

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DESIGN

EDITAL Nº 45/2018

ÁREA: DESIGN

SUBÁREA: PROCESSOS, MODELAGEM E DESIGN DE ARTEFATOS

PONTOS DE SORTEIO PARA A PROVA

- 01.** Técnicas de modelagem física e digital | As possibilidades do material e do digital no desenvolvimento do projeto de design;
- 02.** Representações técnicas e modelagem;
- 03.** Relações entre modelagem manual e prototipagem rápida | A execução de protótipos/modelos físicos e virtuais em projetos de design;
- 04.** Técnicas construtivas e ferramental para construção de modelos físicos e virtuais;
- 05.** Softwares de modelagem 3D no processo de prototipação | Seu uso na tomada de decisão no desenvolvimento de produtos e processos;
- 06.** Softwares de modelagem 3D e suas aplicações nas metodologias de desenvolvimento de produtos;
- 07.** Princípios Estruturais e Mecânicos / Processos de Fabricação | aplicação no desenvolvimento de produtos;
- 08.** Processos de fabricação: entre as antigas e novas formas de fazer;
- 09.** Materiais, processos e inovação | A prototipagem como instrumento de inovação em diferentes contextos socioeconômicos;
- 10.** Inovação e os materiais | Impactos no desenvolvimento de produtos.