



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO E DESIGN
SECRETARIA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO
SETOR DE ESTUDOS: PERCEPÇÃO E REPRESENTAÇÃO DA FORMA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Desenho de observação e desenho criativo no ensino da arquitetura e urbanismo;
2. Fundamentos da cor aplicados ao ensino da arquitetura e do urbanismo;
3. Geometria descritiva: fundamentos para arquitetura;
4. Modelagem da informação: métodos e ferramentas computacionais na arquitetura;
5. Modelagem da informação: métodos e ferramentas computacionais no urbanismo;
6. Normas técnicas e linguagem de representação na arquitetura;
7. Estudo da forma e do espaço: princípios de composição na arquitetura;
8. Estudo da forma e do espaço: princípios de composição na cidade;
9. Processos contemporâneos de representação do edifício e da cidade;
10. Processos paramétricos e gerativos na arquitetura.