

VIP Design to Required Plant Capacity

Meta

Preparação de profissionais atuando na área de Projetos Industriais, para a avaliação de fatores de sobrecapacidade específicos para cada equipamento previsto nos fluxogramas de processos, evitando-se assim a aplicação de fatores de sobrecapacidade gerais para todos os equipamentos previstos no projeto.

Objetivos

O principal produto da VIP “Projeto para Capacidade Estabelecida” é uma lista dos equipamentos previstos para o projeto com a definição dos fatores de sobrecapacidade para cada um destes e outra lista com as capacidades finais destes itens já levando em consideração a aplicação do respectivo fator.

Definição

Projetar para a Capacidade Estabelecida requer que a equipe de projeto avalie a máxima capacidade requerida dos equipamentos principais. Ações devem ser adotadas para reduzir todo excesso de capacidade desnecessária identificada.

Produto

A Equipe de Projeto busca definir o “mínimo essencial” através de:

- ❑ Controle dos critérios de dimensionamento dos equipamentos;
- ❑ Minimização das contingências de projeto (incluindo as contingências interdisciplinares);
- ❑ Uso adequado de “standards e guidelines”;

Valor para o Negócio

Gerar uma instalação, pelo menor custo, que atinja, sem exceder, os objetivos do negócio quanto à capacidade desejada. O processo pode ser usado mesmo se as instalações requeridas devam ser de fácil expansibilidade.

Carga Horária

2 dias / 16 horas



The miracles of science™

Dinâmica dos Treinamentos

- Apresentações dos Conceitos Gerais sobre a Prática de Melhoria de Valor a ser abordada
- Processo de Implementação
- Aplicação da metodologia em PROJETO selecionado
- Discussões e troca de experiências

Público Alvo

Profissionais atuando no desenvolvimento, implementação e gestão de projetos.

Material Didático

Os participantes recebem apostila com todo o material apresentado.

Turmas

De 15 (mínimo) a 25 pessoas (máximo)



The miracles of science™