

### Tabela de Avaliação de Criticidade de Equipamentos

Fator de Avaliação	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<b>Segurança</b> Efeito da falha do equipamento quanto a existência de riscos potenciais para pessoas, meio ambiente e a integridade da planta (considerar na análise a existência de equipamento reserva).	A falha do equipamento provoca graves efeitos sobre o homem, o meio ambiente( em caso de equipamentos hidráulicos aqueles com reservatório > 2000 litros) ou a integridade da planta .	A falha do equipamento acarreta riscos para o homem, o meio ambiente( em caso de equipamentos hidráulicos aqueles com reservatório < 2000 litros) reserva ou a integridade da planta .	Não há conseqüências ou riscos.
<b>Confiabilidade</b> Efeito da falha do equipamento sobre a continuidade e confiabilidade operacional (considerar na análise a existência de equipamento reserva)	A falha do equipamento provoca a interrupção total do processo produtivo.	A falha do equipamento paralisa um sistema importante ou reduz a produção.	Não há efeito sobre o processo produtivo.
<b>Qualidade</b> Efeito da falha do equipamento sobre a qualidade dos produtos e o rendimento da empresa (considerar na análise a existência de equipamento reserva).	A falha do equipamento afeta a qualidade gerando produtos fora de especificação e afetando fortemente o faturamento.	A falha do equipamento faz variar a qualidade do produto e afeta o faturamento.	Sem efeito sobre o produto ou o faturamento.
<b>Frequência</b> Número de falha por período de utilização	Muitas paradas devido a falhas (mais de uma a cada 12 meses).	Paradas ocasionais (uma a cada 12 meses).	Pouco frequente (menos de uma por ano).
<b>Custo</b> Custos envolvidos na correção das falhas (mão-de-obra, materiais e apoios).	O custo de reparo é superior a US\$ 15.000.	O custo do reparo é de US\$ 5.000 a US\$ 15.000.	O custo de reparo é inferior a US\$ 5.000.

