

EXERCÍCIO COMPLETO

MS-PROJECT

Planeje um projeto utilizando o MS-PROJECT, seguindo as orientações propostas. As tarefas estão listadas na tabela abaixo. Há duas tarefas principais (tarefas nº 1 e 8). As outras tarefas são sub-tarefas das tarefas principais conforme apresentadas na tabela.

1	Planejamento
2	Escrever proposta
3	Contratar arquiteto
4	Localizar nova instalação
5	Apresentar a proposta
6	Aprovação pela corporação
7	Negociar novo aluguel
8	Remodelagem
9	Demolição do espaço existente
10	Estruturar paredes interiores
11	Instalação elétrica
12	Instalação de linhas telefônicas e de dados
13	Terminar paredes
14	Instalar portas e hardware
15	Pintura

1. Defina a **data de início** do projeto para 25/06/2007.
2. Defina os seguintes **dias de folga**:
02/07/2007
07/09/2007
12/10/2007
02/11/2007
15/11/2007
3. Altere o rótulo da **escala de tempo principal** para apresentar o nome do mês sem abreviação. Por exemplo: Ao invés da escala de tempo apresentar **24 Jun 07**, deverá apresentar **24 Junho 07**.
4. Adicione as tarefas conforme a tabela. Não informe as datas de início nem a duração.
5. Adicione um comentário na tarefa **1 Planejamento** informando que “O planejamento é a alma do projeto e, portanto, sem planejar o projeto nasce morto”.

6. Adicione um comentário na tarefa **8 Remodelagem** informando que “A remodelagem permitirá criar um novo espaço ao ambiente de trabalho”.
7. Adicione um hyperlink na tarefa **1 Planejamento** para o endereço <http://www.ufba.br>.
8. Adicione um hyperlink na tarefa **8 Remodelagem** para o endereço <http://www.uneb.br>.
9. Remova o hyperlink para a tarefa **8 Remodelagem**, que foi adicionado por engano.
10. Adicione mais uma tarefa intitulada ‘Instalar lustres’ como tarefa 14, antes da tarefa ‘Instalar portas e hardware’.
11. Adicione os seguintes vínculos de tarefas:

1	Planejamento	
2	Escrever proposta	Início a Início com a 3
3	Contratar arquiteto	Término a Início com a 4
4	Localizar nova instalação	Término a Início com a 5
5	Apresentar a proposta	Término a Início com a 6
6	Aprovação pela corporação	Término a Início com a 7 com retardo de 2 dias
7	Negociar novo aluguel	
8	Remodelagem	Término a Início com a 1
9	Demolição do espaço existente	
10	Estruturar paredes interiores	Término a Início com a 9
11	Instalação elétrica	Término a Início com a 10
12	Instalação de linhas telefônicas e de dados	Início a Início com a 11
13	Terminar paredes	Término a Término com a 12
14	Instalar portas e hardware	Início a Início com a 13
15	Instalar lustres	Início a Início com a 14
16	Pintura	Início a Início com a 15 com retardo de 3 dias

12. Para as seguintes tarefas diga que elas têm **duração fixa e não são controladas pelo empenho**:

4. Localizar nova instalação
5. Apresentar a proposta
6. Aprovação pela corporação
11. Instalação elétrica
12. Instalação de linhas telefônicas e de dados

13. Define agora a duração das tarefas conforme a tabela abaixo:

1	Planejamento	
2	Escrever proposta	2 dias
3	Contratar arquiteto	2 dias
4	Localizar nova instalação	1 semana
5	Apresentar a proposta	2 dias
6	Aprovação pela corporação	0 dias
7	Negociar novo aluguel	3 dias
8	Remodelagem	
9	Demolição do espaço existente	1 semana
10	Estruturar paredes interiores	1 semana
11	Instalação elétrica	2 dias
12	Instalação de linhas telefônicas e de dados	2 dias
13	Terminar paredes	3 dias
14	Instalar portas e hardware	3 dias
15	Instalar lustres	2 dias
16	Pintura	1 semana

14. Crie recursos para o projeto, sem adicioná-los às tarefas: Diretor, Secretária, Arquiteto, Pintor, Pedreiro, Eletricista.

15. Adicione recursos às tarefas

1	Planejamento	
2	Escrever proposta	Diretor
3	Contratar arquiteto	Diretor / Secretária
4	Localizar nova instalação	Diretor / Arquiteto
5	Apresentar a proposta	Diretor / Secretária
6	Aprovação pela corporação	
7	Negociar novo aluguel	Diretor
8	Remodelagem	
9	Demolição do espaço existente	Pedreiro
10	Estruturar paredes interiores	Arquiteto / Pedreiro
11	Instalação elétrica	Eletricista
12	Instalação de linhas telefônicas e de dados	Eletricista
13	Terminar paredes	Arquiteto / Pedreiro
14	Instalar portas e hardware	Pedreiro
15	Instalar lustres	Eletricista
15	Pintura	Pintor

Nota: As atividades mudarão a duração. Porém, somente aquelas que têm a **Duração Fixa**, permanecerão com a mesma duração.

16. Salve o projeto com **Linha de Base**.
17. Veja o projeto como **Diagrama de Rede**. Consegue ler as informações do projeto nesta nova visão? Dúvidas, pergunte ao professor. Depois retorne para o **Gráfico de Gantt**.
18. Através do Assistente, veja o **Caminho Crítico** do projeto. O que você conclui?
19. Insira a coluna '**% concluída**'
20. No menu **Ferramentas**, selecione a opção **Controle** e retire a **Linha de Base** do projeto.
21. Adicione uma nova tarefa 'Pendurar Quadros' com 1 semana de duração. Vincule a Pintura com o tipo 'Término a Término'. A secretária será responsável por esta tarefa.
22. Salve o projeto com **Linha de Base**.
23. "Imprima" o projeto. Configure as margens da impressão para **1cm** (superior, inferior, direita, esquerda). Ajuste para 90% do tamanho normal
24. Informe que você concluiu (**100%**) as seguintes tarefas:
 - Escrever proposta
 - Contratar arquiteto
25. Informe que você concluiu a metade (**50%**) a seguinte tarefa:
 - Localizar nova instalação
26. Divida a tarefa 'Localizar nova instalação' para a começar o que resta no próximo dia útil, após o feriado.
27. Por fim, veja a comparação da **Linha de Base** com o estado atual do projeto.