



Engenharia  
& Consultoria

# LISTA DE CAUSAS

ITEM	CLASSIFICAÇÃO GERAL	CAUSAS	CONCEITO / DEFINIÇÃO
1	Atividade Concluída	Atividade Concluída com Sucesso	
2	Condições Adversas	Chuva	Atividades que são comprometidas com chuvas.
3	Condições Adversas	Concessionárias (água/energia)	Demora na ligação de água/energia por parte da concessionária.
4	Condições Adversas	Condições adversas do ambiente	Atividades interrompidas por motivos que não estão sob nosso controle (por exemplo: rocha não localizada na sondagem).
5	Mão de Obra	Ausência de Funcionários	Ausência imprevista de funcionário contratado, que comprometa o cumprimento de alguma atividades planejadas.
6	Mão de Obra	Baixa Produtividade	Produção abaixo do planejado, por queda no rendimento de uma equipe ou um funcionário isolado.
7	Mão de Obra	Falta de mão de obra	Quantidade de funcionários abaixo do necessário para cumprimento do cronograma - analisar o médio prazo.
8	Mão de Obra	Mudança do plano de ataque (empreiteiro)	Mudança de atividade prioritária definida pelo empreiteiro com justificativa prestada para a gerência da obra.
9	Mão de Obra	Paralisação / Greve de funcionários ou sindicato	
10	Mão de Obra	Rescisão contratual do empreiteiro	Quebra do contrato de prestação de serviços com o empreiteiro por qualquer motivo.
11	Mão de Obra	Retrabalho	Quando uma atividade mal executada precise de reparos ou até ser executada novamente.
12	Planejamento	Falha na programação da tarefa	Quando a equipe de planejamento não se atenta para alguma interferência da atividade (material, predecessora, etc), ou dimensiona errado o pacote de serviços para a equipe disponível.
13	Planejamento	Falha na solicitação de recursos	Quando o recurso solicitado (material, M.O., equipamento) foi insuficiente para atividade ou chegou fora do prazo estimado.
14	Planejamento	Falta de definição opção do cliente/Comercial	Falta de frente de trabalho por indefinição do cliente com relação à kits opcionais.
15	Planejamento	Frente de trabalho não liberada	Quando a área não está liberada para a realização da atividade por predecessora não concluída ou qualquer outro motivo.
16	Planejamento	Logística de Abastecimento	Falta de lay-out do canteiro e material descarregado em local inadequado, causando dificuldade no transporte do material até a frente de trabalho.
17	Planejamento	Mudança do plano de ataque (gerência)	Mudança de atividade prioritária definida pela gerência da obra de acordo com a necessidade.
18	Planejamento	Paralisação Segurança do trabalho	Paralisação da obra por não atender as normas de segurança vigentes.
19	Planejamento	Regularização de documentação/Integração	Ausência de funcionário na obra por conta de regularização de documentação e/ou integração.
20	Projetos	Modificação de projeto	Quando o projeto executivo será alterado e não estará pronto a tempo para execução.
21	Projetos	Projeto deficiente ou inexistente	Quando o projeto executivo não foi liberado ou é deficiente.
22	Qualidade	Não aprovado pelo sistema de qualidade	Quando a atividade executada não atende as exigências do controle de qualidade.
23	Suprimentos - Equipamentos	Equipamento com problemas/sem condições de uso	Quando o equipamento solicitado não está em condições de uso ou apresenta problemas para utilização.
24	Suprimentos - Equipamentos	Falta de equipamento (empreiteiro)	Quando o empreiteiro não solicitou/entregou o equipamento dentro do prazo.
25	Suprimentos - Equipamentos	Falta de equipamento (Vortex)	Quando a equipe de suprimentos não solicitou/entregou o equipamento dentro do prazo.
26	Suprimentos - Material	Falta de material (empreiteiro)	Quando o empreiteiro não solicitou/entregou o material dentro do prazo.
27	Suprimentos - Material	Falta de material (Vortex)	Quando a equipe de suprimentos não solicitou/entregou o material dentro do prazo.
28	Suprimentos - Material	Material entregue fora das especificações ou com defeito	Material diferente do especificado pela obra ou com algum defeito de fabricação.