



CPM - Método do Caminho Crítico

Gestão da Manutenção Técnico em Eletrotécnica

- O que fazer;
- Como fazer;
- Especialidades e grupos envolvidos
- Escolha de materiais;
- Escolha das ferramentas.

*Num geral, o setor de engenharia de Manutenção procura escolher ações viáveis de manutenção de forma a baratear custos, simplificar os processos e evitar transtornos.

- Listar os serviços a serem executados;
- Determinar o tempo, especialidades e número de profissionais;
- Determinar a sequência lógica das operações de trabalho por meio do diagrama espinha de peixe;
- Construir PERT-CPM;
- Construir diagrama de barras (Gantt), indicando as equipes de trabalho;
- Emitir as ordens de serviço, a lista de materiais, a relação de serviços por grupo e outros documentos que variam conforme a empresa.

Diagrama de espinha de peixe (Ishikawa)

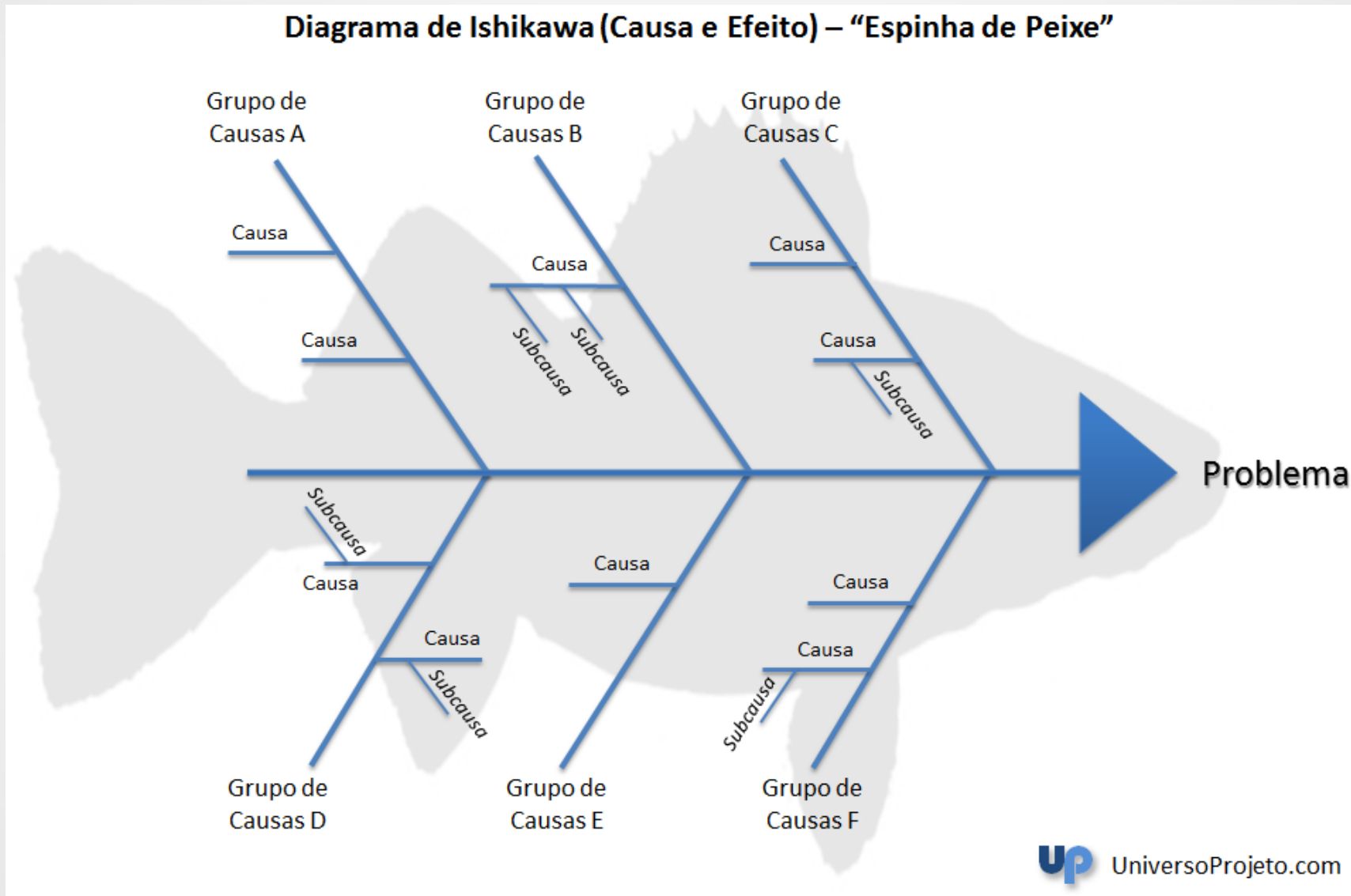


Diagrama de Gantt



Tarefas	Durações	Dependências
A	5	-
B	1	-
C	2	A
D	3	A
E	2	A
F	3	C
G	4	D
H	2	B, E
I	1	H
J	1	F, G, I