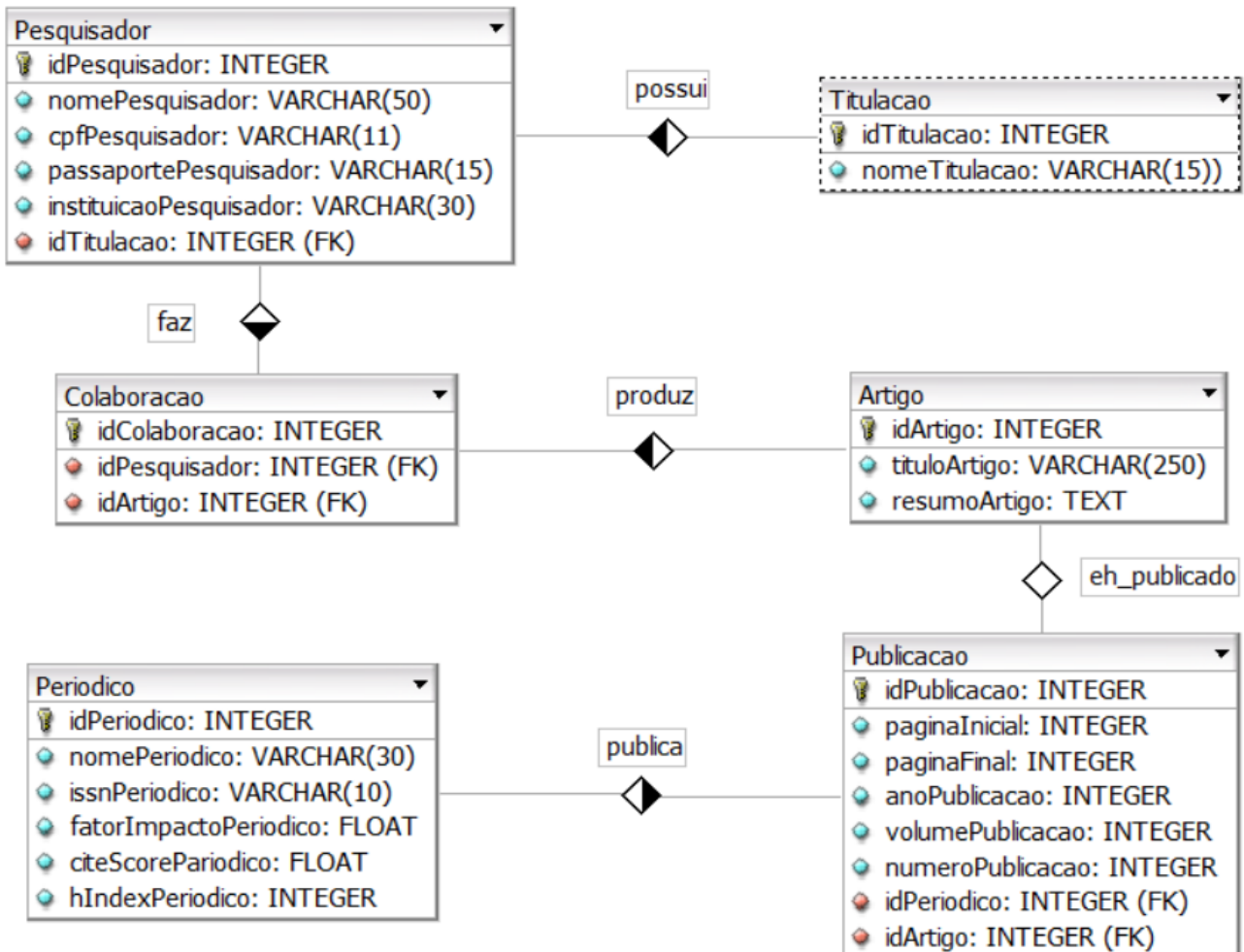


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METROPOLE DIGITAL

IMD0401 - Banco de Dados - 2024.2
Prática de SQL

1. Considere o seguinte DER:



2. A partir do DER acima, gere um script (SQL-DDL) para criar as tabelas do banco de dados. Crie o banco de dados através da ferramenta PgAdmin IV e depois rode o script criado.

3. Depois do banco criado e com toda a estrutura criada (tabelas e sequences), utilize o arquivo inserir_aula19_2024-2.sql para inserir os dados no banco de dados (aquele que foi criado).

4. Por último, implemente consultas SQL para retornar dados que satisfaçam as seguintes necessidades:

- Mostre o nome do pesquisador e a instituição dos pesquisadores que possuem doutorado.
- Mostre os títulos de artigos publicados por pesquisadores da UFRN.
- Mostre o nome dos pesquisadores que publicaram no periódico chamado “Theoretical Computer Science”.
- Mostre qual o periódico que possui o maior fator de impacto.
- Mostre o total de artigos publicados por pesquisadores da UFRN.

Bom Trabalho!