

# Mestrado Gestão de Sistemas de Informação

## GPI – Gestão de Projetos Informáticos

### MS Project – Exercício 1



100 ANOS A PENSAR NO FUTURO



**Fernando Albuquerque Pereira**

MCS, PM, SMC

[fnap@tutmail.com](mailto:fnap@tutmail.com)

[pm2al.blogspot.com](http://pm2al.blogspot.com)

Timvl: 91 582 21 42

Instituto Superior de Economia e Gestão  
UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA



## Índice

- **Apresentação do Projeto**
  - Descrição do trabalho (Statement of Work / SOW)
  - Requisitos do Produto a Criar
  - Recursos Humanos Necessários
  - Outras Informações sobre o Projeto
- **Exercício 1, Parte 1 – Planear o Projeto**
  - Identificar os Interessados no projeto, construindo as matrizes de interessados mais adequadas
  - Criar a Estrutura Analítica do Projeto / Work Breakdown Structure (EAP/WBS)
  - Avaliar a qualidade da EAP/WBS



## Descrição do Projeto

### Descrição do Trabalho (*Statement of Work / SOW*)

A família Ferreira decidiu construir, no jardim da sua casa, uma arrecadação para arrumar as ferramentas de jardim (máquina de cortar relva, carrinho, pás, ancinhos, etc.), e os produtos usados no tratamento do jardim (adubos, fertilizantes, pesticidas), de forma a evitar danos provocados pelas condições climatéricas, diminuir as frequentes perdas, sobretudo em ferramentas mais pequenas (uma queixa frequente do Jardineiro, o Sr. Manuel), e dar um ar mais arrumado ao jardim, exigência que vêm desde há muito sendo colocada pela D. Elisa Ferreira (a mãe).

A base para a construção do abrigo será um kit pré-fabricado, a adquirir numa loja de materiais de construção e bricolage, o qual terá de ser instalado, numa determinada zona do jardim, a qual deverá ser previamente preparada (alisamento do chão e pavimentação de forma a garantir a solidez da construção, criação da infraestrutura de luz e água).



## Requisitos do Produto a Criar

A arrecadação deve ter 2,5 mts. de altura, uma área de 30 metros quadrados e uma janela de 150 x 90 cmts. em cada lado. A porta deve ser dupla com abertura total de 1,8 mts. O telhado deverá ser em asfáltico de cor escura, e o piso em cimento antiderrapante. O abrigo será instalado no canto sul do jardim, junto ao furo de água.

O mobiliário interior, não incluído no kit, deverá ser constituído por um lavatório, luz artificial, 2 tomadas de 220 volts. Na parede do fundo serão instaladas 2 régua para suspensão de ferramentas. Nas restantes paredes devem ser instaladas 3 prateleiras com 1 mts. de comprimento por 20 cmts. de profundidade.

Custo estimado para aquisição do Kit para a arrecadação de jardim: 700 Eur. (Entrega incluída)

Custo estimado para aquisição dos materiais interiores e restante mobiliário: 200 Eur. (Entrega incluída)

Prazo de entrega do Kit para a arrecadação, depois de encomendado: 10 dias



## Recursos Humanos Necessários

Nome	Função	Custo	Horário
Luís Carvalho	Pedreiro / Carpinteiro	25 Eur. / Hora	Segunda a Sexta das 9 às 13 e das 14 às 18.
Carolina Ferreira	Filha contratada	10 Eur. / Hora	Sábado e Domingo das 9 às 13 e das 15 às 18.
Pedro Ferreira	Filho contratado	10 Eur. / Hora	Sábado e Domingo das 9 às 13 e das 15 às 18.
Joaquim Ferreira	Dono da casa / Eletricista / Canalizador	10 Eur. / Hora	Sábado e Domingo das 9 às 13 e das 15 às 18.



## Outra Informação Sobre o Projeto

Data de Início: Sábado, 1 de Março de 2018

