

Modelagem de Dados

Exercício 2 Pontos

Fazer o MER – Lógico - DbDesigner

Prof Wellington
Jose.wellington@ceub.edu.br

Agenda

1. **Exercício 2 Pontos**
2. **Fazer o MER – Lógico – DbDesigner**
3. **Imprimir – Salvar em PDF**
4. **Nome do Arquivo – MER_SSul_Aluno_Matricula**
5. **Enviar via email para jose.wellington@ceub.edu.br**

Regras

Pontuação	Entidades	2,00
	Atributos	2,00
	Relacionamentos	2,00
	Cardinalidade	2,00
	Chave Primária / Estrangeira	2,00

Exercício

Exercício – Modelo lógico

■ Controle do Estacionamento

- Uma Universidade está querendo controlar os veículos dos funcionários no estacionamento da Universidade. Uma entrevista com o administrador da Universidade resultou nas seguintes informações:

- Precisa controlar os veículos dos funcionários.
- Precisa controlar o tempo que o veículo ficou no estacionamento.

■ Dados levantados:

- Funcionário, cargo, lotação
- Veículo do funcionário, marca, modelo, ano
- Controlar o tempo (data, hora) que o veículo ficou no estacionamento
- Data Entrada, Hora Entrada, Data Saída e Hora Saída

■ Regras de Negócio

- 1 funcionário pode ter vários Veículos e 1 veículo pode ser de vários funcionários.
- 1 funcionário só pode ter um cargo
- 1 funcionário só pode ter uma lotação
- 1 veículo só pode ter uma marca e só pode ter 1 modelo e não ter inconsistência.
- 1 veículo pode estacionar várias vezes em momentos distintos

Dúvidas

Jose.wellington@ceub.edu.br