



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
DIVISÃO DE CONTRATOS**

CADASTRO DOS LABORATÓRIOS DA UFPE

Nome do Laboratório: Grea3D - Grupo de Experimentação em Artefatos 3D	
Endereço: Av. da Arquitetura, S/n - Campos Universitários, Recife - 50740-550	
Departamento: Expressão Gráfica	Centro: CAC
Telefone: 2126.8306	Fax: 2126.8306
Responsável pelo Laboratório: Leticia Teixeira Mendes	
RG n°:	CPF n°
SIAPE n°: 2155041	E-mail:
Documento que designa o responsável pelo Laboratório: Memo. N. 089/2018 - CAC	
Chefe do Departamento: Auta Luciana Laurentino	
RG n°:	CPF n°
SIAPE n°: 3331601	E-mail:

Atividades desenvolvidas:

UFPE
23076.023427/2018-35
5/6

a) Ensino:

Segue a relação de disciplinas do Departamento de Expressão Gráfica ministradas no laboratório Grea3D: Tópicos em Modelagem 3D, Tópicos em Desenho Mecânico, Tópicos em Computação Gráfica, Tópicos em Desenho de Robótica, Desenho de Máquinas, Desenho aplicado ao Design e Representação Gráfica para Engenharia.

b) Pesquisa:

Segue a relação de pesquisas desenvolvidas no laboratório Grea3D: O Uso da Gramática da Forma como método de análise dos projetos do concurso Habitação para Todos (PIBIC/2016); Análise Configuracional dos projetos do concurso Habitação para Todos (PIBIC/2016); Gramática da Forma e Modelagem Paramétrica: Personalização de Habitação de Interesse Social no Brasil (PIBIC/2017); O Uso de Modelagem Paramétrica no ensino de Expressão Gráfica (PIBIC/2017).

c) Extensão:

Segue a relação de projetos de Extensão desenvolvidos no laboratório Grea3D: Workshop de Prototipagem Rápida (2 0 1 6 - 0 1 - F L U X O CONTÍNUO DE REGISTRO DAS AÇÕES DE EXTENSÃO -2016 - coordenadora: Leticia Teixeira Mendes); Laboratório Grupo de Experimentos em Artefatos 3D (2017 - Edital de Fluxo Contínuo para Registro de ações de extensão realizadas na UFPE em 2017 - coordenadora: Leticia Teixeira Mendes); Projeto Protótipo Pilar: o uso da prototipagem rápida no desenvolvimento criativo das crianças da Comunidade do Pilar (2018-03 Edital Pibexc 2018 - Bolsas e Apoio Financeiro - coordenadora: Leticia Teixeira Mendes); Laboratório Grupo de Experimentos em Artefatos 3D (2018-01-Fluxo Contínuo - Registro das ações de extensão de 2018 - coordenadora: Leticia Teixeira Mendes). Projeto de Extensão: A ARTE MANUAL E DIGITAL NA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS ARTESANAIS DE PERNAMBUCO (Edital de Fluxo Contínuo – Registro das ações de extensão de 2017 e 2018, coordenadora: Auta Luciana Laurentino). Oficinas de Tecnologias do Centro de Artes e Comunicação (EDITAL PROExC 05/2017 – SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, coordenadora: Auta Luciana Laurentino).