



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

<b>Portal videos aulas de prototipagem 3d e fabricação digital</b>	
Coordenador: Pedro Martins Alessio	E-mail: pedro.alessio@gmail.com
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Tecnologia e Produção
Unidade Geral: CAC - CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO	Unidade de Origem: EXPRESSÃO GRÁFICA
Abrangência: Recife	
Local de Realização: Laboratório GRE3D no departamento de Expressão Gráfica da Universidade Federal de pernambuco	

### **Resumo da Proposta:**

O projeto de video-aulas teve como objetivo a formação de alunos da licenciatura em expressão gráfica em tecnologias de vídeo (projeto, gravação e edição de vídeos) e criação de video-aula sobre geometria descritiva e prototipagem digital 3D a serem divulgados dentro do curso e nos primeiros semestres de engenharias como suporte para o curso de geometria descritiva e prototipagem. O projeto recrutará 2 alunos do departamento de expressão gráfica que foram responsáveis pela criação da narrativa e estrutura dos vídeos que apresentavam conteúdos de sua escolha mas capazes de auxiliar os estudantes de engenharia da UFPE em seu curso inicial de desenho técnico e prototipagem digital.

### **Objetivos:**

Formar alunos do curso de expressão gráfica em concepção, gravação edição e divulgação de video-aulas em geometria gráfica bidimensional, representação tridimensional digital e prototipagem digital.

Produzir vídeos de qualidade para o ensino da geometria descritiva além de softwares e técnicas de suporte aos laboratórios de prototipagem rápida.