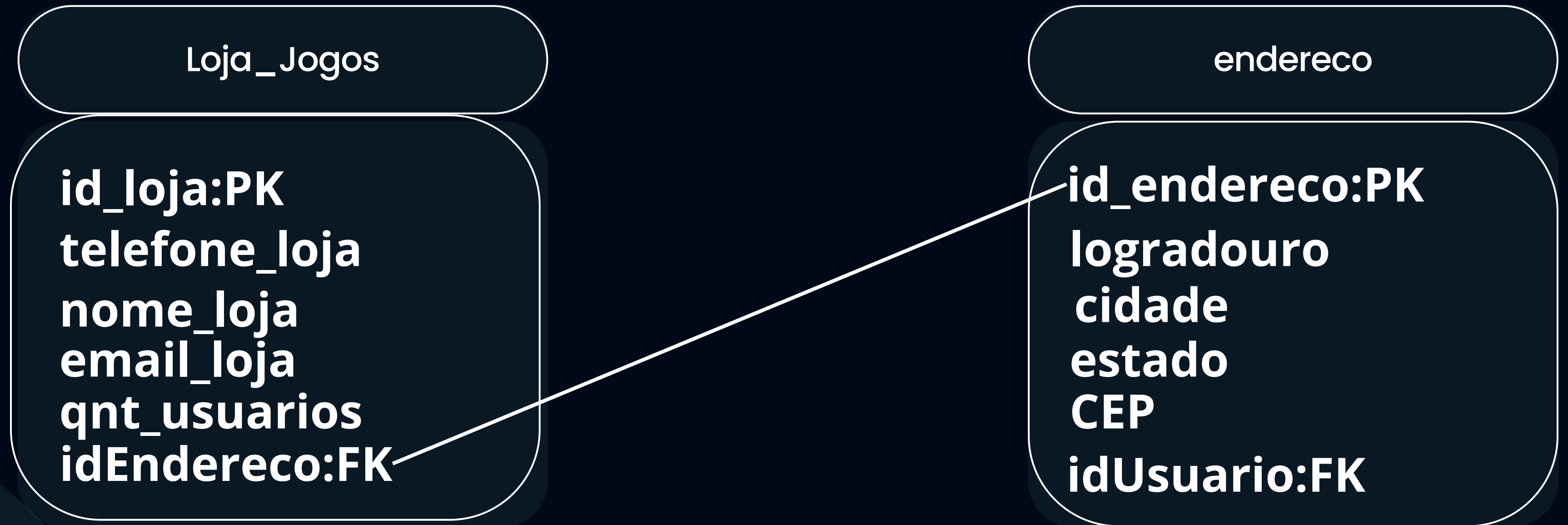


DIAGRAMA ENTIDADE- RELACIONAMENTO

Loja_Jogos

id_loja:PK
telefone_loja
nome_loja
email_loja
qnt_usuarios
idEndereco:FK

Usuario

id_usuario:PK
nome_usuario
telefone_usuario
email_usuario
avaliacao_usuario
comentario_usuario
id_Loja:FK

DIAGRAMA ENTIDADE- RELACIONAMENTO

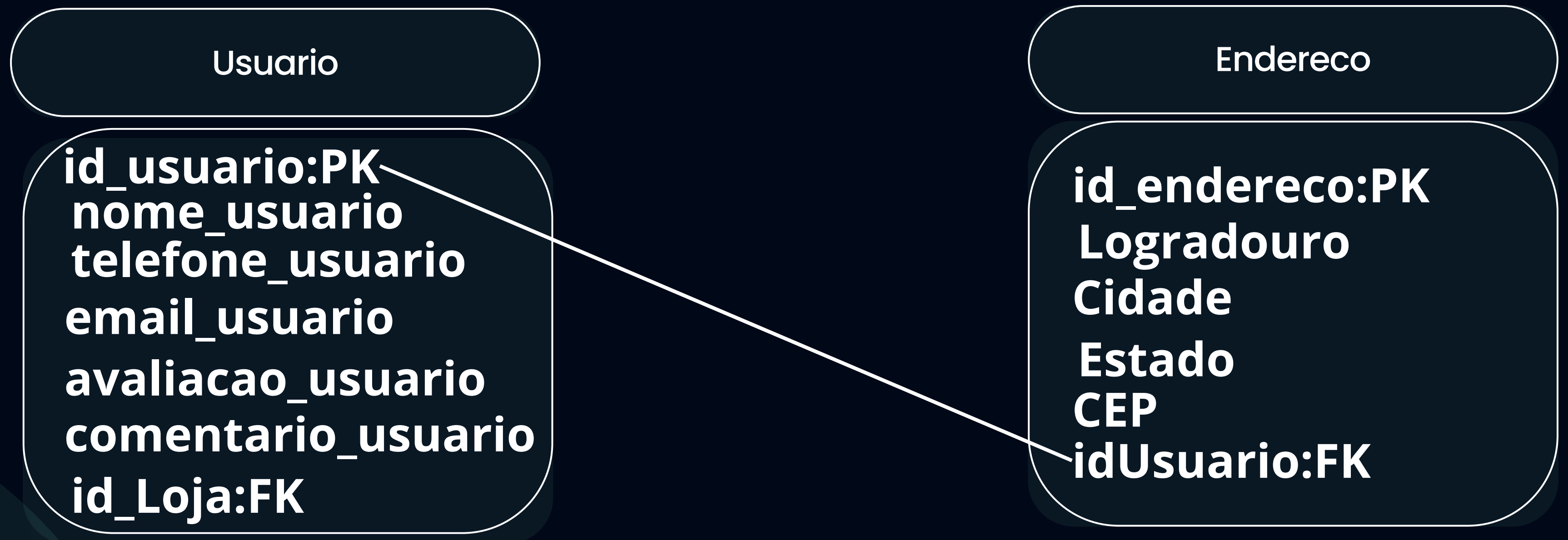
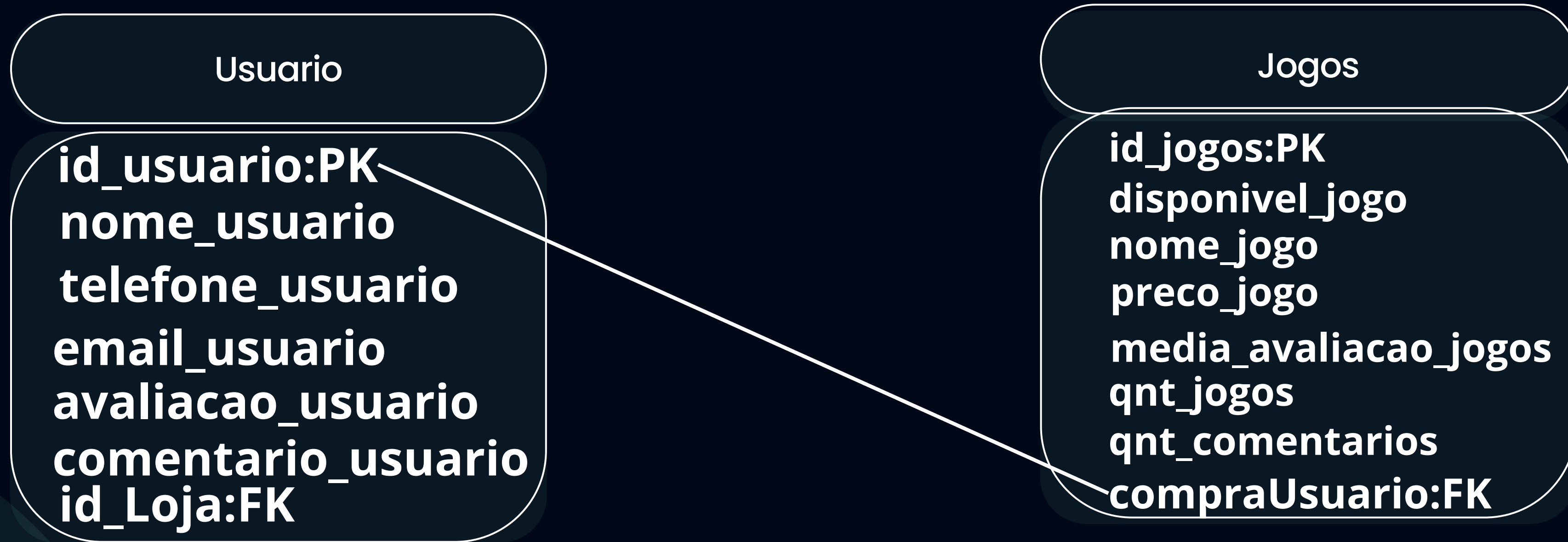


DIAGRAMA ENTIDADE- RELACIONAMENTO



Criação das Tabelas

```
1.CREATE TABLE Loja_Jogos (  
2.id_loja SERIAL PRIMARY KEY,  
3.telefone_loja VARCHAR(30) NOT NULL,  
4.nome_loja VARCHAR(25) NOT NULL,  
5.email_loja VARCHAR(25) NOT NULL,  
6.qnt_usuarios INT,  
7.idEndereco INT NOT NULL  
8. );  
9.  
10.CREATE TABLE Usuario (  
11. id_usuario SERIAL PRIMARY KEY,  
12. nome_usuario VARCHAR(50) NOT NULL,  
13. telefone_usuario VARCHAR(30) NOT NULL,  
14. email_usuario VARCHAR(25) NOT NULL,  
15. avaliacao_usuario FLOAT,  
16. comentario_usuario VARCHAR(150),  
17. idLoja INT NOT NULL  
18.);  
19.
```


Criação das Tabelas

```
1.CREATE TABLE Endereco (  
2. id_endereco SERIAL PRIMARY KEY,  
3. logradouro VARCHAR(50) NOT NULL,  
4. cidade VARCHAR(25) NOT NULL,  
5. estado VARCHAR(25) NOT NULL,  
6. CEP INT NOT NULL,  
7. idUsuario INT  
8.);  
9.  
10.CREATE TABLE Jogos (  
11. id_jogos SERIAL PRIMARY KEY,  
12. disponivel_jogo BOOLEAN NOT NULL,  
13. nome_jogo VARCHAR(50) NOT NULL,  
14. preco_jogo FLOAT,  
15. media_avaliacao_jogos FLOAT,  
16. qnt_jogos INT,  
17. qnt_comentarios INT,  
18. compraUsuario INT  
19.);
```

Criação das Chaves

```
ALTER TABLE Loja_Jogos ADD FOREIGN KEY(idEndereco) REFERENCES Endereco (id_endereco);  
ALTER TABLE Usuario ADD FOREIGN KEY(idLoja) REFERENCES Loja_Jogos (id_loja);  
ALTER TABLE Endereco ADD FOREIGN KEY(idUsuario) REFERENCES Usuario (id_usuario);  
ALTER TABLE Jogos ADD FOREIGN KEY(compraUsuario) REFERENCES Usuario (id_usuario);
```

Inserção de dados Nas Tabelas

```
1.INSERT into Endereco (logradouro, cidade, estado, CEP) VALUES
2.('Rua da Lua', 'São Paulo', 'São Paulo', 123456780);
3.
4.INSERT into Loja_Jogos (telefone_loja, nome_loja, email_loja, idEndereco) VALUES
5.('(85)12345-6789', 'Forever Games', 'forevergames@gmail.com', 1);
6.INSERT into Loja_Jogos (telefone_loja, nome_loja, email_loja, qnt_usuarios, idEndereco) VALUES
7.('(85)12345-6789', 'Forever Games', 'forevergames@gmail.com', 1000, 1);
8.
9.INSERT INTO Usuario (nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario, idLoja) VALUES
10.('Victor Cardoso', '(85)02345-6789', 'victorcardoso@gmail.com', 1);
11.INSERT INTO Usuario (nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario, avaliacao_usuario, comentario_usuario, idLoja) VALUES
12.('Victor Cardoso', '(85)02345-6789', 'victorcardoso@gmail.com', 5, 'Que jogo incrível, recomendo!!!', 1);
13.
14.INSERT into Endereco (logradouro, cidade, estado, CEP, idUsuario) VALUES
15.('Rua do Sol', 'Fortaleza', 'Ceará', 123456780, 1);
16.
17.INSERT INTO Jogos (disponivel_jogo, nome_jogo, compraUsuario) VALUES
18.(FALSE, 'Assassins Creed Mirage', 0);
19.INSERT INTO Jogos (disponivel_jogo, nome_jogo, preco_jogo, media_avaliacao_jogos, qnt_jogos, qnt_comentarios, compraUsuario) VALUES
20.(TRUE, 'Starfield', 350.00, 5, 20, 3, 0);
```

Inserção de dados Nas Tabelas

- 1.--INSERT INTO jogos(disponivel_jogo,nome_jogo, preco_jogo, media_avaliacao_jogos, qnt_jogos, qnt_comentarios, comprausuario) VALUES (TRUE, 'Sekiro: Shadows Die Twice', 274.00, 5, 10, 4, 2)
- 2.--INSERT INTO jogos(disponivel_jogo,nome_jogo, preco_jogo, media_avaliacao_jogos, qnt_jogos, qnt_comentarios, comprausuario) VALUES (TRUE, 'Persona 5 Royal', 300.00, 5, 18, 4, 2)
- 3.--INSERT INTO usuario(nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario, avaliacao_usuario, comentario_usuario,idLoja) VALUES ('Eduardo Alves', '(67)99999-1234', 'eduardoalves@gmail.com',5,'Amo demais esse jogo! Daria todo meu dinheiro para a empresa',1)
- 4.--INSERT INTO usuario(nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario, avaliacao_usuario, comentario_usuario,idLoja) VALUES ('Marcello Cavalcanti', '(67)98799-1234', 'marcellocavalcanti@gmail.com',5,'Adorei a gameplay do jogo',1)
- 5.--INSERT INTO usuario(nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario, avaliacao_usuario, comentario_usuario,idLoja) VALUES ('Luiz', '(67)98700-5234', 'luiz@gmail.com',4,'Jogasso',1)
- 6.--INSERT into Endereco (logradouro, cidade, estado, CEP, idUsuario) VALUES ('Rua James Souza', 'Campo Grande', 'MS', 987654230, 3);
- 7.--INSERT INTO usuario(nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario, avaliacao_usuario, comentario_usuario,idLoja) VALUES ('Joao Vitor', '(67)98714-9234', 'joaovitor@gmail.com',5,'Adorei demais os gráficos e gameplay',1)

Consulta dos dados nas Tabelas

seleção e projeção

```
SELECT * FROM Loja_Jogos;
```

```
SELECT * FROM Usuario;
```

```
SELECT * FROM Endereco;
```

```
SELECT * FROM Jogos;
```

```
//--Consultas pelo site relaX--//
```

```
 $\sigma$  disponivel_jogo = 'true' (Jogos)
```

```
 $\pi$  nome_usuario, telefone_usuario, email_usuario (Usuario)
```

```
 $\pi$  nome_jogo, preco_jogo, media_avaliacao ( $\sigma$  preco > 200 (Jogos))
```


Final da Apresentação

SPRINT V

Obrigado pela vossa atenção

GRUPO 05

MARCELLO, VICTOR, EDUARDO , LUIZ E
JOÃO