

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL Nº 3, DE 25 DE MARÇO DE 2015

PONTOS PARA PROVAS ESCRITA E/OU PRÁTICA E DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

Matéria/área de conhecimento

Eletrônica para as Artes

Requisitos Específicos: Graduação em qualquer área

Titulação: Doutorado em áreas afins a área de conhecimento do concurso

- 1 Dispositivos mecatrônicos, componentes eletrônicos e suas aplicações nas artes.
- 2 Interfaces técnicas de comunicação e seu uso nas artes: MIDI, USB, Bluetooth, zigBee, etc.
- 3 Microcontroladores: Arduino, Raspberry Pi, etc.
- 4 Ambientes de programação Processing e Pure Data.
- 5 Sensores e atuadores para interação artística espaço-corpo-computador.
- 6 Arte eletrônica e eletrônica nas artes: passado, presente e tendências para o futuro.
- 7 Hacklabs, Medialabs, Fablabs, etc: espaços de criação e ensino para a arte eletrônica.