

# PROJETO BD – PARTE 1

**Nome – Nº de Aluno – Percentagem de Participação – Nº de Horas Dedicadas**

Gonçalo Santana Alves – 103540 – 33.4% - 3h30min

Luana Loureço Ferraz – 102908 – 33.3% - 3h30min

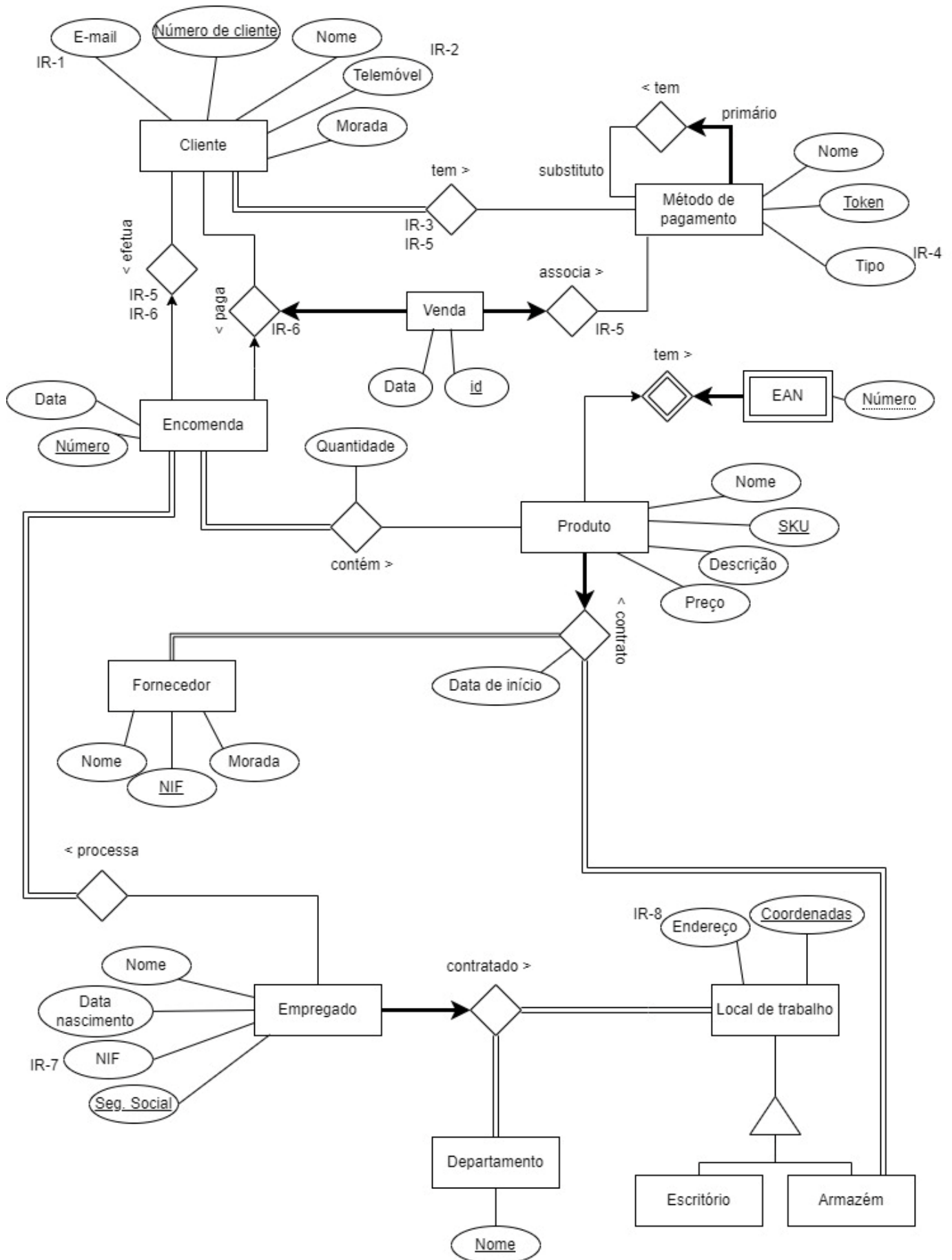
Ricardo Samora Pereira – 103555 – 33.3% - 3h30min

**Grupo:** 25

**Turno:** 19

**Professor:** Flávio Martins

## Diagrama Entidade-Associação



**Restrições de Integridade:**

IR-1: e-mail é único;

IR-2: telemóvel é único;

IR-3: Os clientes devem introduzir mais do que um método de pagamento;

IR-4: Os métodos de pagamento são escolhidos de uma lista conhecida à priori;

IR-5: A venda é registada com o método de pagamento do cliente que fez a encomenda;

IR-6: Um cliente não pode pagar encomendas de outro cliente;

IR-7: NIF é único;

IR-8: Endereço é único.

**NOTA:** Devido a limitações da plataforma de diagramagem (draw.io), representámos as ligações com participação obrigatória e cardinalidade máxima de um através de linhas com espessura tripla e ponta de seta.