

# Projeto BD - Parte 1

Grupo 164

Turno BD2L06

Prof. Sofia Maria Pais Cerqueira

```
$ SELECT nome, número, percentagem, esforço FROM Grupos WHERE id_grupo = 164;
```

nome	número	percentagem	esforço
João Silva	99255	"32%"	"7h30"
Pedro Chaparro	99298	"39%"	"9h30"
Ricardo Almeida	99317	"29%"	"7h"

TODO Meter o diagrama nesta página. Se estiver em PDF, exporta-se este .docx para PDF (sem esta página). Depois, enfiámos o diagrama no meio do pdf.

## Restrições de Integridade

- IC-1: O atributo é único;
- IC-2: O sistema deve determinar, para uma super categoria, quantas sub categorias existem;
- IC-3: Uma super categoria não pode ser super categoria de si própria;
- IC-4: O número de unidades repostas não pode exceder as descritas no planograma;
- IC-5: A relação é relativa ao tipo da prateleira (frio, temperatura ambiente ou quente) e não à prateleira em si

## Observações

Observação 1: Apesar de não mencionado na descrição do problema, o grupo considerou que o nome de um Ponto de Retalho tem que ser único.

Observação 2: Apesar de não mencionado na descrição do problema, o grupo considerou que faria sentido adicionar um identificador, único, de Evento de Reabastecimento.

Observação 3: Apesar de não ser claro na descrição do problema, o grupo considerou que o nome e a morada referem-se ao Ponto de Retalho e não à IVM.

# Página para TO-DOs / nos organizarmos

“O relatório deve começar por uma folha de rosto com o título “Projeto BD - Parte 1”, com o nome e número de alunos, a percentagem relativa de contribuição de cada aluno, juntamente com o esforço total (em horas) que cada elemento do grupo dedicou ao projeto, o número do grupo, o turno ao qual o grupo pertence e o nome do professor do laboratório. “

## Relatório dos outros

<https://www.dropbox.com/sh/swye8m4m1450z4p/AADcOle0ES1T55hKe0wkWlQxa/3%C2%BA%20Ano/1%C2%BA%20Semestre/BD/Projetos/1%C2%AA%20Entrega/Final.pdf?dl=0>

## Informações do Grupo

Podíamos fazer uma cena assim sexy para lhes mostrar a informação que pedem:

```
SELECT nome, número, percentagem, esforço FROM Grupos WHERE id_grupo = 164;
```

nome	número	percentagem	esforço
João Silva	99255	__%	_h
Pedro Chaparro	99298	__%	_h
Ricardo Almeida	99317	__%	_h

Alternativa 1 - Sem “brincar”, texto normal:

João Silva - 99255 - \_\_% de esforço - \_h gastas

Pedro Chaparro - 99298- \_\_% de esforço - \_h gastas

Ricardo Almeida - 99317- \_\_% de esforço - \_h gastas

Alternativa 2 - Tipo o dos outros rapazes:

Grupo 54 – Turno L07 – Quinta-feira 08:00		
Aluno		Esforço (horas)
Joel Almeida	81609	10
Nuno Amaro	81824	10
Tiago Gonçalves	81853	10

