



**Governo Federal**  
**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal do Sul da Bahia**

**EDITAL Nº 07/2015**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**PONTOS PARA AS PROVAS**

### **LINGUAGEM MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

1. Modelagem matemática como metodologia de ensino
2. Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) no ensino-aprendizagem da matemática
3. Aplicações matemáticas e computacionais nas artes
4. Aplicações matemáticas e computacionais nas ciências da natureza
5. Aplicações matemáticas e computacionais nas humanidades

### **CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA COMPUTAÇÃO**

1. Algoritmos de busca
2. Algoritmos de ordenação
3. Pilhas, filas e árvores
4. Complexidade de algoritmos
5. Funções *hashing*

### **LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA**

1. Estratégias de leitura e de produção de textos para o ensino de língua inglesa
2. Pedagogias ativas no ensino da língua inglesa na universidade brasileira
3. Ensino da língua inglesa no contexto do Sul da Bahia
4. Ensino da língua inglesa no contexto da aprendizagem mediada por novas tecnologias
5. Oficina de textos: tipologias e gêneros textuais no ensino da língua inglesa