



## **CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR AUXILIAR/ 40h - DE**

Área: Engenharia Mecânica - Processos de Fabricação

Matéria/disciplinas: Processos Metalúrgicos; Fundamentos dos Processos de Soldagem; Engenharia da Soldagem; Metalurgia da Soldagem; Ensaios Não-Destrutivos e Projeto de Uniões Soldadas.

Edital No. 07/2013 – Processo Nº 23116.001964/2013-04

### **Pontos para Provas Escrita e Didática**

- 1) Processo de Soldagem MIG/MAG;
- 2) Processo de Soldagem TIG;
- 3) Processo de Soldagem Arco Submerso;
- 4) Física do Arco Elétrico;
- 5) Metalurgia da Soldagem;
- 6) Modos de Transferência Metálica no Processo MIG/MAG;
- 7) Tensões e Deformações nos Processos de Soldagem;
- 8) Energia e Calor nos Processos de Soldagem;
- 9) Estabilidade do Arco Elétrico;
- 10) Parâmetros de Soldagem

***Douglas Bezerra de Araújo***  
(Presidente da Banca Examinadora).

***Cleiton Rodrigues Teixeira***  
(Membro da Banca – FURG)

***Ruham Pablo Reis***  
(Membro da Banca – UFU)