



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 062/2014 E A Resolução nº 13 - CONSU disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Assistente A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo

ÁREA DE CONHECIMENTO: PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA

LOCAL: CAMPUS JK - DIAMANTINA

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: A - Professor Assistente A

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia (Mecânica, Mecatrônica, Aeronáutica, Materiais, Produção ou Metalúrgica) com Título de Mestre em Engenharia (Mecânica, Mecatrônica, Aeronáutica, Materiais, Produção ou Metalúrgica).

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Processos de Conformação (laminação, forjamento, extrusão, trefilação, embutimento);
2. Materiais de construção mecânica;
3. Processos de fundição;
4. Metalurgia do pó;
5. Processos de Soldagem Convencional;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

6. Usinagem Convencional.

3.REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Groover, M. P., Fundamentals of Modern Manufacturing, 2nd ed., John Wiley & Sons, 2004, ISBN0-471-65654-2, 1008p.
2. Kalpakjian, S. and Schmid. S. R., Manufacturing Engineering and Technology, 4th ed., Prentice Hall, 2001, ISBN 0-201-36131-0, 1148p.
3. Outras Bibliografias ao critério do candidato.

4. DAS PROVAS, HORÁRIOS E LOCAIS

As provas serão realizadas no período de 21 a 23 de maio de 2014, com abertura às 08h00 do dia 21/05, na Sala 256, da Direção, no Prédio do ICT, Campus JK em Diamantina.