

## **Primavera Project - P6 - Avançado**

### **O que você vai aprender:**

Você irá aprender a utilizar o Primavera Project na criação de equipes de recursos e de função, planejamento de recursos de alto nível, nivelamento de recursos, exibição e análise do desempenho de portfólios, avaliação do retorno do investimento, planejamento de capacidade e análise de linha de flutuação e análise do valor agregado.

### **Objetivo:**

Com a qualificação do curso Primavera Project - P6 - Avançado você terá a experiência prática no gerenciamento avançado de recursos e projetos no P6, o aplicativo de gerenciamento de projetos baseado na Web do Primavera, para que você possa tomar melhores decisões de gerenciamento de projetos. Além disso, você será capaz de maximizar investimentos, gerenciando recursos com eficácia, selecionando e priorizando projetos, alinhando estratégias, execuções e os resultados.

### **Pré-requisito:**

Para o seu melhor aproveitamento do conteúdo deste curso é necessário que você tenha realizado o curso Primavera Project - P6 - Básico ou que já seja usuário experiente do software.

**Carga Horária:** 20 horas

## Conteúdo Programático

### Módulo 01 – Análise de recursos e funções

- Análise de recursos e funções;
- Resolvendo a superalocação;
- Histogramas de recursos;
- Planilha de Análise de Recursos.

### Módulo 02 – Janela de atribuições de recursos

- Configuração de visualização de planilha;
- Detalhes de Atribuição;
- Alocação não linear.

### Módulo 03 – Alocação manual de recursos

- Vários métodos de distribuição de trabalho - linear e não linear;
- Retardo de recursos e curvas Roteamento Estático.

### Módulo 04 – Planejamento de Bucket

- Tipo de duração da atividade;
- Grupos de períodos futuros - atribuições únicas e múltiplas;
- Curvas manuais.

### Módulo 05 - Campos definidos pelo usuário e mudança global

- Criação, uso e preenchimento de campos definidos pelo usuário;
- Mudança Global;
- Criação de um novo script de mudança global.

- Declaração If;
- Declaração Then;
- Outra declaração.

## **Módulo 06 - Atualizando programações usando planilhas do Excel**

- Modelos de exportação;
- Construindo um modelo para atualizações do projeto;
- Importando uma atualização de projeto de uma planilha do Excel.

## **Módulo 07 - Criação de programações a partir de planilhas do Excel**

- Construindo um modelo de projeto para importação;
- Importando um novo projeto de um modelo Excel.

## **Módulo 08 - Valor ganho**

- Fundamentos de valor agregado em P6;
- Parâmetros de valor agregado - custos planejados, reais e de valor agregado;
- Percentual de desempenho concluído;
- Índices de desempenho de custo e cronograma;
- Índice de desempenho de custo (CPI);
- Índice de desempenho de cronograma (SPI).

## **Módulo 09 – Agendamento Avançado**

- Vários caminhos flutuantes;
- Atividades fora da sequência;
- Efeito do calendário no atraso;
- Índices de desempenho de custo e cronograma.