ESCOLA TÉCNICA

COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO EDITAL 003/2006

ABERTURA DE VAGAS

A ESCOLA TÉCNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL em cumprimento às determinações da Lei nº 9.394/96 e legislação regulamentadora, e conforme a resolução nº 035/2006 do Conselho de Coordenadores, comunica a abertura de 305 (trezentas e cinco) vagas para o Exame de Seleção aos **Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico**, com início no primeiro semestre de 2007.

Áreas Profissionais	Habilitações	Turnos	Vagas	Duração em semestres
Comércio	Transações Imobiliárias	Noite	35	3
Gestão	Biblioteconomia	Manhã	20	3
	Contabilidade	Noite	35	3
	Gestão	Noite	35	3
	Secretariado	Noite	35	3
Informática	Redes de Computadores	Noite	35	4
	Sistemas de Informação	Manhã	35	4
	Sistemas de Informação	Noite	35	4
Química	Biotecnologia	Manhã	20	3
	Química	Manhã	20	4

Instruções específicas:

- A inscrição para o Exame de Seleção implica a aceitação, pelo candidato, das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital e do Manual do Candidato.
- É requisito para ingresso ter o Ensino Médio completo (2º grau).
- Os candidatos Portadores de Necessidades Especiais deverão procurar a Comissão Permanente de Seleção (COPESE) – sala 101 da Escola Técnica – até o dia 13 de novembro. Quando possível serão providenciadas condições para a realização das provas.
- Só haverá devolução do valor pago a título de inscrição se o Exame for cancelado.
- Com relação às provas, somente serão aceitos recursos de nulidade. Os recursos, dirigidos à Comissão Permanente de Seleção (COPESE), com a fundamentação das nulidades, deverão ser protocolados na Secretaria da Escola, a partir das 14h, do dia 04 de dezembro, até às 14h do dia 05 de dezembro de 2006.
- Não será permitida nenhuma espécie de consulta nem o uso de telefone celular ou similar no local de aplicação da prova. O candidato que se apresentar para prova com qualquer tipo de aparelho eletrônico deverá, ao entrar na sala, desligá-lo e sob orientação do fiscal, identificá-lo e depositá-lo no local determinado. A Copese e a EscolaTécnica não se responsabilizam por perdas, extravios ou danos.
- Nos locais de prova serão utilizados instrumentos detectores de metal.

Manual do Candidato:

- Manual do Candidato 2007/1 estará disponível aos interessados a partir do dia 25 de setembro, na INTERNET no endereço www.escolatecnica.ufrgs.br
- De posse do comprovante de pagamento da inscrição, o candidato poderá retirar um exemplar do Manual do Candidato 2007/1, na COPESE das 9h às12h e das 14h às17h.

Inscrições:

- As inscrições serão realizadas via INTERNET ou na Escola Técnica (Rua Ramiro Barcelos, 2777, sala 101, no horário das 9h às 12h e das 14h às 17h), onde serão disponibilizados terminais para que os candidatos realizem suas inscrições.
- Não serão aceitas inscrições por via-postal e fax.
- Período de inscrição: de 01 a 10 de novembro de 2006.
- Valor: R\$ 75,00 (setenta e cinco reais), incluindo um exemplar do Manual do Candidato.
- A COPESE somente efetivará a inscrição, após obter a confirmação pelo banco, do recolhimento da respectiva
- O candidato isento da taxa deverá comparecer, obrigatoriamente, à COPESE, no período e horário de inscrição e, após adquirir o Manual do Candidato ao custo de R\$ 6,00 (seis reais), realizar sua inscrição em um dos terminais disponíveis.
- Alunos ou ex-alunos da Escola Técnica deverão, obrigatoriamente, realizar sua inscrição nos terminais disponibilizados na COPESE.

Informações:

Escola Técnica da UFRGS Rua Ramiro Barcelos, 2777 CEP 90035-007 – Porto Alegre – RS Fone: (51) 3316-5172 Fax: (51) 3316-5438 Endereço eletrônico: www.escolatecnica.ufrgs.br E-mail: copese@etcom.ufrgs.br

Porto Alegre, 16 de setembro de 2006.

Prof. Marcelo Augusto Rauh Schmitt, Diretor da Escola Técnica.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REITOR

Prof. José Carlos Ferraz Hennemann

VICE-REITOR

Prof. Pedro Cezar Dutra Fonseca

COORDENADOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL

Prof. Aldo Antonello Rosito

ESCOLA TÉCNICA

DIRETOR

Prof. Marcelo Augusto Rauh Schmitt

VICE-DIRETORA

Profa. Laura Vellinho Corso

COPESE - Comissão Permanente de Seleção

César Germano Eltz - Presidente Profa. Elisabeth de Ibarra Passos Profa. Jussara Silva Esteves

1 PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- ⇒ As inscrições para o Exame de Seleção 2007/1 serão realizadas no período de **01 a 10 de novembro**, exclusivamente via INTERNET, de qualquer ponto, inclusive na própria Escola Técnica, onde haverá terminais de computadores, das 9h às 12h e das 14h às 17h, na sala da COPESE, à disposição dos candidatos.
- ⇒ O candidato deverá ler atentamente o Manual do Candidato, disponível no endereço http://www.escolatecnica.ufrgs.br, preencher corretamente os campos do requerimento de inscrição e enviar sua inscrição após conferência de todos os dados. No momento da inscrição é imprescindível que o candidato tenha uma impressora conectada ao microcomputador, pois será impresso um boleto bancário para pagamento da inscrição. De posse do boleto bancário, o candidato deverá dirigir-se a qualquer agência bancária para efetuar o pagamento, no valor de R\$ 75,00 (setenta e cinco reais).
- ⇒ A COPESE somente efetivará a inscrição após obter a confirmação pelo Banco do recolhimento do valor da inscrição.
- ⇒ De posse do comprovante de pagamento devidamente autenticado pelo Banco, o candidato poderá retirar um exemplar do Manual do Candidato 2007/1 na sala da COPESE.
- ⇒ O candidato isento da taxa deverá comparecer, obrigatoriamente, à COPESE, no período e horário de inscrição e, após adquirir o Manual do Candidato ao custo de R\$ 6,00 (seis reais), realizar sua inscrição em um dos terminais disponíveis.
- ⇒ Alunos ou ex-alunos da Escola Técnica deverão, obrigatoriamente, realizar sua inscrição nos terminais disponibilizados na COPESE.
- ⇒ A listagem geral dos candidatos inscritos com a designação do respectivo local das provas, endereços e números das salas, estará disponivel no dia 17 de novembro, no mural junto à porta principal da Escola Técnica e no endereço eletrônico www.escolatecnica.ufrgs.br. Esta relação deverá ser conferida pelo candidato e em caso de alguma discrepância entre os dados nela constantes e os preenchidos no Requerimento de Inscrição, o candidato deverá procurar a COPESE, para a devida correção, no dia 21 de novembro, das 9h às 12h e das 14h às 17h.

2 DATA, LOCAL E HORÁRIO DAS PROVAS

- ⇒ As provas de seleção 2007/1 terão duração de 4 (quatro) horas e serão realizadas no dia 03 de dezembro de 2006, nos locais indicados na listagem geral dos candidatos inscritos emitida pela COPESE.
- ⇒ O candidato inscrito fica convocado a comparecer no local das provas às 8h, portando obrigatoriamente o documento de identidade utilizado na inscrição, lápis e caneta esferográfica azul ou preta.
- ⇒ O candidato que se apresentar para prova com qualquer tipo de aparelho eletrônico deverá, ao entrar na sala, desligá-lo e sob orientação do fiscal, identificá-lo e depositá-lo no local determinado. A COPESE e a EscolaTécnica não se responsabilizam por perdas, extravios ou danos.
- ⇒ Nos locais de prova, serão utilizados instrumentos detectores de metal.

3 PROVA E PROGRAMAS

O Exame de Seleção para ingresso na Escola Técnica constitui-se de prova que visa à avaliação dos conhecimentos adquiridos pelos candidatos nas matérias do núcleo comum do Ensino Médio que, para fins deste exame, são as seguintes:

3.1 Língua Portuguesa Áreas de Comércio, Gestão e Informática (25 questões) Área de Química (10 questões)

- a) Aspectos gerais da linguagem:
 - língua falada e língua escrita;
 - variação lingüística: usos formal e informal;
 - padrão culto e adequação ao contexto;
 - funções da linguagem.
- b) Aspectos gramaticais:
 - Sistema ortográfico vigente.
 - · Morfossintaxe:
 - estrutura e formação das palavras;
 - classes de palavras;
 - tipos de frases;
 - período simples: identificação e uso dos termos da oração;
 - flexão verbal: expressão de tempo, modo, aspecto e voz; correlação de tempos e modos;
 - · concordância nominal e verbal;
 - regência nominal e verbal;
 - · uso do acento indicativo de crase:
 - discurso direto e indireto:
 - período composto: coordenação e subordinação; valor sintático-semântico dos conetivos;
 - uso dos sinais de pontuação.
- c) Aspectos semânticos:
 - valor e significação das palavras no contexto;
 - relações de significação;
 - denotação e conotação;
 - figuras de linguagem.
- d) Compreensão e interpretação de textos:
 - natureza, finalidade e forma de diferentes tipos e gêneros textuais;
 - coerência textual: relações entre as idéias do texto;
 - coesão lexical e gramatical;
 - efeitos de sentido a partir dos recursos de linguagem utilizados pelo autor;
 - relações entre diferentes textos.

3.2 Redação - pontuação numa escala de 0 a 10, para todas as áreas

O candidato deverá elaborar um texto dissertativo, observando:

- a clareza e a coesão de idéias;
- as características estruturais;
- o uso da expressão lingüística de nível culto;
- a coerência e a intencionalidade;
- a organicidade e a criticidade;
- a originalidade na adequação da linguagem e nas referências ao tema escolhido;
- a adequação vocabular.

Não serão corrigidas redações a lápis.

Não será permitido o uso de corretivo.

Solicita-se ao candidato escrever de forma legível.

Extensão mínima do texto: 25 linhas.

Importante: não caberá recurso de revisão à nota atribuída à redação, pois essa é o resultado da média aritmética de outras pontuações atribuídas por dois corretores. No caso de pontuações preliminares com discrepância igual ou superior a dois pontos, a redação é submetida a uma terceira correção, que será definitiva.

3.3 Matemática

Áreas de Comércio, Gestão e Informática (25 questões) Área de Química (10 questões)

- a) Conjuntos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais;
- b) Razões, Proporções, Regra de Três Simples e Composta;
- c) Porcentagens e Juros:
- d) Sistema Métrico:
- e) Equações de 1º e 2º Graus;
- f) Sistemas de Equações de 1º Grau com 2 ou mais variáveis;
- g) Funções: Domínio, Imagem e Gráfico;
- h) Função de 1º Grau;
- i) Função de 2º Grau;
- j) Função Exponencial;
- k) Função Logarítmica;
- I) Funções Trigonométricas;
- m) Progressões Aritméticas e Geométricas;
- n) Matrizes e Determinantes:
- o) Análise Combinatória;
- p) Probabilidade;
- q) Geometria Analítica;
- r) Geometria Plana e Espacial.

Não será permitido o uso de calculadora durante a prova.

3.4 Biologia

Área de Química (15 questões)

- a) Composição Química da Célula;
- b) Tipos Celulares;
- c) Organização Celular;
- d) Mecanismos Metabólicos;
- e) Tipos de Tecidos;
- f) Genes e Cromossomos;
- g) Divisão Celular;
- h) Padrões de Herança;
- i) Evolução Biológica;
- j) Fluxo de Energia e Matéria no Ecossistema;
- k) Ciclos Biogeoquímicos;
- I) Relações entre os Seres Vivos;
- m) Sucessões Ecológicas;
- n) Desequilíbrios Ambientais;
- o) Dinâmica de Populações;
- p) Pirâmides Ecológicas.

3.5 Química

Área de Química (15 questões)

- a) Matéria e Energia;
- b) Estrutura Atômica;
- c) Classificação Periódica;
- d) Ligações Químicas;
- e) Funções Inorgânicas;
- f) Reações Químicas;
- g) Leis das Reações Químicas;
- h) Cálculos Estequiométricos;
- i) Soluções;
- j) Termoquímica;
- k) Cinética Química;
- I) Equilíbrios Químicos;
- m) Eletroquímica;
- n) Cadeias Carbônicas;
- o) Funções Orgânicas;
- p) Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos;
- g) Isomeria na Orgânica;
- r) Reacões Orgânicas:
- s) Compostos Orgânicos Naturais e Sintéticos.

4 CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE

4.1 Para as Áreas de Comércio, Gestão e Informática

O candidato obterá três pontuações parciais, assim distribuídas:

- 1ª) Português questões objetivas máximo 25 pontos
- 2ª) Matemática questões objetivas máximo 25 pontos
- 3ª) Redação máximo 10 pontos

Serão eliminados do Exame de Seleção 2007/1, automaticamente, os candidatos que se enquadrarem em pelo menos uma das seguintes situações:

- a) obtiverem zero em qualquer uma das pontuações parciais das questões objetivas de Português ou de Matemática;
- b) obtiverem um número igual ou inferior a 15 pontos na soma das pontuações parciais das questões objetivas de Português e de Matemática.

Não será corrigida a redação dos candidatos eliminados pelos critérios estabelecidos nos itens **a** ou **b** acima mencionados.

O preenchimento das vagas será feito pela soma dos pontos obtidos na prova em ordem decrescente de classificação. No caso de empate para o preenchimento da última vaga, o critério de desempate obedecerá à classificação pelos pontos obtidos na Redação.

Persistindo o empate, o critério passa a obedecer à pontuação obtida nas 25 questões objetivas de Português.

4.2 Para a Área de Química

O candidato obterá cinco pontuações parciais, assim distribuídas:

- 1ª) Português questões objetivas máximo 10 pontos
- 2ª) Matemática questões objetivas máximo 10 pontos
- 3ª) Biologia questões objetivas máximo 15 pontos
- 4ª) Química questões objetivas máximo 15 pontos
- 5ª) Redação máximo 10 pontos

Serão eliminados do Exame de Seleção 2007/1, automaticamente, os candidatos que se enquadrarem em pelo menos uma das seguintes situações:

- a) obtiverem zero em qualquer uma das pontuações parciais das questões objetivas de Português, ou de Matemática, ou de Biologia, ou de Química;
- b) obtiverem um número igual ou inferior a 15 pontos na soma das pontuações parciais das questões objetivas de Português, Matemática, Biologia e Química.

Não será corrigida a redação dos candidatos eliminados pelos critérios estabelecidos nos itens **a** ou **b** acima mencionados.

O preenchimento das vagas será feito pela soma dos pontos obtidos na prova em ordem decrescente de classificação. No caso de empate para o preenchimento da última vaga, o critério de desempate obedecerá à classificação pelos pontos obtidos na Redação.

Persistindo o empate, o critério passa a obedecer à pontuação obtida nas 15 questões objetivas de Biologia, para a Habilitação de Biotecnologia e a pontuação obtida nas 15 questões de Química, para a Habilitação de Química.

5 MATRÍCULA, NOVOS CHAMAMENTOS E HORÁRIOS DE FUNCIO-NAMENTO DOS CURSOS

5.1 Horários de matrícula

Os candidatos classificados no Exame de Seleção 2007/1 deverão comparecer à Secretaria da Escola Técnica no dia 28/12/2006 (quinta-feira), conforme cronograma de horários por curso.

28/12/2006 - quinta-feira				
Curso Técnico em	Horário			
Biotecnologia				
Química	9 horas			
Secretariado				
Biblioteconomia	10 horas			
Transações Imobiliárias				
Contabilidade	13 horas			
estão				
edes de Computadores				
Sistemas de Informação (manhã/noite)	15 horas			

O CANDIDATO QUE NÃO EFETUAR A MATRÍCULA NA DATA E HORÁRIO ESTABELECIDOS PERDERÁ O DIREITO À VAGA, E SERÁ CHAMADO O CANDIDATO CLASSIFICADO A SEGUIR.

5.2 Documentação obrigatória para matrícula

Para a efetivação da matrícula serão, obrigatoriamente, exigidos os seguintes documentos:

- Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio original e cópia;
- Cópia do Título de Eleitor;
- Cópia do CPF;
- Documento de Identidade original e cópia (se estrangeiro, devidamente atualizado nos termos do parecer 045/95, da Procuradoria Geral da Universidade Federal do Rio Grande do Sul);
- Duas fotos 3 x 4;
- Cópia do comprovante de residência (luz, água, telefone).

5.3 Esclarecimentos sobre os documentos exigidos

- O Diploma do Curso Superior (original e cópia), registrado, substitui o Certificado de Conclusão e o Histórico Escolar do Ensino Médio;
- No caso de conclusão do Ensino Médio no exterior, incluir a Declaração de Equivalência de

Estudos, conforme Resolução nº 155/80 do Conselho Estadual de Educação;

- Em caso de mudança de nome, torna-se imprescindível a cópia do respectivo documento (certidão);
- O candidato poderá ser representado pelos pais, devidamente identificados, ou por terceiros, mediante instrumento particular de procuração.

5.4 Novos chamamentos

Após a matrícula, em caso de restarem vagas resultantes de desistência, por não comparecimento à matrícula e/ou omissões ou falta da documentação obrigatória, a Escola Técnica, através de Edital publicado na sua página eletrônica (www.escolatecnica.ufrgs.br) e no mural junto à porta principal da mesma, fará tantos chamamentos quantos forem necessários para o preenchimento de todas as vagas, obedecida a ordem de classificação.

5.5 Horários de funcionamento dos cursos

Manhã:

de segunda à sexta-feira das 7h30min às 11h50min.

Tarde:

de segunda à sexta-feira das 13h30min às 17h50min.

Noite:

de segunda à sexta-feira das 19h às 22h30min.

6 CRONOGRAMA DO EXAME DE SELEÇÃO 2007/1

DATA/ PERÍODO	EVENTO LOCAL		HORÁRIO
16/09/2006	Publicação do Aviso de Abertura de Prazo	Correio do Povo	
25/09/2006	Manual do Candidato disponível na INTERNET	www.escolatecnica.ufrgs.br	
01/11/2006 a 10/11/2006	Inscrições via INTERNET e terminais na Escola Técnica	www.escolatecnica.ufrgs.br ou COPESE - Rua Ramiro Barcelos, 2777, sala 101	Na Escola Técnica das 9h às 12h e das 14h às 17h
17/11/2006	Publicação da Listagem Geral de Inscritos e dos Locais de Prova	Mural junto à porta principal da Escola Técnica e na página da Escola na INTERNET	14h
03/12/2006	Realização da Prova	Conforme divulgado na Listagem Geral de Inscritos	8h
04/12/2006	Divulgação do Gabarito Oficial da Prova	Mural junto à porta principal da Escola Técnica e na página da Escola na INTERNET	14h
04/12/2006 a 05/12/2006	Período Recursal	Secretaria da Escola Técnica Rua Ramiro Barcelos, 2777, sala 212	das 14h do dia 04/12/2006 às 14h do dia 05/12/2006
06/12/2006	Resultado da Análise dos Recursos	Secretaria da Escola Técnica Rua Ramiro Barcelos, 2777, sala 212	14h
20/12/2006	Divulgação da Listagem dos Classificados	Mural junto à porta principal da Escola Técnica e na página da Escola na INTERNET	14h
28/12/2006	Matrícula	Secretaria da Escola Técnica Rua Ramiro Barcelos, 2777, sala 212	conforme item 5.1 do Manual do Candidato

INFORMAÇÕES

COPESE - Comissão Permanente de Seleção Rua Ramiro Barcelos, 2777 - sala 101 Porto Alegre/RS

Fone: (51) 3316-5172

http://www.escolatecnica.ufrgs.br