

CREATE (u:Usuario {id: 1, nome: 'Exemplo', email: 'exemplo@email.com', idade: 25, localizacao: 'Cidade'})

CREATE (p:Publicacao {id: 101, conteudo: 'Conteúdo da publicação...', data: date('2023-01-01'), likes: 10, comentarios: 5})

CREATE (i:Interesse {id: 201, nome: 'Tecnologia', descricao: 'Interesse em tecnologia'})

CREATE (c:Comentario {id: 301, conteudo: 'Comentário...', data: date('2023-01-05')})

MATCH (u:Usuario), (p:Publicacao) WHERE u.id = 1 AND p.id = 101 CREATE (u)-[:Publica {tipo: 'postagem', data_interacao: date('2023-01-01')}]>-(p)

MATCH (u:Usuario), (c:Comentario) WHERE u.id = 1 AND c.id = 301 CREATE (u)-[:Comenta {data_comentario: date('2023-01-05'), texto: 'Comentário...'}]>-(c)

MATCH (u:Usuario), (i:Interesse) WHERE u.id = 1 AND i.id = 201 CREATE (u)-[:Tem_Interesse {nivel: 'alto', data_inicio: date('2023-01-01')}]>-(i)

MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Publica]>-(p:Publicacao)

RETURN p

MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Comenta]>-(c:Comentario)

RETURN c

MATCH (i:Interesse {nome: 'Tecnologia'})<-[:Tem_Interesse]-(u:Usuario)

RETURN u

MATCH (u:Usuario)

RETURN u

MATCH (u:Usuario)-[:Publica]->(p:Publicacao)

RETURN u, p

MATCH (p:Publicacao)

WHERE p.likes > 100

RETURN p

MATCH (p:Publicacao {id: 101})<-[:Comenta]-(c:Comentario)

RETURN c

MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Tem_Interesse]->(i:Interesse)

RETURN i

MATCH (u:Usuario)-[:Publica]->(p:Publicacao)

WHERE u.idade > 30

RETURN p

MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Amigo]-(amigo)

RETURN amigo

MATCH (p:Publicacao {id: 101})<-[:Comenta]-(c:Comentario)

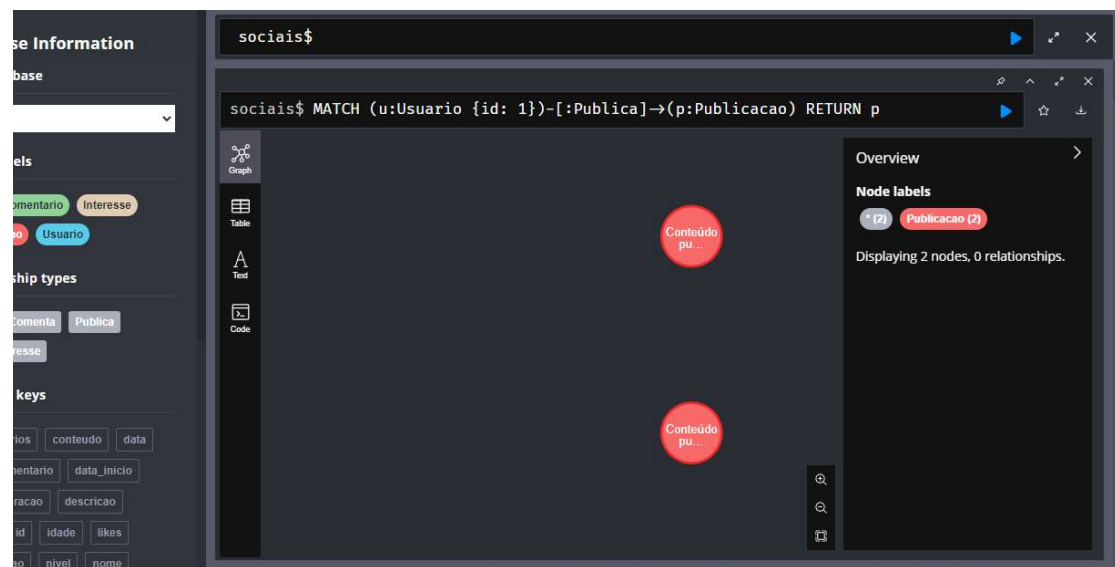
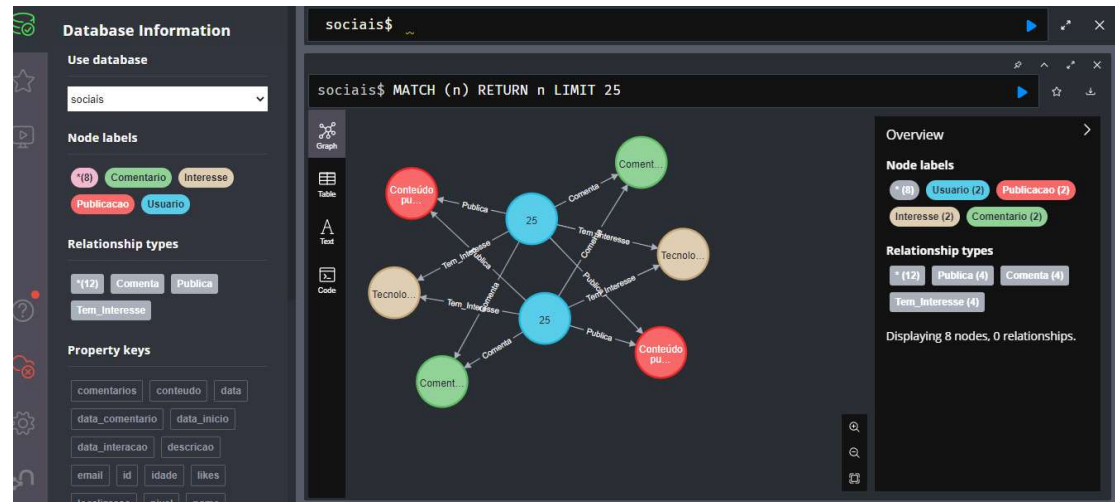
RETURN p, c

MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Amigo]-(amigo)-[:Publica]->(p:Publicacao)

RETURN p

MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Publica]->(p:Publicacao)

RETURN p ORDER BY p.data DESC LIMIT 5



sociais\$

```
sociais$ MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Comenta]-(c:Comentario) RETURN c
```

Graph

Table

Text

Code

Coment...

Overview

Node labels

- * (2) Comentario (2)

Displaying 2 nodes, 0 relationships.

Use Ctrl or Shift + scroll to zoom
Don't show again

Database Information

Use database

sociais

Node labels

- * (8) Comentario Interesse Publicacao Usuario

Relationship types

- * (12) Comenta Publica Tem_interesse

Property keys

- comentarios conteudo data
- data_comentario data_inicio
- data_interacao descricao
- email id idade likes
- localizacao nivel nome

sociais\$

```
sociais$ MATCH (u:Usuario)-[:Publica]-(p:Publicacao) RETURN u, p
```

Graph

Table

Text

Code

25

Publica

Conteúdo pu...

25

Publica

Conteúdo pu...

Overview

Node labels

- * (4) Usuario (2) Publicacao (2)

Relationship types

- * (4) Publica (4)

Displaying 4 nodes, 0 relationships.

Use Ctrl or Shift + scroll to zoom
Don't show again

Database Information

Use database

sociais

Node labels

- (8) Comentário Interesse
- Publicação Usuário

Relationship types

- (12) Comenta Publica
- Tem Interesse

Property keys

- comentarios conteudo data
- data_comentario data_inicio
- data_interacao descricao
- email id idade likes
- localizacao nivel nome

sociais\$

```
sociais$ MATCH (p:Publicacao) WHERE p.likes > 5 RETURN p
```

Overview

Node labels

- (2) Publicacao (2)

Displaying 2 nodes, 0 relationships.

Database Information

Use database

sociais

Node labels

- (8) Comentário Interesse
- Publicação Usuário

Relationship types

- (12) Comenta Publica
- Tem Interesse

Property keys

- comentarios conteudo data
- data_comentario data_inicio
- data_interacao descricao
- email id idade likes
- localizacao nivel nome

sociais\$

```
sociais$ MATCH (u:Usuario {id: 1})-[:Tem_Interesse]->(i:Interesse) RETURN i
```

Overview

Node labels

- (2) Interesse (2)

Displaying 2 nodes, 0 relationships.

Browser address bar: `eeeca8b52596f4fc6921ac698c6612f0a.neo4jsandbox.com/browser/?preselectAuthMethod=SSO`

Database Information

Use database: `sociais`

Node labels

- (18) Comentario Interesse
- Publicacao Usuario

Relationship types

- (12) Comenta Publica
- Tem_Interesse

Property keys

- comentarios conteudo data
- data_comentario data_inicio
- data_interacao descricao
- email id idade likes
- localizacao nivel nome

Query: `sociais$ MATCH (u:Usuario)-[:Publica]->(p:Publicacao) WHERE u.idade > 5 RETURN p`

Graph visualization: Two red circular nodes labeled "Conteúdo pu...".

Overview

Node labels

- (2) Publicacao (2)

Displaying 2 nodes, 0 relationships.

Browser address bar: `eeeca8b52596f4fc6921ac698c6612f0a.neo4jsandbox.com/browser/?preselectAuthMethod=SSO`

Database Information

Use database: `sociais`

Node labels

- (18) Comentario Interesse
- Publicacao Usuario

Relationship types

- (12) Comenta Publica
- Tem_Interesse

Property keys

- comentarios conteudo data
- data_comentario data_inicio
- data_interacao descricao
- email id idade likes
- localizacao nivel nome

Query: `sociais$ MATCH (i:Interesse {nome: 'Tecnologia'})<-[:Tem_Interesse]-(u:Usuario)-...`

Graph visualization: Two red circular nodes labeled "Conteúdo pu...".

Overview

Node labels

- (2) Publicacao (2)

Displaying 2 nodes, 0 relationships.