



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

Anexo II do Edital nº 134, de 20.07.2015- UFPA

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes):

Instituto de Ciências da Arte - Secretaria do Instituto de Ciências da Arte da UFPA. Av. Presidente Vargas – Praça da República. Nº:s/n, Fone: 3201-7030. Bairro: Campina, CEP: 66017-060, Belém – Pará.
Horário de entrega: das 9 h às 12 h e das 14 às 18 h

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Universitário de Belém – Instituto de Ciências da Arte

Computação para o Cinema e Audiovisual

- 1 - Animação: história, princípios, técnicas e recursos.
- 2 - Conceitos técnicos da imagem digital, formatos e tratamentos.
- 3 - Fluxo de trabalho de produção audiovisual digital.
- 4 - Formatos digitais de imagem e formatos de compressão.
- 5 - Funcionamento e possibilidades de programas digitais de animação 2D e 3D.
- 6 - Funcionamento e possibilidades de programas digitais de edição de imagem.
- 7 - Funcionamento e possibilidades de programas digitais de efeitos especiais.
- 8 - Funcionamento e possibilidades de programas digitais de pós-produção de imagem em movimento.
- 9 - Funcionamento e possibilidades de programas digitais de tratamento de imagem estática: computação gráfica, desenho vetorial e laboratório fotográfico digital, pós-produção de imagem em movimento.
- 10 - Funcionamento e possibilidades de programas digitais de webdesign, programação na internet e hipermídia.

A prova prática para o Tema *Computação para o Cinema e Audiovisual*, seguirá a seguinte descrição: A prova prática constará da realização de um projeto audiovisual - a partir de imagens e som fornecidos pela Banca Examinadora - que contenha elementos trabalhados pelos softwares abaixo. Neste projeto deverá haver:

1. Tratamento de imagem em software Photoshop.
2. Edição de imagem em software Final Cut.
3. Animação 2D e 3D em software Maya.
4. Efeito especial em software After Effects.

A avaliação da Prova Prática será realizada de acordo com as ponderações a seguir:

- 1 - Aspectos técnicos: 5.00 pts,
- 2 - Aspectos interpretativos: 5.00 pts.