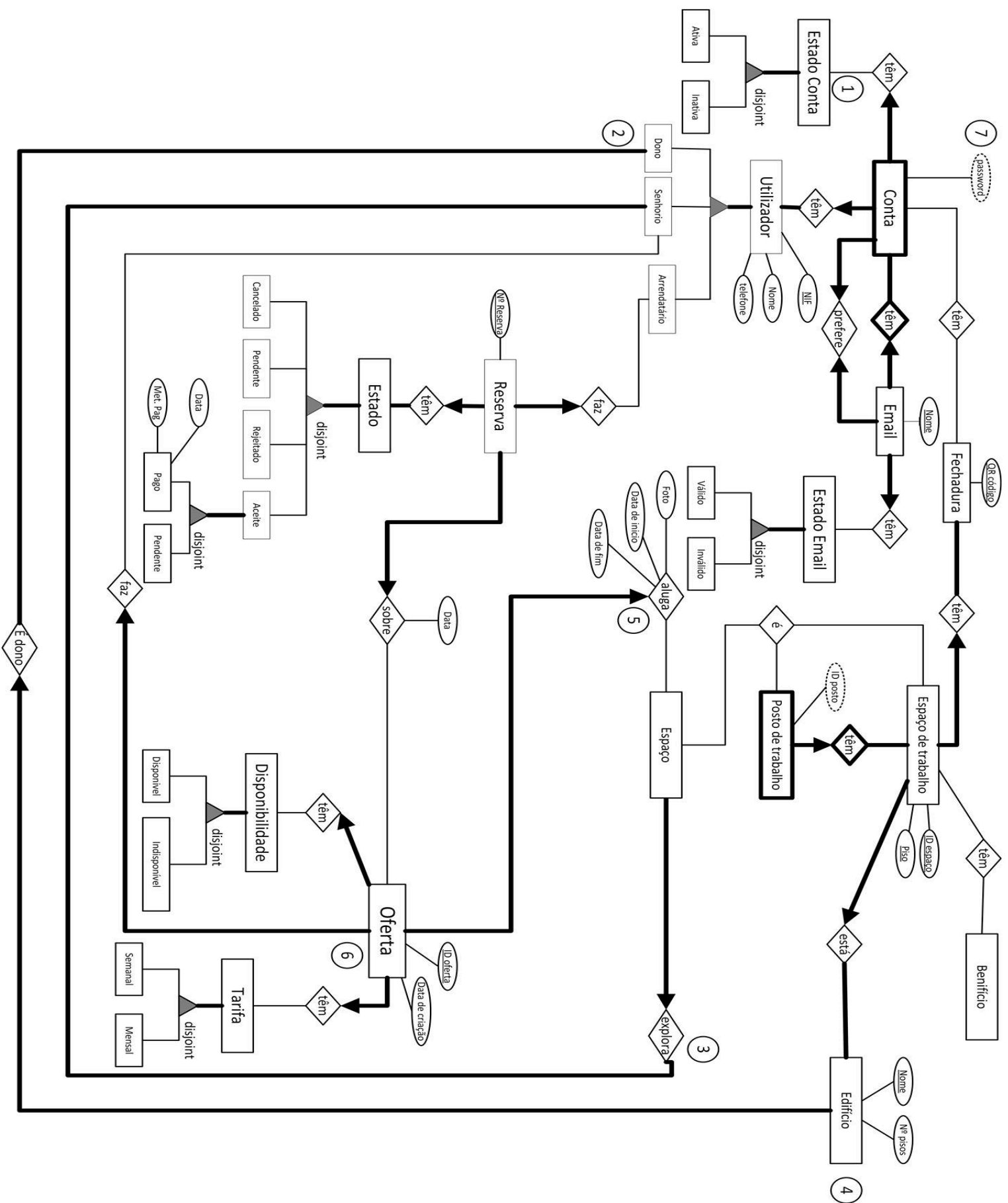


Projeto de Base de Dados, Parte 1

Gonçalo Rodrigo, nº 81543 esforço semanal: 6 horas
Filipe Azevedo, nº 82468 esforço semanal: 6 horas
Martim Zanatti, nº 82517 esforço semanal: 6 horas

Número do grupo: AL42
Turno: BD225179L07



Restrições de integridade:

- 1 - Uma conta pode estar no estado ativo ou inativo, mas só pode passar para o estado ativo aquando da validação do email primário.
- 2 - O dono não pode ser senhorio nem arrendatário no próprio edifício.
- 3 - O senhorio não pode arrendar os próprios espaços que explora.
- 4 - Há pisos que não têm espaços de trabalho.
- 5 - Quando um posto está alugado, o espaço a que pertence não pode ser alugado
- 6 - As datas de início e fim de arrendamento devem bater certo com os dias de início e de fim de mês/semana conforme a oferta seja mensal/semanal
- 7 - A password tem que estar cifrada de forma não reversível

Notas:

- Como os arrendatários também fazem parte do sistema, assumimos que este também guarda as suas informações como guarda a dos donos e dos senhorios
- Os atributos que estiverem circundados a tracejado são chaves parciais das entidades fracas, mas devido ao programa utilizado na conceção do nosso modelo EA não foi possível sublinhar a tracejado os próprios atributos
- Assumimos como chave primária da entidade edifício o atributo nome
- Assumimos como chave primária da entidade oferta o atributo ID
- As restrições estão assinaladas numericamente na conceção do nosso modelo EA