

# **PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA WEB DE PEDIDOS.**

**APLICAÇÃO WEB  
COM A LINGUAGEM C#**

Setembro/2022

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE AMERICANA  
Prof. Ms Diógenes de Oliveira

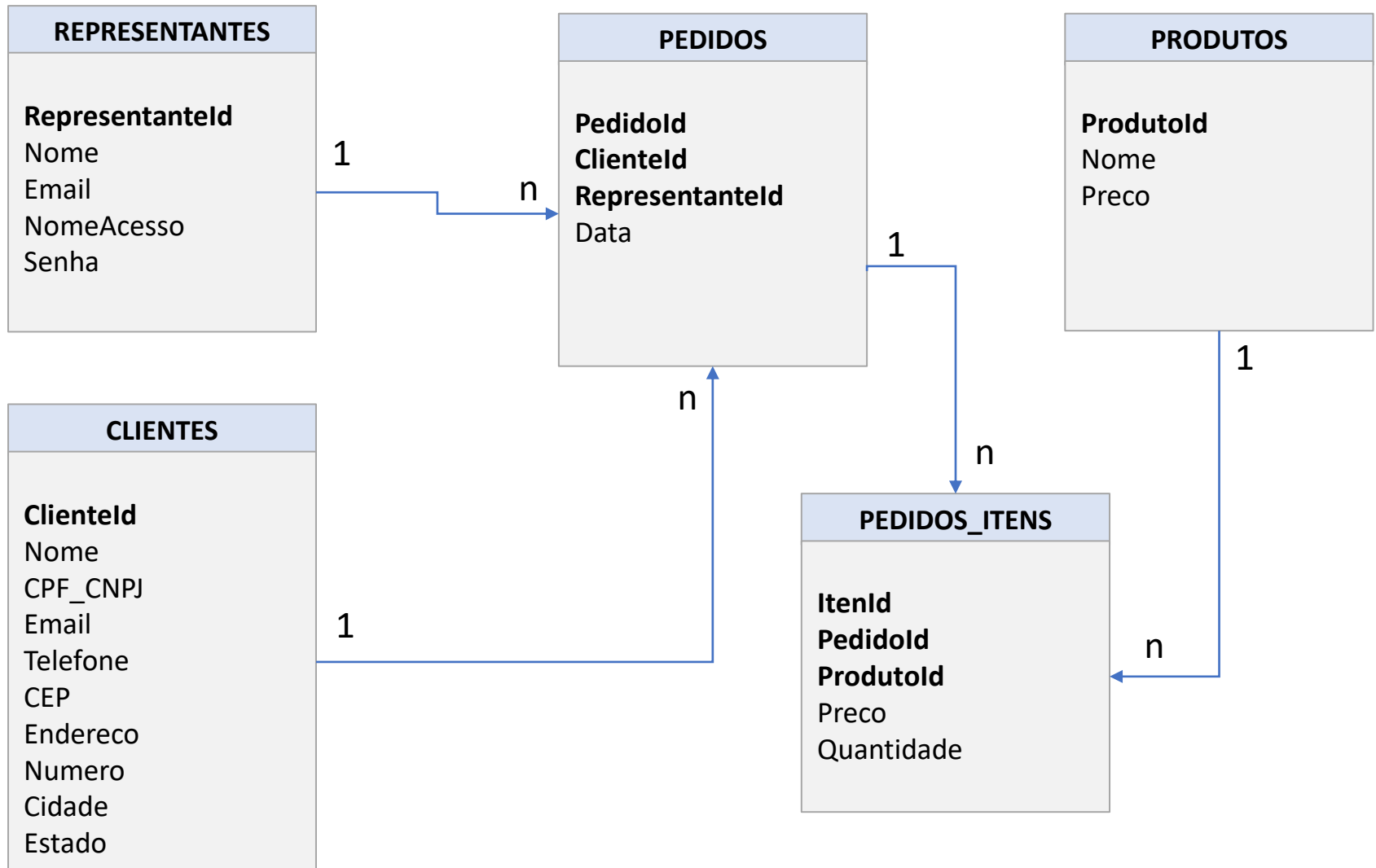
## Objetivo:

Os representantes comerciais de uma empresa qualquer, através do sistema web de pedidos utilizando o tablet ou smartphone poderão registrar pedidos de venda para os clientes cadastrados e envia-los para o banco de dados da empresa para posterior faturamento.

## Requisitos:

Definir um banco de dados para registrar os representantes, os clientes, os itens de estoque, o pedido do cliente e os itens do pedido.

# Banco de Dados: Diagrama de Relacionamento



# Dicionário de Dados: **Representantes**

REPRESENTANTES			
NOME	TIPO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
Representanteld	Auto		ID do representante
Nome	Texto	60	Nome do representante
Email	Texto	255	Email do representante
NomeAcesso	Texto	45	Nome de acesso a área restrita
Senha	Texto	45	Senha de acesso a área restrita

# Dicionário de Dados: **Clientes**

CLIENTES			
NOME	TIPO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
Clienteld	Auto		Chave primária da tabela
Nome	Texto	60	Nome/Razão Social do Cliente
Email	Texto	255	Email do Cliente
CPF_CNPJ	Texto	45	CPF ou CNPJ do cliente
Telefone	Texto	45	Telefone do Cliente
CEP	Texto	10	CEP
Endereco	Texto	100	Endereço
Numero	Texto	10	Número
Cidade	Texto	255	Cidade
Estado	Texto	2	Sigla do Estado da federação

## Dicionário de Dados: **Produtos**

[illegible]

## Dicionário de Dados: Pedidos

[illegible]

## Dicionário de Dados: Pedidos\_Itens

[illegible]



## Tarefa:

Montar uma equipe com no máximo dois alunos para executar as seguintes tarefas:

1. Definir o ramo de negócio da empresa;
2. Criar a pagina Default.aspx (HOME) de acordo com o negócio da empresa;
3. Criar os formulários de cadastro de Representantes;
4. Criar os formulários de cadastro de Clientes;
5. Criar os formulários de cadastro de Produtos;
6. Criar os formulários para registrar o Pedido e Itens do Pedido.

## Cronograma:

[illegible]

## Preparando o ambiente:

- 1. Crie a pasta App\_Data;**

Pasta para o arquivo do Banco de Dados (.accdb)

- 2. Crie a pasta App\_Code;**

As classes nesta pasta são visíveis por todas as classes do projeto.

- 3. Crie o banco de dados ACCESS;**

Crie a estrutura da(s) tabela(s) do banco de dados e grave o arquivo na pasta App\_Data.

- 4. Obtenha a string de conexão com o banco de dados;**

Acesse o site: <https://www.connectionstrings.com/>

- 5. Crie a classe ~/App\_Code/ AppSettings.cs;**

- 6. Crie a(s) classe(s) "Model" para cada tabela do Banco de Dados;**

- 7. Adicionar no projeto referência à biblioteca DataServices.dll;**

Esta dll esta na pasta da disciplina em DataBase.

- 8. Instale o drive AccessDataBaseEngine (para o banco de dados Access)**

Esta na pasta da disciplina em Tools\ Access 12.0\ AccessDatabaseEngine.exe

# AppSettings.cs

```
// 27/09/2022
// DEFINA EM PROPRIEDADES DESSA CLASSE "Ação de Compilação=Compilar"

using System.Web;

namespace Projeto
{
    public static class AppSettings
    {
        public static string ConexaoDB =
            "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=" +
            HttpContext.Current.Server.MapPath("~/App_Data/DataBase2022.accdb") +
            ";Persist Security Info=False;";
    }
}
```

# Usuarios.cs

```
using System;

namespace Model
{
    public class Usuarios
    {
        // PROPRIEDADES DA TABELA USUARIOS
        public string NomeCompleto { get; set; }
        public string Email { get; set; }
        public string NomeAcesso { get; set; }
        public string Senha { get; set; }
        public int Status { get; set; }
    }
}
```