

EDITAL DO TESTE DE CLASSIFICAÇÃO 2012

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NA MODALIDADE INTEGRADA AO ENSINO MÉDIO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, de acordo com a legislação vigente, torna públicas as normas do Processo Seletivo 2012 para ingresso de alunos no primeiro semestre letivo de 2012 nos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do Campus Rio Grande

1. DOS CURSOS

O Campus Rio Grande do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS oferecerá no ano letivo de 2012, de maneira regular e presencial, os Cursos de Educação Profissional em **Eletrotécnica, Refrigeração e Climatização, Informática para Internet, Geoprocessamento, Automação Industrial e Fabricação Mecânica**, todos na forma integrada ao Ensino Médio.

Os cursos técnicos terão uma carga horária de formação geral idêntica ao Ensino Médio tradicional, que é de 2400 horas, e somadas a estas, uma carga de formação profissional, de acordo com a área. Os cursos terão duração mínima de 3100 horas (Informática para Internet e Geoprocessamento) e 3200 horas (Eletrotécnica, Refrigeração e Climatização, Automação Industrial e Fabricação Mecânica), com a **duração de 4 anos**.

Por serem realizados de forma integrada e interdependente, não será possível concluir o Ensino Médio de forma independente da conclusão do ensino técnico de nível médio, nem o inverso. Portanto, fica inteiramente fora de cogitação nesta modalidade de ensino, a concessão de certificado de conclusão do Ensino Médio, para fins de continuidade de estudos, mesmo para aqueles alunos que concluírem as 2400 horas referentes à formação geral. O aluno só concluirá o curso após ter terminado todas as séries e o estágio supervisionado da sua habilitação. O aluno só terá direito ao certificado de conclusão do Ensino Médio, junto com o Diploma de sua habilitação técnica.

2. DAS VAGAS

Serão oferecidas **216** vagas para os cursos de Educação Profissional de Nível Técnico integrada ao Ensino Médio para a **1ª série**, no turno diurno. A distribuição das vagas é apresentada na Tabela 1:

Tabela 1 - Distribuição de vagas para o teste de classificação 2012.

Curso	Turno	Duração	Vagas
Eletrotécnica	Diurno	4 anos	48
Refrigeração e Climatização	Diurno	4 anos	36
Informática para Internet	Diurno	4 anos	30
Geoprocessamento	Diurno	4 anos	30
Automação Industrial	Diurno	4 anos	36
Fabricação Mecânica	Diurno	4 anos	36

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 PERÍODO E LOCAL

As inscrições serão realizadas via Internet pelo endereço <http://www.riogrande.ifrs.edu.br>, **das 10h00min do dia 01 de novembro até as 12h00min do dia 18 de novembro**, devendo o pagamento da respectiva taxa no valor de **R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais)**, ser efetuado no Banco do Brasil até o dia **18 de novembro** de 2011. Na página eletrônica o candidato encontrará informações específicas de como realizar a sua inscrição.

Observações:

- Estarão à disposição no Campus Rio Grande do IFRS, terminais para que os candidatos possam realizar a sua inscrição.

Horário: das 9h00min as 12h00min e das 14h00min as 20h00min.

- O candidato que necessitar de condições especiais para a realização das provas deverá formalizar o pedido pela ficha eletrônica de inscrição, informando qual o recurso necessário, e remeter atestado médico que o justifique, à **COMISSÃO DO PROCESSO SELETIVO/ IFRS – Campus Rio Grande, Rua Engº Alfredo Huch 475, Centro – Rio Grande/RS – CEP: 96201-460**, até a data limite de postagem expressa no calendário (item 7). Se houver necessidade de tempo adicional para realização da prova, a justificativa deverá conter parecer emitido por especialista.
- Os candidatos que desejarem poderão solicitar isenção de pagamento da Taxa de Inscrição conforme o **Edital de Isenção de Taxa – 2012**.

3.2 DA HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO

O candidato só terá a sua inscrição homologada se efetuar o pagamento da taxa de inscrição até o dia **18 de novembro de 2011**.

4. DO TESTE DE CLASSIFICAÇÃO

4.1 CONSTITUIÇÃO E PONTUAÇÃO

O Teste de Classificação consistirá de uma prova contendo questões objetivas de escolha simples e/ou múltipla, sendo 08 (oito) de Língua Portuguesa, 08 (oito) de Matemática, 08 (oito) de Ciências da Natureza e 08 (oito) de Ciências Humanas, correspondentes aos conteúdos do Ensino Fundamental.

O cálculo da nota da prova será feito por média ponderada, atribuindo-se peso 3 (três) para a nota obtida nas questões de Língua Portuguesa, peso 3 (três) para a nota obtida nas questões de Matemática, peso 2 (dois) para a nota obtida nas questões de Ciências da Natureza e peso 2 (dois) para a nota obtida nas questões de Ciências Humanas.

4.2 PROGRAMA

4.2.1 Língua Portuguesa

a) Compreensão e Interpretação de Texto:

- Compreensão da mensagem contida em um texto, na sua globalidade.
- Distinção das idéias básicas das secundárias.
- Identificação das inter-relações de idéias no texto dado.
- Compreensão do significado de palavras e expressões em determinado contexto.
- Análise do texto sob o ponto de vista da unidade temática e estrutural.
- Apreensão da intenção do texto (funções da linguagem).

b) Estrutura da Língua Portuguesa

- Estilística: denotação e conotação.
- Semântica: sinonímia, antonímia, paronímia e homonímia.
- Estrutura fonética: ortografia, acentuação tônica e gráfica.
- Pontuação: vírgula, ponto-e-vírgula, dois pontos, ponto de interrogação, ponto de exclamação e ponto final.

4.2.2 Matemática

- Frações: operações com números fracionários, resolução de problemas envolvendo frações ordinárias e decimais.
- Razão e proporção: problemas envolvendo regras de três simples e compostas, porcentagem e juros simples.
- Resolução de problemas envolvendo números irracionais.
- Resolução de problemas envolvendo números primos, MMC e MDC.
- Sistema métrico: unidades e resolução de problemas.
- Solução de problemas envolvendo operações de potenciação e radiciação.



- Números relativos, operações e frações algébricas, equações, inequações e problemas de 1º grau.
- Polinômios: conceitos, operações, equações e sistemas de equações; resolução de problemas utilizando polinômios; equações de 1º e 2º graus, inequações de 1º grau e problemas onde estas são empregadas; equação bi-quadrada; sistemas de equações lineares.
- Introdução à geometria: postulados, teoremas, linhas, ângulos, triângulos, quadriláteros e lugar geométrico; linhas proporcionais e semelhança.
- Círculo e circunferência: medições e relações métricas; área do círculo, do segmento circular, do setor circular e da coroa circular.
- Polígonos: relação métricas entre lado, apótema e raio do círculo inscrito e circunscrito em triângulos, quadriláteros e polígonos regulares; áreas dos triângulos, dos quadriláteros e dos polígonos regulares; relações métricas entre áreas e figuras equivalentes.
- Relações métricas no triângulo retângulo.

4.2.3 Ciências da Natureza

- Ciclo da água e tratamento;
- Gases e fenômenos atmosféricos (aquecimento global, camada de ozônio, chuva ácida)
- Lixo e coleta seletiva
- Célula: estrutura celular e organelas
- Transferência de matéria e energia em um ecossistema
- Drogas: conceito, classificação e características
- Átomo (estrutura e identificação)
- Ligações químicas
- Substâncias, misturas e soluções
- Mecânica: grandezas e unidades físicas, distância, deslocamento, velocidade, aceleração, as leis de Newton, trabalho, energia, potência, densidade, massa específica e pressão;
- Física Térmica: temperatura, escalas de temperatura, equilíbrio térmico, propagação do calor e mudança de fase;
- Óptica Geométrica: reflexão e refração da luz, formação de imagens em espelhos planos;
- Eletricidade: carga elétrica, corrente elétrica, condutores e isolantes e processos de eletrização;
- Magnetismo: magnetita, campo magnético terrestre e bússola.

4.2.4 Ciências Humanas

- A História antes do desenvolvimento da escrita: a evolução biológica e cultural do ser humano;
- Civilizações clássicas da antiguidade: Grécia e Roma;

- A Idade Média e suas características;
- Colonialismo e imperialismo;
- A I e II Guerra Mundial;
- A descolonização da Ásia e da África;
- A Guerra Fria;
- O Brasil antes dos portugueses: seus habitantes, suas culturas;
- A escravidão no Brasil;
- Características gerais do Brasil Republicano: República Velha, Era Vargas, Populismo, Ditadura Militar e Redemocratização;
- Os pontos cardeais;
- O sistema de coordenadas: paralelos e meridianos;
- Análise de mapas temáticos;
- As águas e o clima: o ciclo hidrológico;
- Circulação atmosférica e estações do ano;
- Poluição ambiental e modo de vida urbano;
- Poluição no campo com uso de agrotóxicos;
- A entrada das multinacionais no campo e seu papel nas exportações brasileiras;
- A Internet, a comunicação instantânea e simultânea e a aproximação dos lugares.

4.3 REALIZAÇÃO DA PROVA

A prova será realizada no dia **11 de dezembro de 2011, das 9h00min às 12h30min**. A relação dos locais em que os candidatos farão as provas será divulgada no saguão do Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS, a partir do dia **05 de dezembro** de 2011 e na página do Campus Rio Grande do IFRS (<http://www.riogrande.ifrs.edu.br>). **É de responsabilidade do candidato conhecer, com antecedência, o local de realização da prova.**

Os candidatos deverão estar no local designado para a realização da prova com um mínimo de meia hora de antecedência, portando **Documento de Identidade oficial com foto** (cédula de identidade expedida pela Secretaria de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar ou por Ordens ou Conselhos de Classe legalmente reconhecidos, Carteira Nacional de Habilitação), **Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição e duas canetas esferográficas pretas ou azuis.**

4.4 CLASSIFICAÇÃO

As vagas serão preenchidas obedecendo rigorosamente a ordem de classificação obtida pelos candidatos, inicialmente feita em ordem decrescente das notas da prova.

Havendo empate nas notas finais de candidatos, serão aplicados os seguintes critérios de desempate, na prioridade especificada abaixo:

1. Maior nota de Matemática;



2. Maior nota em Língua Portuguesa;
3. Maior nota em Ciências da Natureza;
4. Melhor desempenho nas questões de Matemática, por ordem de dificuldade destas questões (questões com menor número de acertos);
5. Melhor desempenho nas questões de Língua Portuguesa, por ordem de dificuldade destas questões (questões com menor número de acertos);
6. Melhor desempenho nas questões de Ciências da Natureza, por ordem de dificuldade destas questões (questões com menor número de acertos);
7. Melhor desempenho nas questões de Ciências Humanas, por ordem de dificuldade destas questões (questões com menor número de acertos);
8. Idade do candidato, prevalecendo o mais moço.

4.5 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O gabarito será divulgado logo após o encerramento do Teste de Classificação, ficando a disposição no saguão do Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS e na página do Campus Rio Grande do IFRS. A divulgação dos resultados do teste de classificação será feita até o dia **28 de dezembro de 2011**, no Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS e na página do Campus Rio Grande do IFRS. No Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS será afixada a relação completa dos candidatos, por ordem de classificação, agrupados por opção de curso, sendo destacados os candidatos inicialmente classificados.

5. DA MATRÍCULA E DO REMANEJO

A matrícula dos classificados será feita no Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS, no dia **08 de fevereiro de 2012**, das **08h00min às 12h00min**.

No momento da matrícula, serão exigidos os seguintes documentos:

- Certidão de nascimento ou casamento (fotocópia);
- Carteira de identidade (fotocópia);
- CPF (fotocópia);
- Histórico escolar do Ensino Fundamental (via original ou cópia autenticada);
- 2 (duas) fotografias 3x4 recentes;
- Comprovante de quitação com o serviço militar, se do sexo masculino e com idade igual ou superior a 18 anos (fotocópia);
- Título de eleitor e comprovante que votou na última eleição se com idade superior a 18 anos (fotocópia).

Os candidatos devem providenciar a documentação exigida com antecedência, pois **não poderão realizar a matrícula** sem ela.

A ausência do candidato, de seu responsável ou de seu procurador no dia e horário da matrícula será considerada como **desistência da vaga**, com a consequente chamada, através do remanejamento, de outro candidato para o seu preenchimento. **Em consequência da desistência da vaga, o candidato também perderá o direito a participar do remanejamento.**

Os alunos deverão confirmar sua matrícula na primeira semana letiva, assinando o comprovante de confirmação, durante a realização das aulas. O não comparecimento neste período, do aluno, de seu responsável ou de seu procurador caracterizará **desistência da vaga**, com a consequente chamada, através do remanejamento, de outro candidato para o seu preenchimento.

As vagas que não forem preenchidas por motivo de desistências ou eliminações de candidatos (aqueles que não apresentarem a documentação exigida **por este edital**) serão preenchidas através do processo de remanejamento.

A relação de vagas inicialmente disponíveis para remanejamento será divulgada no dia **09 de fevereiro de 2012**, no saguão do Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS e na página do Campus Rio Grande do IFRS. A matrícula dos remanejados será feita no dia **10 de fevereiro de 2012**, no Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS, **das 08h00min às 12h00min.**

Poderão ser feitos novos chamamentos aos candidatos durante o primeiro mês de aula, se durante este período os candidatos já matriculados desistirem ou abandonarem o curso em que se matricularam.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela COMISSÃO DO PROCESSO SELETIVO – IFRS – Campus Rio Grande.

7. CALENDÁRIO

Na Tabela 2 é apresentado o calendário do Teste de Classificação **2012**:

Tabela 2 - Calendário do Teste de Classificação 2012.

Data	Atividade	Local	Hora
24/10 a 09/11	Solicitação de isenção de taxa de inscrição	Pav. 9	A partir das 08h00min do dia 24/10 até às 21h00min do dia 09/11
01/11 a 18/11	Inscrições para o Teste de Classificação	Internet	A partir das 10h00min do dia 01/11 até às 12h00min do dia 18/11
01/11 a 18/11	Pagamento da taxa de inscrição	Banco do Brasil	
05/12 a 11/12	Divulgação da homologação das inscrições e dos locais de realização do Teste de Classificação	Internet / Pav. 9	
02/12	Data limite de entrega de atestados e solicitação de condições especiais para realização das provas.	Pav. 9	Até às 21h00min
11/12	Teste de classificação	FURG	09h00min às 12h30min
Até 28/12/11	Divulgação dos resultados	Internet / Pav. 9	
08/02/12	Matrícula	Pav. 9	08h00min às 12h00min
09/02/12	Divulgação das vagas e dos selecionados no remanejamento	Internet / Pav. 9	
10/02/12	Matrícula dos selecionados no remanejamento	Pav. 9	08h00min às 12h00min

Pav. 9 - Pavilhão 9 do Campus Rio Grande do IFRS. **FURG** – Campus Carreiros.

Prof. Sérgio Wortmann
Pró-Reitor de Ensino do IFRS

Prof.^a Cláudia Schiedeck Soares de Souza
Reitora do IFRS