

# Introdução à Modelação 3D em Creo Parametric



Os cursos leccionados pela TCA têm certificação do fabricante de software PTC.  
São leccionados nas instalações TCA de segunda a sexta no horário das 09h às 13h e das 14h às 18h.

## DIA 1

- o Introdução aos processos de modelação básicos do Creo Parametric
- o Entender os conceitos do Creo Parametric
- o Usar o interface do Creo Parametric
- o Seleccionar geometria, funções e modelos
- o Editar geometria, funções e modelos
- o Criar geometria de esboço

## DIA 2

- o Usar ferramentas de esboço
- o Criar esboços para funções
- o Criar funções de referência: planos e eixos
- o Criar extrusões, revoluções e ribs
- o Utilizar esboços externos e referências embutidas
- o Criar sweeps e blends

## DIA 3

- o Criar furos, shells e drafts
- o Criar rounds e chanfros
- o Projeto I
- o Criar padrões
- o Medir e inspeccionar modelos

## DIA 4

- o Montar conjuntos com restrições
- o Montar conjuntos com conexões
- o Explodir conjuntos
- o Layout e vistas de um drawing
- o Criar anotações num drawing
- o Usar layers

## DIA 5

- o Investigar relações de pai / filho
- o Capturar e manusear intenção de desenho
- o Resolver falhas e procurar ajuda
- o Projeto II