

# ESCOLA DE ENGENHARIA - FURG

## CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40h - DE

Edital No. 035/2009 – Processo 23116.006026/2009-14

Área: Expressão Gráfica e Arquitetura

Matéria/disciplinas: Expressão Gráfica, Geometria Mongeana, Desenho Técnico, Desenho Geométrico, Desenho Arquitetônico e Arquitetura e Urbanismo

### 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. **Planos:** tipos, representação espacial, notação, posição relativa, classificação completa, traços do plano, retas notáveis no plano, representação em épura das retas notáveis.
3. **Sólidos:** sólidos apoiados no plano horizontal - prismas retos e oblíquos, representação em épura, cortes, planificação do sólido e do tronco.
4. **Sistema de projeção ortogonal:** vistas ortográficas, perspectivas isométrica e cavaleira; cortes.
5. **Escadas:** tipos, dimensionamento arquitetônico, acessibilidade, esboço de planta baixa.
6. **Princípios compositivos em arquitetura e urbanismo** - organização.
7. **Instrumentos de planejamento e controle urbanístico** – estatuto da cidade - instrumentos municipais.

### PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

1. **Reta qualquer:** representação espacial e em épura, notação, posição relativa, classificação completa, localização dos traços, análise da verdadeira grandeza e da visibilidade.
2. **Plano de rampa:** representação espacial, notação, posição relativa, classificação completa, traços do plano, retas notáveis no plano, representação em épura das retas notáveis.
3. **Sólidos:** apoiado no plano horizontal – prismas oblíquos, representação em épura, corte, planificação do sólido e do tronco.
4. **Sistema de projeção ortogonal:** vistas ortográficas.
5. **Sistema de projeção ortogonal:** perspectivas isométrica e cavaleira; cortes e cortes em perspectiva.
6. **Princípios compositivos em arquitetura e urbanismo** – organização.
7. **Instrumentos de planejamento e controle urbanístico** – estatuto da cidade - instrumentos municipais.

Rio Grande, 01 de dezembro de 2009.

---

Prof. Dra. Héliida Helena Neves Pegas  
Presidente da Banca

---

Prof. Dr. Sylvio Arnaldo Dick Jantsen  
Membro da Banca

---

Prof. M. Sc. Daniel Helbig  
Membro da Banca

# ESCOLA DE ENGENHARIA - FURG

## CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40h - DE

Edital No. 035/2009 – Processo 23116.006026/2009-14

Área: Expressão Gráfica e Arquitetura

Matéria/disciplinas: Expressão Gráfica, Geometria Mongeana, Desenho Técnico, Desenho Geométrico, Desenho Arquitetônico e Arquitetura e Urbanismo

### 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.

### 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 (Artigo 16);
4. A proposta de trabalho deverá ser entregue à comissão de seleção no início da prova escrita, com defesa oral (máximo 30 minutos) na mesma ordem estabelecida para a prova didática, conforme cronograma de atividades específicas do concurso.

Rio Grande, 01 de dezembro de 2009.

---

Prof. Dra. Héliida Helena Neves Pegas  
Presidente da Banca

---

Prof. Dr. Sylvio Arnaldo Dick Jantsen  
Membro da Banca

---

Prof. M. Sc. Daniel Helbig  
Membro da Banca