**Paulo Daniel Canreiro - 10424993**

**Exercício 1**

Departamento(Id\_Departamento, nome)

Disciplina(Id\_Disciplina, Id\_Departamento, Nome, Cod\_autorizacao)

Id\_departamento referencia Departamento

Pre-Requisito(Id\_disciplina, Id\_Disciplina\_pre\_requisito)

Id\_disciplina referencia Disciplina

Id\_Disciplina\_pre\_requisito referencia Disciplina

Curso(Id\_curso, Nome)

Disc\_Curso(Id\_disciplina, Id\_curso)

Id\_disciplina referencia Disciplina

Id\_curso referencia Curso

Aluno(Id\_Aluno, Id\_curso, nome, email, data\_inscricao, atendente)

Id\_curso referencia Curso

**Exercício 2**

Empresa(Id\_empresa, nome, endereço, CGC)

Status(Id\_Status, Descricao)

Clientes(Id\_cliente, Id\_status, nome, endereço, Telefone, limiteCredito)

Id\_status referencia status

Pedido(Id\_pedido, Id\_ cliente, data\_pedido)

Id\_cliente referencia cliente

Categoria (Id\_ categoria, descricao)

Produtos (Id\_ produto, id\_categoria, quantidade)

Id\_produto referencia Produto

Id\_categoria referencia categoria

Produtos\_pedido(Id\_pedido, Id\_ produto, quantidade)

Id\_pedido referencia Pedido

Id\_produto referencia Produto

**Exercício 3**

Diagram

Description automatically generated

**Exercício 4**

Diagram

Description automatically generated