

ESCOLA DE ENGENHARIA - FURG

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40h

Edital No. 035/2009 – Processo 23116.006029/2009-40

Área: Expressão Gráfica

Matéria/disciplinas: Expressão Gráfica, Desenho Técnico, Desenho de Máquinas e Instalações, Interpretação de Desenho de Máquinas.

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA:

1. Retas: tipos, representação espacial e em épura, notação, posição relativa, classificação completa, localização dos traços, análise da verdadeira grandeza e da visibilidade.
2. Sistema de projeção ortogonal: vistas ortográficas.
3. Perspectivas isométrica e cavaleira; cortes.
4. Indicação no desenho das especificações de tolerâncias dimensionais, tolerâncias de forma e posição, e de rugosidade.
5. Desenho de rodas cilíndricas de dentes retos isoladas e engrenadas.
6. Desenho e especificações de peças com roscas.

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

1. Superfícies curvas de acordo com as normas técnicas.
2. Sistemas de projeção ortogonal: vistas auxiliares.
3. Reta qualquer: representação espacial e em épura, notação, posição relativa, visibilidade, traços horizontais e verticais, verdadeira grandeza, classificação completa.
4. Cortes: em perspectiva isométrica.
5. Desvios e tolerâncias de forma e posição.
6. Desenho técnico assistido por computador.
7. Cotagem geral e funcional.

Rio Grande, 01 de dezembro de 2009.

Prof. M.Sc. Daniel Helbig

Presidente da Banca

Prof. M. Sc. Maicon Soares Moreira

Membro da Banca

Prof. Dr. Volnei Andersson

Membro da Banca

ESCOLA DE ENGENHARIA - FURG

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40h

Edital No. 035/2009 – Processo 23116.006029/2009-40

Área: Expressão Gráfica

Matéria/disciplinas: Expressão Gráfica, Desenho Técnico, Desenho de Máquinas e Instalações, Interpretação de Desenho de Máquinas.

ORIENTAÇÕES PARA CONSULTA NA PROVA ESCRITA:

1. É permitido aos candidatos, pelo período de 30min (conforme cronograma de atividades), consulta a: livros, apostilas e anotações.
2. Não será permitida a utilização de notebook, calculadora ou, qualquer outro componente eletrônico que possa interferir na resolução da prova.
3. Aparelhos celulares e similares devem ser desligados.

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE TRABALHO:

1. A avaliação da proposta terá como base os parâmetros divulgados junto com o programa do concurso no sítio eletrônico da FURG;
2. A proposta deverá ter no máximo 10 (dez) páginas, folha "A4", fonte "Times New Roman" tamanho 12 e espaçamento 1,5 cm e margens 2,5 cm;
3. A proposta de trabalho deve ser desenvolvida nos primeiros três anos, após o ingresso do candidato na instituição, considerando a sua produção intelectual e relacionando-a com as atividades fins da Universidade;
4. A proposta de trabalho deverá ser entregue à comissão de seleção no início da prova escrita, com defesa oral (máximo 50 minutos) **na mesma ordem estabelecida para a prova didática**, conforme cronograma de atividades específicas do concurso.

Rio Grande, 01 de dezembro de 2009.

Prof. M.Sc. Daniel Helbig

Presidente da Banca

Prof. M. Sc. Maicon Soares Moreira

Membro da Banca

Prof. Dr. Volnei Andersson

Membro da Banca