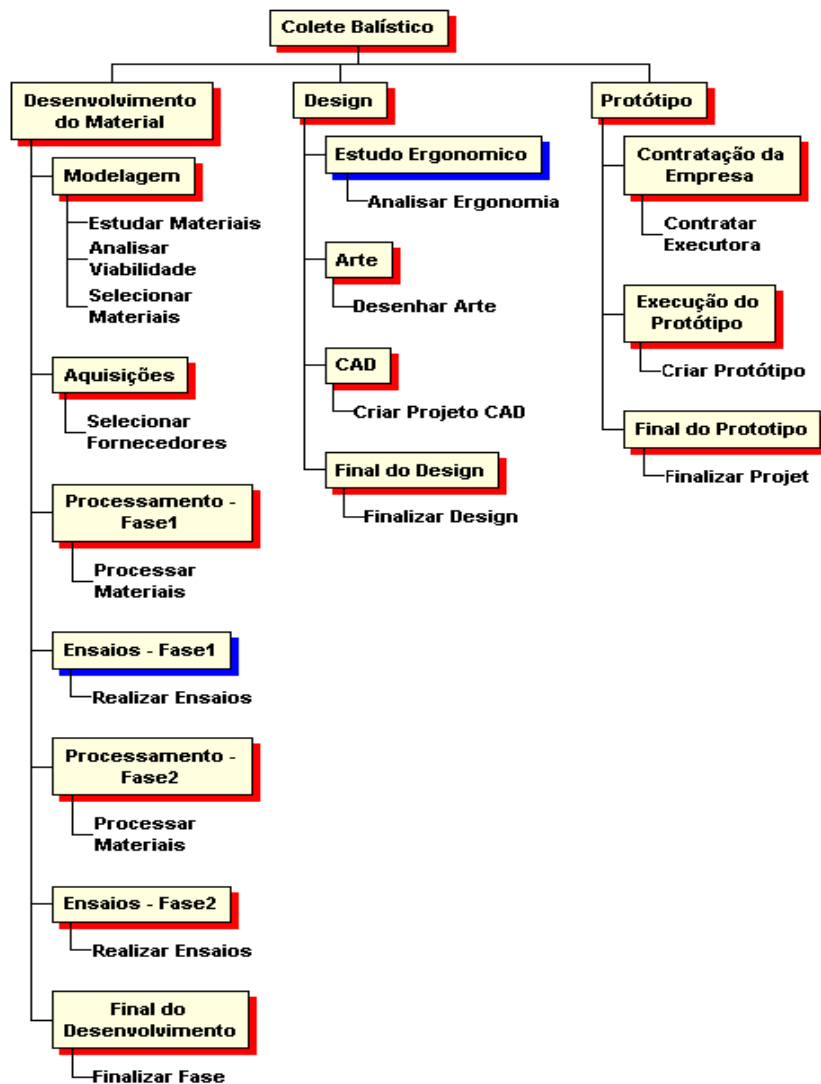


EXERCÍCIO Complementar | MS-Project 2013

Teste seus conhecimentos!

1. Antes de iniciar o projeto, criar o *PLANO DE GERENCIAMENTO DO TEMPO*. O cronograma final deverá ser incorporado ao plano posteriormente.
2. Ajustes Iniciais
 - a. Projeto deve iniciar em 01/08/2014
 - b. Incluir o feriado de 07/09/2014 no Calendário do Projeto
 - c. Inserir um marco no início do projeto
 - d. Inserir um marco ao final do projeto
3. A EAP do projeto está desenhada a seguir. Observe que algumas tarefas (verbos) já estão sugeridas abaixo de cada pacote de trabalho.



4. Definir Atividades
 - a. Inserir EAP e pacotes de trabalho no MS-Project
 - b. Incluir atividades nos pacotes de trabalho
 - c. Incluir um novo pacote de trabalho chamado *Gerenciamento do Projeto*
 - d. Incluir uma atividade recorrente para Reuniões de Acompanhamento no pacote de Gerenciamento do Projeto
5. Sequenciar atividades. Justifique / Documente.

- a. Descrever dependências
 - i. Obrigatórias
 - ii. Externas
 - iii. Arbitradas

6. Estimar recursos

- a. Planilha de Recursos (Trabalho) - **Disponibilidade**

Nome	Grupo	Quantidade	Taxa
João	Eng	50%	R\$100
Carlos	Eng	100%	R\$120
Tec. Eletronica	Tec	300%	R\$70
Advogado	Adm	100%	R\$150
Gerente do Projeto	Adm	100%	R\$100

- b. Planilha de recursos (Material)

Nome	Grupo	Quantidade	Taxa
Empresa - Design	EMP	1und	R\$100.000,00
Construtora - Protótipo	EMP	1und	R\$500.000,00

- c. Inserir um recurso do tipo Custo para consolidar custos de Testes

7. Estimar durações. Justifique / Documente.

- a. Descrever ferramentas de estimativa
 - i. Analógica
 - ii. Paramétrica
 - iii. Bottom-up
 - iv. Histórico / Benchmarking

8. Atribuir recursos. **Atenção para as atribuições** (*esforço, homem-hora*)

- a. Utilizar filtros
 - i. Atribuir 1 Eng que esteja disponível para trabalhar 8h por dia
 - ii. Atribuir 1 Adm
 - iii. Atribuir Técnicos
- b. Verificar superalocações (Uso dos Recursos e Gráfico)
- c. Nivelar usando Planejador de Equipe

9. Obter Cronograma

- a. Refinar atividades, inserindo Detalhes da Tarefa
 - i. Descrever detalhes para os pacotes de Ensaios
- b. Linkar documentos às tarefas
 - i. Linkar figura ao pacote CAD
 - ii. Linkar Contratos (.doc) aos subprojetos pacotes que envolvem fornecedores
- c. Adicionar descrição aos recursos
 - i. Descrever as habilidades do Carlos (5 anos de experiência, mestrado em aerodinâmica etc)
 - ii. Inserir periodo de férias para João (Agosto/2014)
- d. Mostrar Caminho Crítico
- e. Verificar Diagrama de Rede. **A rede está fechada? Existem tarefas soltas?**
Corrigir se necessário.
- f. Personalizar Gráfico de Gantt
 - i. Retirar nomes dos recursos nas tarefas do Gantt
 - ii. Incluir nomes das tarefas no Gantt

- iii. Inserir um novo tipo de tarefa EXTERNA com a cor amarela, utilizar Flag1
- iv. Na Planilha do Gráfico de Gantt, renomear Flag1 para Externa
- v. Marcar os pacotes como fornecedores como SIM para Externa
- g. Incluir coluna para mostrar os Custos
- h. Mostrar tarefa de Resumo do Projeto
- i. Salvar o arquivo do Projeto