

# Projeto BD - Parte 1

Grupo 024 — Turno L17

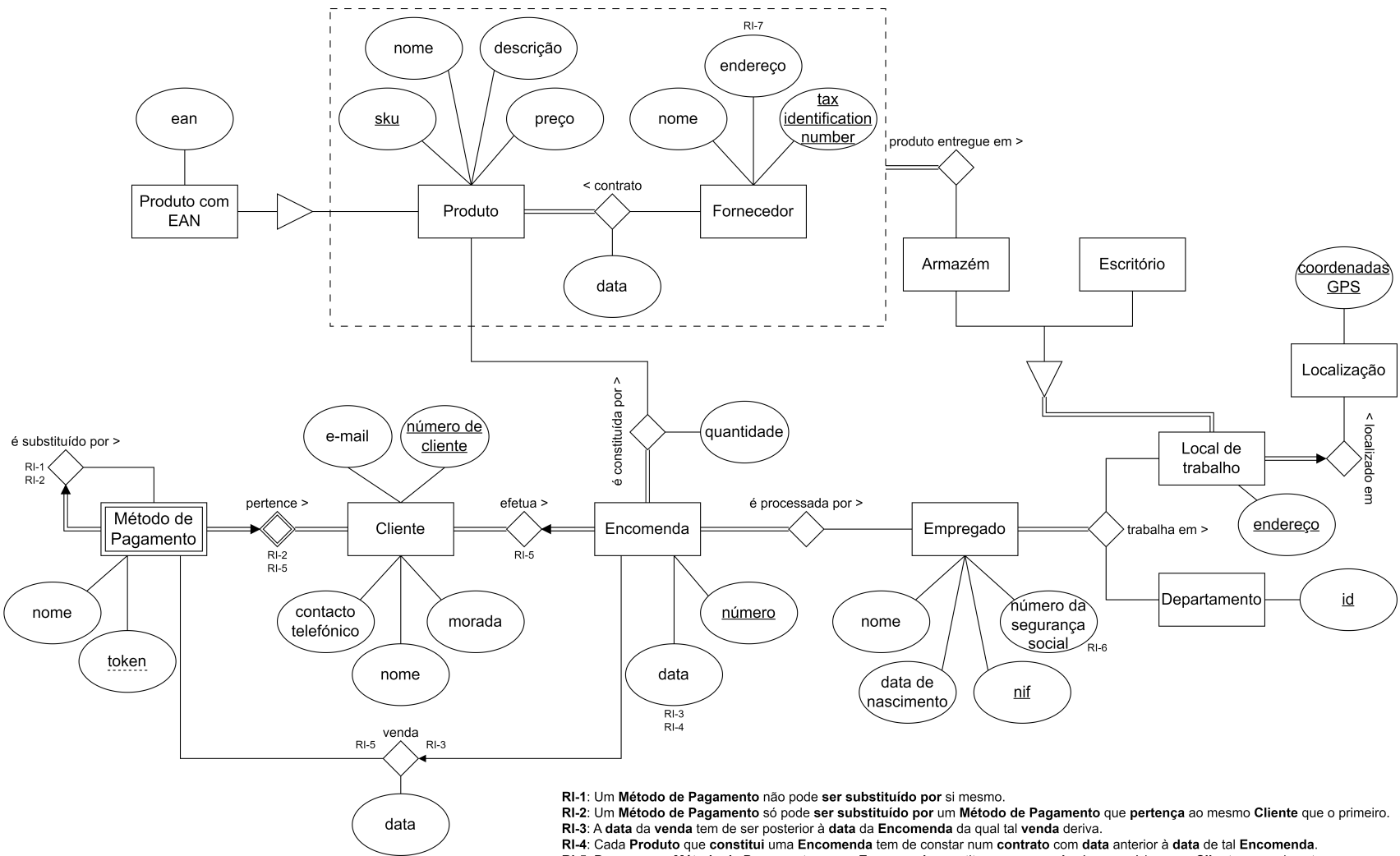
Prof. André Patrício — Prof. Jorge Oliveira

**Afonso Ribeiro** (102763) - 34% - 14h

**Miguel Freitas** (102756) - 33% - 14h

**Tomaz Silva** (103525) - 33% - 14h

## Diagrama Entidade-Associação



## Restrições de Integridade

- RI-1:** Um **Método de Pagamento** não pode ser substituído por si mesmo.
- RI-2:** Um **Método de Pagamento** só pode ser substituído por um **Método de Pagamento** que **pertença** ao mesmo **Cliente** que o primeiro.
- RI-3:** A **data** da **venda** tem de ser posterior à **data** da **Encomenda** da qual tal **venda** deriva.
- RI-4:** Cada **Produto** que **constitui** uma **Encomenda** tem de constar num **contrato** com **data** anterior à **data** de tal **Encomenda**.
- RI-5:** Para que um **Método de Pagamento** e uma **Encomenda** constituam uma **venda**, é necessário que o **Cliente** ao qual **pertence** o **Método de Pagamento** seja o mesmo **Cliente** que **efetua** a **Encomenda**.
- RI-6:** O **número da segurança social** é único em **Empregado**.
- RI-7:** O **endereço** é único em **Fornecedor**.
- RI-8:** O **e-mail** é único em **Cliente**.