**Importar e alterar**

**Armazenar**

- Um dia inteiro de trabalho == 8H (só tem direito a subsídio se trabalhar 8H)

- Fins de Semana == mais 50%

* Código (int)
* Nome (str)
* Número de tlm (int)
* Estado civil (emum)
* Número de filhos (int)
* Cargo (emum)
* Valor/hora (emum)
* Subsídio de Alimentação (float)
* Data de nascimento (typedef)
* Data de entrada na empresa (typedef)
* Data de saída da empresa (typedef)

**Enunciado**

**Notas**

As tabelas de retenção

Tabelas de descontos para a SS

Todos os valores para o cálculo do salário:

* Valor/hora do vencimento
* Subsidio de alimentação

**Funções**

**Notas**

**Gestão de Funcionários**

- Guardar só a informação necessária para o programa

**Objetivos**

* Criar funcionários;
* Editar funcionários;
* Remover (apenas “marcar” como removido) funcionários

**Gestão das tabelas de retenção de IRS**

**Notas**

* Deve ser possível alterar as tabelas, e quando isso acontecer não deve influenciar os cálculos feitos nos meses anteriores

**Objetivos**

**Gestão das tabelas de descontos para a SS**

**Notas**

**Objetivos**

* Deve ser possível alterar a tabela (a alteração não pode influenciar os cálculos feitos em meses anteriores)
  + Criar ou Adicionar novos critérios

**Notas**

**Processamento de Salários**

**Objetivos**

* Importar o ficheiro .txt
  + Referente a um mês específico
  + Contém uma lista com a identificação dos códigos dos funcionários que trabalharam nesse mês, número de dias completos trabalhados, número de meios dias trabalhados, número de dias trabalhados ao fim de semana e número de dias de faltas.
* Armazenar essa informação em memoria
* Criar um ficheiro (relatório) com essa informação

**Listagem 1**

**Notas**

* Utilizar sempre que possível memória dinâmica

**Objetivos**

**Notas**

**Memória dinâmica**

**Objetivos**

**Persistência de dados**

**Notas**

* Guardar dados num ficheiro e carregar dados de um ficheiro
  + Criar menu!
* Deve conseguir-se ter acesso a todos esses dados a qualquer altura e em diferentes sessões
* (Não percebo a parte da leitura dos dados e memoria do pc (POR EXCLARECER))
* (Não percebo a parte da manipulação de ficheiros (POR EXCLARECER))

**Listagens**

**Objetivos**

**Notas**

**Listagem 2**

**Objetivos**

**Listagem 3**

**Notas**

**Objetivos**

* Código
* Salário líquido
* Salário Bruto
* Bónus
* SS encargo da empresa
* SS encargo pessoal
* IVA
* Subsídio de alimentação
* Encargo total da empresa (vencimento, subsídios e impostos)

**Notas**

**Guardar**

**Objetivos**

**Objetivos**

**Listagem 5**

**Notas**

**Listagem 4**

**Notas**