

JOVEM PROGRAMADOR		DISCIPLINAS: BANCO DE DADOS	
PROFESSOR: ANDRÉ ULISSES DA SILVA	TURMA:	DATA:	/ /
NOME DO(A) ALUNO(A): _____			

Cenário proposto:

Arris é uma empresa responsável pela produção de uma serie policial decidiu disponibilizar seus episódios pela internet, para isso desenvolveu um aplicativo onde os usuários podem acompanhar o lançamento online. A figura 1 apresenta o DER do banco de dados.

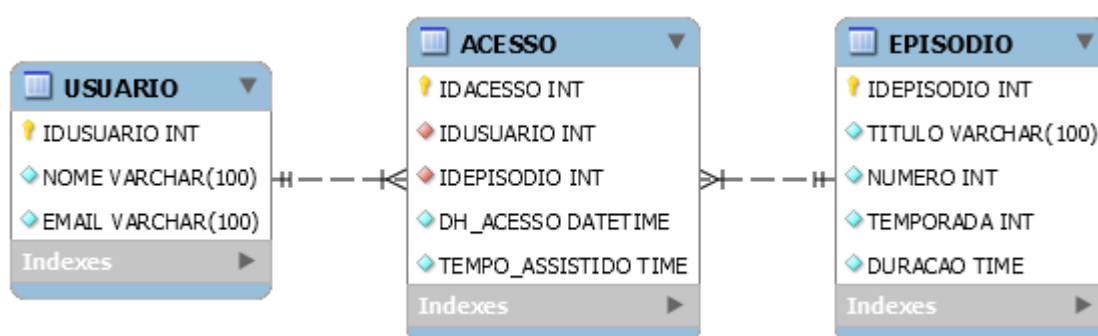


Figura 1 – DER

Questão 1. Crie os comandos SQL para criar o banco de dados acima, crie apenas as tabelas, campos e relacionamentos.

Questão 2. Foi identificado que está faltando um campo no modelo do bando de dados, a data de registro do usuário, sendo assim crie o comando SQL para alterar a tabela de **USUARIO** e incluir o campo **DT_REGISTRO** com o tipo **DATETIME**. Está faltando também um campo referente a data de publicação do episódio, sendo assim crie o comando SQL para alterar a tabela de **EPISODIO** e incluir o campo **DT_PUBLICACAO** com o tipo **DATETIME**.

Questão 3. Crie o comando SQL para registrar o usuário com os dados abaixo
Nome: João da silva
Email: joao.silva@superemail.com.br

Questão 4. O episódio 3 da temporada 5 está com o tempo de duração errado, sendo assim crie o comando SQL para alterar o registro do episódio do episódio número 3 da temporada 5, colocando o valor 00:42:55, como tempo de duração do episódio.

Questão 5. O episódio 25 da temporada 2 foi incluído de forma indevida, sedo assim é necessário remover esse registro da tabela de episódio. Crie o comando SQL que remova o episódio número 25 da temporada 2.

Questão 6. A empresa de produção precisa de uma consulta com todos os dados armazenados sobre os acessos no mês de maio de 2025, sendo assim crie uma consulta SQL que liste o código identificador do usuário, o nome do usuário, o número do episódio, a temporada do episódio, o código identificador do acesso e a data do acesso. Liste apenas os acessos entre 01/05/2025 e 31/05/2025.