**Detalhamento 2D com o Creo Parametric**

**Visão Geral:**

Neste curso você irá aprender como criar rapidamente desenhos detalhados utilizando as informações do modelo 3-D. Desde a criação e detalhamento das vistas, até a criação de tabelas de materiais e formatos das folhas. Este curso foi preparado com base nos conhecimentos que você adquiriu no treinamento de Introdução ao Creo Parametric.

**Público Alvo:**

Este curso foi desenvolvido para Projetistas, Engenheiros, Designers, Desenhistas e e todos profissionais envolvidos com desenvolvimento de produtos e demais tarefas para viabilizar um projeto mecânico.

**Pré-requisitos:**

Domínio do curso “Introdução ao Creo Parametric” ou experiência equivalente.

**Material Didático:**

Será disponibilizado material didático oficial para este treinamento (Apostila).

**Carga Horária:**

24 horas aula.

**Certificado:**

Será emitido Certificado Oficial do Treinamento Realizado.

**Objetivos do Curso:**

* Entender o processo de desenvolvimento de desenhos;
* Criar novos desenhos utilizando formatos e modelos;
* Criar tipos de vistas diferentes;
* Criar dimensões e notas;
* Controlar opções de visualização utilizando camadas;
* Aplicar tolerância dimensional e geométrica;
* Adicionar símbolos e rascunhos (draft geometry);
* Utilizar camadas em desenhos para controlar a visualização de vistas;
* Criar tabelas e lista de materiais automática;
* Criar formatos;
* Configurar o ambiente de desenho;
* Administrar desenhos grandes.

**Agenda**

**Dia 1**

* Módulo 1: Introdução aos desenhos
* Módulo 2: Criando novos desenhos
* Módulo 3: Criando vistas

**Dia 2**

* Módulo 4: Adicionando detalhes do modelo ao desenho
* Módulo 5: Adicionando notas ao desenho
* Módulo 6: Adicionando informações de tolerância
* Módulo 7: Adicionando símbolos e rascunhos (draft geometry)

**Dia 3**

* Módulo 8: Utilizando Camadas em desenhos
* Módulo 9: Criando e utilizando tabelas
* Módulo 10: Utilizando tabelas de lista de materiais em desenhos
* Módulo 11: Criando formatos de desenho
* Módulo 12: Configurando o ambiente de desenho
* Módulo 13: Administrando desenhos grandes