**Centro Educacional Senac**

**Aluna:** Bianca Estefani Rodrigues Araujo

**Curso:** Administrador de Banco de Dados

**Situação de Aprendizagem**

**Cenário:**

A empresa DataBase do setor de desenvolvimentos de sistemas e gerenciamento de banco de dados, está realizando o levantamento de requisitos para a implementação de um **sistema voltado para clientes proprietários de cinemas**.

**Desafios durante o curso:**

Você deverá analisar as necessidades desses clientes e qual a visão do negócio. Especialmente, quais os recursos computacionais que serão utilizados para uma implementação de banco de dados viável para essas empresas, de maneira que atendam às necessidades vigentes da mesma.

Dentre o levantamento dos requisitos para a criação da base de dados, os desenvolvedores precisarão transferir os dados colhidos do mundo real para o mundo abstrato com as devidas modelagens dos dados, interligando as entidades e seus relacionamentos e em seguida realizar a codificação por meio da linguagem SQL.

Mini mundo: **sistema voltado para clientes proprietários de cinemas**.

Cinema (idCinema, cnpj, razaoSocial, nomeFantasia, capacidade);

Endereco (idEndereco, logradouro, bairro, cidade, estado, cep);

Filmes (idFilme, tituloDoFilme, generoDoFilme, descricaoDoFilme, classificacaoDoFilme);

Sessão (idSessao, horarioSessao, dataSessao);

Clientes (idCliente, cpf, rg, nomeCliente, sexo, dataNascimento);

Ingressos (idIngresso, tipoIngresso, valorIngresso);

Servicos (idServico, tipoServico, descricaoServico);

Salas (idSala, tipoSala, localizacao, capacidadeSala);

Produtos (idProduto, nomeProduto, categoriaProduto, descricaoProduto, valorProduto);

Pagamento (idPagamento, tipoPagamento, valorPagamento, dataPagamento);

Pedido (idPedido);

Funcionarios (idFunc, matFunc, nomeFunc)

Telefone (idTelefone, tipoTelefone, numeroTelefone);