



TÉCNICO
LISBOA

Projecto de Bases de Dados

1º Parte

LETI 2016-2017 - 1º Semestre

Grupo nº 50 - Turno BD8179L07

Pedro Silva - 77929 (8 horas – tempo estimado)

Duarte Silva - 79762 (8 horas – tempo estimado)

Ana Rita Rocha - 79779 (8 horas – tempo estimado)

Modelo Entidade – Associação

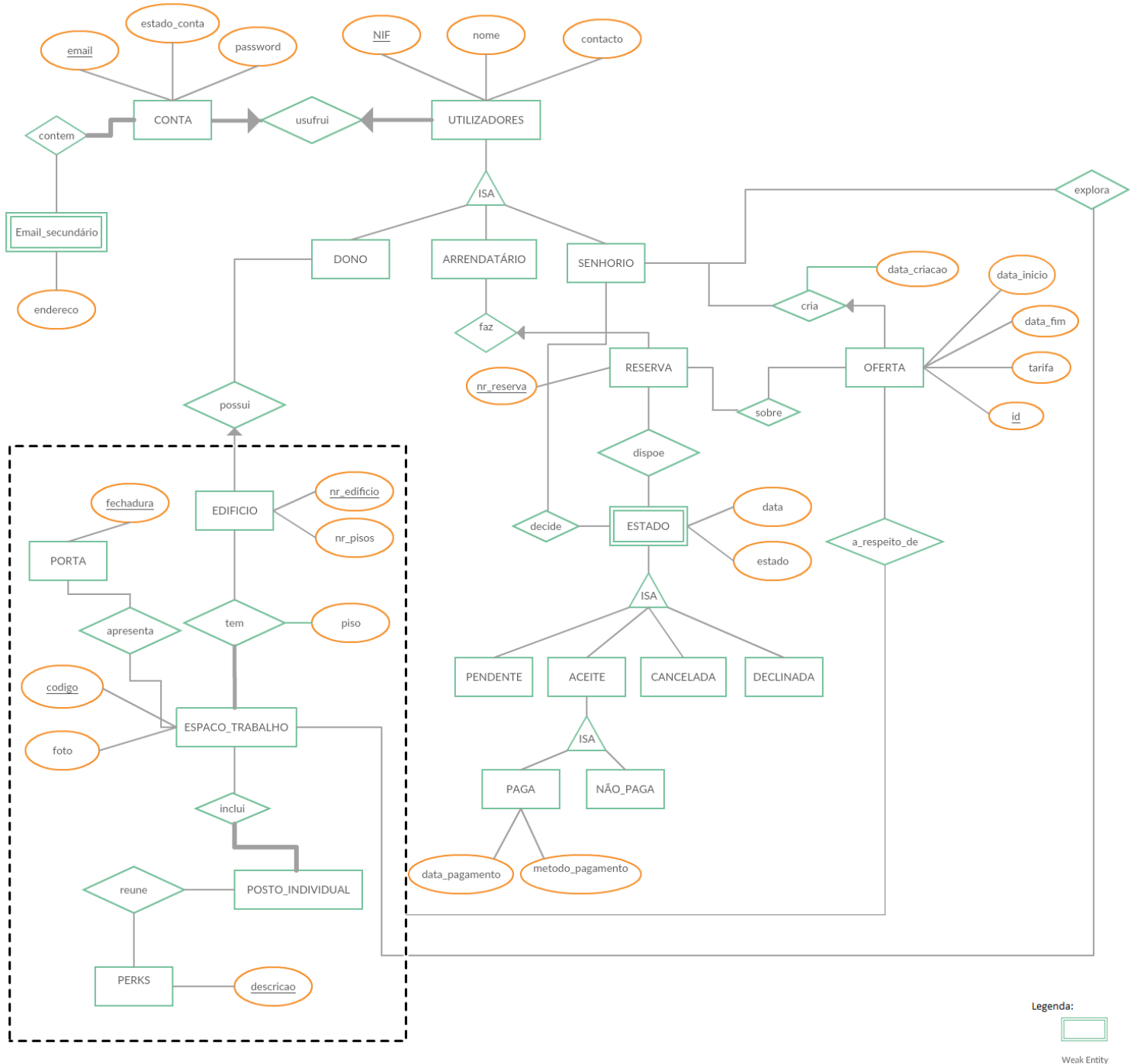


Figura 1 - Modelo Entidade-Associação

Restrições de Integridade

RI1 - **PORTA** pode ser partilhada por um ou mais **ESPACO_TRABALHO** e/ou **POSTO_INDIVIDUAL**;

RI2 - Os atributos da entidade **OFERTA**, *data_inicio* e *data_fim*, têm de corresponder ao início/fim de uma semana ou mês, consoante a oferta;

RI3 - Os atributos *NIF*, *nome* e *contacto* são informações que não são guardadas para os arrendatários;

RI4 - Os atributos da entidade **UTILIZADOR** são informações que não são guardadas para **ARRENDATÁRIO**;

RI5 - Os atributos da entidade **UTILIZADOR** para **SENHORIO**, são apenas registadas caso este crie **OFERTA** sobre **ESPACO_TRABALHO**;

RI6 - Não pode haver uma **RESERVA** em mais do que um estado;

RI7 - O atributo *estado_conta* da entidade **CONTA** só passa a activo quando o *email* primário é válido;

RI8 – Um **DONO** pode ser um **SENHORIO** ou vice-versa.

Decisões

D1 - Criado o atributo-chave *id* para a entidade **OFERTA**;

D2 - Criado o atributo-chave *nr_edificio* para a entidade **EDIFICIO**;

D3 - Criado o atributo-chave *descricao* para a entidade **PERKS**.