

ALIAS DESIGN

O CURSO

OBJETIVO

- Qualificar profissionais para o design e o desenvolvimento de produtos, através da modelagem no software, com ferramentas inovadoras que permitem otimizar seu processo de design e que vão desde a criação de desenhos (esboço), modelagem 3D com superfícies complexas e recursos de exibição.

DEPOIS DE CONCLUIR ESTE CURSO OS ALUNOS SERÃO CAPAZES DE

- Entender a interface do Alias;
- Compreender os fundamentos do 3D no Alias;
- Criar modelos em 3D
- Modelar objetos (mouse, joystick, mp3, etc);
- Organizar modelos;
- Fazer calculo de volumes;
- Criar shaders (renderização das imagens graficamente construídas em ambiente 3D);
- Configurar luzes e cenas;
- Compreender os fundamentos do render.

PRÉ-REQUISITOS

- Noções de geometria
- Preferencialmente já dominar algum software 3D

CARGA HORÁRIA

40 horas