

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE PELOTAS

**UNIDADE DE ENSINO DE PASSO FUNDO**

**MANUAL DO CANDIDATO**

**PROCESSO SELETIVO VERÃO/2009**

**CURSOS TÉCNICOS** - FORMA SUBSEQÜENTE (pós-médio)

## COM A PALAVRA O DIRETOR GERAL DO CEFET

Prezado (a) Candidato (a),

Neste momento, em que sua busca pelo ensino profissional e tecnológico faz parte de seu projeto de vida, é com muita honra que me dirijo a você com o objetivo de lhe dizer que a sua escolha pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Pelotas representa uma oportunidade de ingressar em uma das mais conceituadas instituições públicas de educação profissional de nosso país.

O CEFET-RS cresceu muito nos últimos quatro anos, objetivando ao atendimento de um número mais expressivo de estudantes: nosso maior patrimônio.

Além da Unidade de Ensino de Pelotas - criada há 65 anos - e da Unidade de Sapucaia do Sul - cuja implantação deu-se há 12 anos, a expansão, proposta pelo governo federal, permitiu que implantássemos mais duas Unidades, nas cidades de Charqueadas e Passo Fundo. Todas em pleno funcionamento.

Para o ano de 2009, com a implantação das Unidades de Ensino em Bagé, Camaquã e Venâncio Aires, o CEFET-RS será um complexo educacional formado por sete Unidades de Ensino, comprometidas, em sua cidade e região, com o futuro profissional de milhares de estudantes.

Desta forma, conduzindo nossa missão institucional e cumprindo com a obrigação social de oferecer um ensino gratuito, pautado na altíssima qualidade, espero, brevemente, parabenizá-lo (a) por sua conquista nessa etapa.

Boa sorte! Sucesso!

Um cordial abraço do Diretor Geral

Antônio Carlos Barum Brod

**1 - AGENDA DO PROCESSO SELETIVO VERÃO/2009**  
**1.1 - CALENDÁRIO**

<b>EVENTO</b>	<b>DATA</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Período de inscrições</b>	00hora do dia 06 de outubro até às 23h59min do dia 10 de novembro de 2008	<a href="http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo">http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo</a>
<b>Data limite para pagamento da taxa de inscrição</b>	11 de novembro de 2008 até o horário de fechamento das agências lotéricas	Agências lotéricas credenciadas pela Caixa Econômica Federal
<b>Período para solicitar atendimento diferenciado</b>	Até o fim do período de inscrição	CEFET-RS/Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Período de resposta à solicitação do atendimento diferenciado</b>	48 horas após a solicitação	CEFET-RS/Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Período de confirmação da inscrição</b>	Após o quarto dia útil, a contar da data do pagamento.	<a href="http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo">http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo</a>
<b>Período para solicitar inclusão na lista dos inscritos, caso não conste na relação</b>	Após o quarto dia útil, a contar da data do pagamento até o dia 17 de novembro de 2008	CEFET-RS/Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150 ou pelo telefone (54) 3311 2916
<b>Período para verificar a localização do prédio e da sala da realização da prova</b>	A partir do dia 08 de dezembro de 2008	Verificar no <i>site</i> : <a href="http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo">http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo</a> e na portaria da Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Data da realização da prova</b>	Dia 21 de dezembro de 2008 com início às 9 horas	Conforme publicado no <i>site</i> : <a href="http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo">http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo</a> e na portaria da Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Data para interposição de recursos</b>	Prazo limite 17h30min do dia 22 de dezembro de 2008	Protocolo da Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Data da publicação da relação dos classificados</b>	Até o dia 09 de janeiro de 2009	Verificar no <i>site</i> : <a href="http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo">http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo</a> e na portaria da Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Data da matrícula dos classificados em 1ª chamada</b>	Dias e horários divulgados juntamente com a lista dos classificados	Coordenação de Registros Acadêmicos da Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150
<b>Data da publicação dos classificados em 2ª chamada, caso haja vaga.</b>	Após o período de matrícula da primeira chamada	Verificar no <i>site</i> : <a href="http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo">http://www.cefetrs.tche.br/processoseletivo</a> e na portaria da Unidade de Ensino de Passo Fundo Avenida Perimetral Leste, nº 150

## 2 - CURSOS

### 2.1 - CURSOS SUBSEQÜENTES (pós-médio)

NOME DO CURSO	Número de vagas nos turnos da:		
	Manhã	Tarde	Noite
2.2 - Curso Técnico em Mecânica Industrial ( <a href="#">ver perfil clique AQUI</a> )		16	16
2.3 - Curso Técnico em Sistemas de Informação ( <a href="#">ver perfil clique AQUI</a> )	15		30

### 3 - ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA INSCRIÇÃO

A tela principal das inscrições para o Processo Seletivo apresenta 4 áreas:

1. Link para realizar a inscrição (figura 3, item A). Maiores informações a respeito da inscrição a partir do Passo 1.
2. Arquivos para download (figura 3, item B).
3. Cursos ofertados neste nível de ensino e a respectiva cidade onde o curso é realizado, valor da inscrição e número de vagas (figura 3, item C).
4. Formulário de autenticação do candidato (figura 3, item D). Realizando a autenticação, o candidato terá opção de reimprimir o boleto de pagamento da taxa de inscrição ou confirmar o pagamento caso já tenha sido efetuado.

SELEÇÃO WEB

ÁREA DO CANDIDATO

Lista de Concursos = Concurso

## CONCURSOS

Processo Seletivo Verão/2009 - Superior

Período de Inscrição: 6/10/2008 a 10/11/2008

**LINKS**

Inscriver-me **A**

**DOWNLOADS**

Edital do Superior - Passo Fundo **B**

Edital do Superior - Pelotas

**INFORMAÇÕES**

Cod.	Nome do Curso	Inscrição	Vagas	Tipo de vaga
1	Engenharia Elétrica - Pelotas	R\$ 52,00	50	Comunidade Externa
2	Tecnologia em Sistemas para Internet - Pelotas	R\$ 52,00	24	Comunidade Externa
3	Tecnologia em Saneamento Ambiental - Pelotas	R\$ 52,00	20	Comunidade Externa
4	Tecnologia em Gestão Ambiental - Pelotas	R\$ 52,00	20	Comunidade Externa
5	Tecnologia em Sistemas para Internet - Passo Fundo	R\$ 52,00	30	Comunidade Externa

**Identificação do Candidato**

Protocolo:

Identidade:

Ok

Figura 1

#### Passo 1 – Novo candidato

Para realizar uma nova inscrição, clique em [Ainda não sou cadastrado](#) (figura 3.1, item A).



Figura 3.1

### Passo 2 – Aviso Legal

Leia com atenção o Aviso Legal (figura 3.2, item A), clique em Concordo (figura 3.2, item B) e a seguir clique em Avançar (figura 3.2, item C). Atenção: para realizar sua inscrição no Processo Seletivo CEFET-RS é necessário concordar com o Aviso Legal.



Figura 3.2

### Passo 3 – Dados Pessoais

Leia com atenção as instruções exibidas na parte superior (figura 3.3, item A). Após, preencha com cuidado os campos do formulário (figura 3.3, item B).

Confira os dados informados e clique em Avançar (figura 3.3, item C).

**SELEÇÃO WEB** CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE PELOTAS

ÁREA DO CANDIDATO

Aviso Legal | **Dados Pessoais** | Opções de Curso | Questionário Sócio-Econômico

**Instruções:**

1. Todos os campos em negrito são de preenchimento obrigatório;
2. Caso o candidato não possua CPF, deverá ser informado o CPF do responsável;
3. O documento de identidade informado no ato da inscrição deverá ser obrigatoriamente apresentado no dia da prova;
4. Após a digitação dos dados pessoais, selecione a opção avançar para escolher o CURSO.

Nome Candidato: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Número: \_\_\_\_\_ Complemento: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_

UF: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Sexo: \_\_\_\_\_ Estado Civil: \_\_\_\_\_

Data nascimento: \_\_\_\_\_

Naturalidade: UF: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Identidade: RN: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ Órgão expedidor: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Escola 1º Grau: UF: \_\_\_\_\_ Escola: \_\_\_\_\_

Escola 2º grau: UF: \_\_\_\_\_ Escola: \_\_\_\_\_

Nome pai: \_\_\_\_\_

Nome mãe: \_\_\_\_\_

(A comunicação será feita principalmente por email. Por isso é importante fornecer um endereço de email válido)

Email: \_\_\_\_\_

Residencial: \_\_\_\_\_ Comercial: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

Telefones: \_\_\_\_\_

Etnia: não informada

**C** Avançar >>

Figura 3.3

#### Passo 4 – Opções de Curso

Clique na cidade onde o CURSO escolhido é realizado (figura 3.4, item A).

**SELEÇÃO WEB** CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE PELOTAS

ÁREA DO CANDIDATO

Aviso Legal | Dados Pessoais | **Opções de Curso** | Questionário Sócio-Econômico

1. Para expandir/recolher as opções de curso, clique na barra de títulos em destaque.

**A**

PASSO FUNDO - RS

PELOTAS - RS

Avançar >>

Figura 3.4

A seguir surgirão os cursos oferecidos nesta cidade (figura 3.5, item A). Selecione o curso desejado e clique em Avançar (figura 3.5, item B).



Figura 3.5

## Passo 5 – Questionário Sócio-Econômico

Preencha com atenção o questionário sócio-econômico (figura 3.6, item A).

Figura 3.6

No final clique em Enviar respostas (figura 3.7, item A) e a seguir em Avançar (figura 3.7, item B).

19. Qual o nível de escolaridade de seu pai?

- Nenhum
- Ens. fundamental incompleto
- Ens. fundamental completo
- Ens. médio incompleto
- Ens. médio completo
- Ens. superior incompleto
- Ens. superior completo
- Pós-graduação
- Desconheço

20. Qual o nível de escolaridade de sua mãe?

- Nenhum
- Ens. fundamental incompleto
- Ens. fundamental completo
- Ens. médio incompleto
- Ens. médio completo
- Ens. superior incompleto
- Ens. superior completo
- Pós-graduação
- Desconheço

Enviar respostas **A**

**B** Avançar >>

Figura 3.7

Será exibida uma mensagem informando que o questionário sócio-econômico foi respondido com sucesso (figura 3.8, item A). Clique mais uma vez em Avançar (figura 3.8, item B) para seguir.

**SELEÇÃO WEB** CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE PERNAMBUCO ENCERRAR SESSÃO

ÁREA DO CANDIDATO

Aviso Legal | Dados Pessoais | Opções de Curso | **Questionário Sócio-Econômico**

O questionário foi respondido com sucesso, selecione "Avançar" abaixo.

**A**

**B** Avançar >>

Figura 3.8

### Passo 6 – Imprimir Boleto

Ao chegar neste passo, será exibido um resumo de sua inscrição (figura 3.9) e abrirá automaticamente uma nova janela de seu navegador com o boleto de pagamento para ser impresso. Caso seu navegador bloqueie a abertura desta nova janela, clique em Imprimir Boleto (figura 3.9, item A).

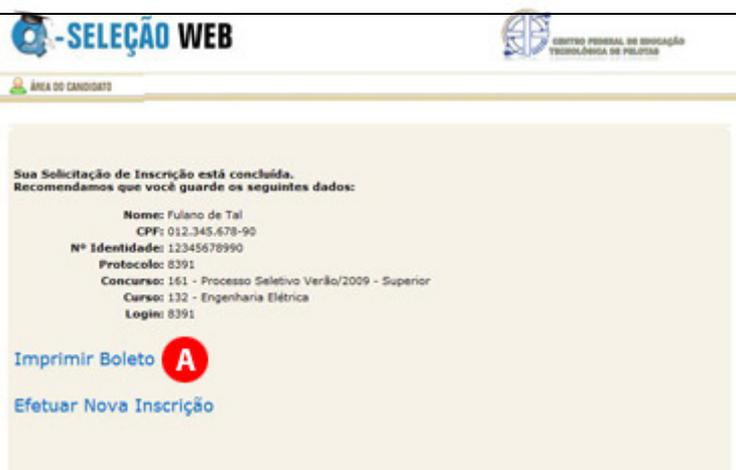


Figura 3.9

Após imprimir com sucesso seu boleto, você deve realizar o pagamento da taxa de inscrição nas agências lotéricas credenciadas pela Caixa Econômica Federal até a data prevista no Edital. A confirmação do pagamento pode ser realizada após quatro dias úteis na página do Processo Seletivo CEFET-RS.

#### 4 - ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA PROVA

Todos os anos, muitos são os candidatos prejudicados por não levarem em consideração as recomendações que faremos a seguir.

a) Não corra o risco de atrasar-se no dia da prova. Evite correrias de última hora. Separe todo material requisitado para o seu ingresso ao local da prova na noite anterior. Lembre-se que os portões fecham 5 minutos antes do início da prova.

b) Não adianta deixar de dormir para repassar as matérias mais complicadas. Mantenha a rotina de, pelo menos, oito horas diárias de sono;

c) O café da manhã deve ser reforçado, porém nunca indigesto. Um estômago pesado atrapalha o raciocínio e aumenta a tensão. Leve uma garrafa transparente contendo água ou refrigerante;

d) Não se sinta constrangido de pedir permissão, ao fiscal de sala, para utilizar o sanitário, quando desejar;

e) Chegue ao local de prova com antecedência, mínima, de meia hora, pois não será permitida a entrada de retardatários;

f) Ao receber o caderno de provas, confira se está completo. Caso contrário solicite ao fiscal um novo caderno;

g) Leia com atenção o enunciado das questões e marque somente a alternativa que julgar correta no Cartão de Respostas;

h) Ao se deparar com alguma dificuldade, passe para outra questão que você saiba responder. Assim você recupera a tranquilidade e aumenta a confiança para resolver o resto da prova;

i) Lembre-se que a prova terá duração máxima de 3 horas e que neste período de tempo é destinado também para o preenchimento do cartão respostas;

j) Não rasure o cartão de respostas. Isto poderá impossibilitar a leitura óptica das questões assinaladas;

l) Não serão computadas questões que contiverem rasuras, mais de uma opção assinaladas e/ou estiverem marcadas em formato diferente do especificado;

m) Não será concedida revisão nem vista do Cartão de Respostas;

n) Eventuais recursos quanto às questões poderão ser encaminhados, por escrito e devidamente fundamentados, à COPPS, protocolados na Unidade de Ensino de Passo Fundo, na Avenida Perimetral Leste, 150 até às 17h30min do dia 22 de dezembro de 2008.

**Desejamos a todos uma Boa Prova!**

## **5-CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

### **1 - LÍNGUA PORTUGUESA**

- 1 - Leitura e interpretação de texto
- 2 - Argumentação
- 3 - Recursos expressivos utilizados no texto
- 4 - Significação de palavras e expressões no contexto
- 5 - Formação de palavras
- 6 - Emprego de pronomes e conjunções
- 7 - Estruturas frasais
- 8 - Concordância nominal e verbal
- 9 - Regência nominal e verbal
- 10 - Emprego dos verbos
- 11 - Pontuação
- 12 - Ortografia e acentuação

## 2 - MATEMÁTICA

### 1. Conjuntos

### 2. Funções

Definição;

Domínio e Imagem;

Análise de gráficos;

Tipos de Funções e suas aplicações: Função Afim, Função Quadrática, Função Composta, Função Inversa, Função Exponencial, Função Logarítmica, Função Modular e Funções Circulares: Seno, Cosseno, Tangente, Cossecante, Secante e Cotangente.

### 3. Progressões Aritmética e Geométrica.

### 4. Trigonometria

Relações Trigonométricas no triângulo retângulo;

Relações Trigonométricas em um triângulo qualquer;

Relação fundamental e derivadas.

Resolução de Equações Trigonométricas;

### 5. Tópicos em Geometria Analítica

Ponto;

Reta;

Circunferência.

### 6. Geometria dos Sólidos – Áreas e Volumes

Prismas;

Cilindros;

Pirâmides;

Cones;

Esferas.

### 7. Matrizes

Definição;

Operações;

### 8. Sistemas de Equações Lineares

Discussão;

Resolução;

Aplicações.

### 9. Determinantes

Definição;

Resolução de determinantes de 1ª a 3ª ordem.

### 10. Números Complexos

10.1 Operações na forma algébrica;

10.2 Operações na forma trigonométrica.

## **6 - ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA MATRÍCULA**

Para realizar a matrícula o candidato selecionado deverá apresentar-se no dia, horário e local, divulgados juntamente com a lista de selecionados, portando para entrega:

- a) 02 (duas) fotografias 3x4 (três por quatro) atualizadas;
- b) cópia da certidão de nascimento ou casamento;
- c) cópia da carteira de identidade;
- d) cópia do CPF;
- e) cópia de comprovante de residência;
- f) cópia do histórico escolar do ensino médio acompanhada do original ou atestado que comprove a conclusão da primeira série do Ensino Médio;
- g) todos os documentos deverão estar perfeitamente legíveis e isentos de rasuras;
- h) o candidato selecionado para o turno da noite, além de apresentar os documentos mencionados acima deverá, sob pena de perder a vaga, apresentar documento comprovando ser trabalhador.

O candidato selecionado que não efetuar a matrícula no período fixado ou não apresentar a documentação exigida perderá a vaga e será eliminado do Processo Seletivo de 2009.

### **6.1 CANDIDATO ESTRANGEIRO SELECIONADO**

Candidato estrangeiro selecionado deverá, além de atender as exigências do item 6, entregar:

- a) Cópia da carteira de identidade para estrangeiro permanente;
- b) declaração, oficialmente traduzida, de equivalência de estudos feitos no exterior.

## 7 – PERFIL DOS CURSOS

7.1 - Curso Técnico em Mecânica Industrial – Forma Subseqüente	
Carga horária: 1500 horas	Estágio: 300 horas
<b>Perfil:</b> O Técnico em Mecânica Industrial é profissional capaz de inserir-se em uma empresa ou atividade autônoma, elaborando, detalhando ou executando projetos de construção mecânica e de automação, dominando amplamente conteúdos relacionados à fabricação mecânica como usinagem e programação de máquinas CNC, ao controle da qualidade, a métodos e processos bem como ao planejamento e execução de planos e procedimentos de manutenção mecânica.	
<b>Campo de atuação:</b> O Técnico na Área da Indústria Habilitação Mecânica Industrial está apto para atuar em empresas do ramo industrial, em empresas prestadoras de serviços e escritórios ligados ao setor, nas áreas de orçamento, planejamento, projeto, gerenciamento, controle e execução e no desenvolvimento, operação e coordenação de atividades ligadas a Projetos e Instalações, Produção e Manutenção de sistemas industriais.	

[Voltar](#)

7.2 - Curso Técnico em Sistemas de Informação – Forma Subseqüente	
Carga horária: 1500 horas	Estágio: 264 horas
<b>Perfil:</b> É o profissional capaz de prestar manutenção e configurar computadores em nível de hardware, desenvolver e operacionalizar projetos de redes de computadores com implementação de servidores com as funções necessárias para a instalação de um ambiente de Internet e Intranet, e desenvolver Sistemas de Informação voltados para Internet, otimizando processos através da utilização de Banco de Dados e Linguagens de Programação.	
<b>Campo de atuação:</b> Empresas em geral, mais especificamente em empresas gerenciadoras de informação voltadas para a Internet, exercendo atividades gerenciais e de coordenação de trabalhos.	

[Voltar](#)

## **8 - COORDENAÇÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO – COPPS**

Carlos Jesus Anghinoni Correa - Unidade de Ensino de Camaquã  
Flávio Luis Barbosa Nunes - Unidade de Ensino de Passo Fundo  
Frederico Trindade Grequi - Unidade de Ensino de Venâncio Aires  
Gabriel Rodrigues Bruno - Unidade de Ensino de Bagé  
Luciane Albernaz de Araujo Freitas - Diretoria de Ensino  
Maria de Fátima Silveira Medeiros - Unidade de Ensino de Sapucaia de Sul  
Maria Regina Rosa Lima – Supervisora Pedagógica  
Milton Britto de Almeida - Unidade de Ensino de Charqueadas  
Renato Bacci Giusti - Unidade de Ensino de Pelotas  
Ricardo Bandeira de Freitas - Gerência de Tecnologia da Informação e Comunicação