



## **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

### **CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº. 03 2013**

**ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: 309**

**ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA - ARACRUZ**

#### **Pontos:**

**01.** ENSAIO DE DUREZA VICKERS: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES.

**02.** ESTRUTURA CRISTALINA DE SÓLIDOS METÁLICOS E IÔNICOS, PROPRIEDADES, DEFEITOS E APLICAÇÕES.

**03.** ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS MATERIAIS METÁLICOS E SUAS LIGAS, PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES INDUSTRIAIS.

**04.** EXPLICAÇÃO DO COMPORTAMENTO TERMOMECÂNICO DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS E TERMORRÍGIDOS: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES.

**05.** ANÁLISE METALOGRÁFICA DE AÇOS E FERROS FUNDIDOS: CARACTERIZAÇÃO, TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE FASES E APLICAÇÕES.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 27 33577500

# CONCURSO PÚBLICO

**EDITAL Nº 03/2013**

**Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**

**ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: 309**

**Engenharia de Materiais e Metalúrgica**

## Caderno de Prova

**INSTRUÇÕES:**

- 1- Aguarde autorização para o início da prova.
- 2- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 3- A prova é constituída de 01 (UMA) questão dissertativa, OBJETO DO PONTO SORTEADO.
- 4- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 5- A banca examinadora não se responsabiliza por grafia ilegível.
- 6- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 7- Não é permitida a identificação na prova, a não ser no espaço reservado ao candidato, sob pena de imediata eliminação do Concurso Público.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Caderno de Prova ao término dela.

Reservado

Não escreva neste campo

**PONTO SORTEADO:** .....

Nome:		
Inscrição:		Assinatura:

**PONTO SORTEADO:** .....

Reservado

Não escreva neste campo







































