



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

Concurso Vestibular/SiSU

Cursos de Educação de Nível Superior de Tecnologia e Licenciatura:

- . Tecnologia em Processos Gerenciais**
- . Tecnologia em Gestão Ambiental**
- . Tecnologia em Sistemas para Internet**
- . Licenciatura em Ciências da Natureza**

Manual do Candidato 2013/2



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

EDITAL Nº 040, DE 26 DE ABRIL DE 2013.

PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO SEMESTRE 2013/02

NOS CURSOS DE NÍVEL SUPERIOR DE TECNOLOGIA

E DE LICENCIATURA DO IFRS-CÂMPUS PORTO ALEGRE

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Câmpus Porto Alegre, conforme Portaria Nº 14/2013, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei 11.892/2008 e em cumprimento às determinações da Lei nº 9.394/96, e legislação regulamentadora, TORNA PÚBLICA a abertura de **138 (cento e trinta e oito) vagas no Processo Seletivo para Ingresso nos Cursos de Nível Superior de Tecnologia e de Licenciatura** deste Câmpus do IFRS, com início no segundo semestre de 2013, nos termos deste edital:

1 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 Pelas determinações da Lei 12.711, de 29/08/2012, Decreto 7.824 de 11/10/2012, Portaria Normativa nº 18 de 11/10/2012 do Ministério da Educação e Resolução nº 088/2012 do Conselho Superior do IFRS, que regulamentam as normas para o Processo Seletivo Discente aos Cursos de Educação de Nível Superior de Tecnologia e Licenciatura, a ocupação das vagas dar-se-á em dois Sistemas de Ingresso:

I - Sistema de Seleção Unificada (SiSU) - para candidatos que realizaram a prova do ENEM e desejarem utilizar essa nota para classificação através do SiSU; e

II - Concurso Vestibular - aplicação de prova com questões objetivas e redação.

1.1.1 Os candidatos que optarem pelo Sistema de Ingresso via SiSU devem aguardar o período de inscrição a ser definido pelo Ministério da Educação e divulgado na página do MEC e na página do IFRS - Câmpus Porto Alegre.

1.2 A ocupação das vagas dar-se-á, nos dois Sistemas de Ingresso, através das seguintes modalidades:

I - por Acesso Universal;

II – por Acesso Universal e Reserva de Vagas para estudantes egressos de escola pública, com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita;

III - por Acesso Universal e Reserva de Vagas para estudantes egressos de escola pública, com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

§.1º Todo candidato estará concorrendo por Acesso Universal.

§.2º O candidato que desejar concorrer também às vagas em uma das modalidades de Acesso por Reserva de Vagas deverá assinalar sua opção no ato da inscrição. Neste caso, o candidato deverá assinalar uma das duas opções:

I - candidato egresso de escola pública; ou

II - candidato egresso de escola pública e autodeclarado preto, pardo ou indígena.

1.3 Para fins deste Edital, entende-se por egresso de escola pública, o candidato que cursou integralmente, em instituição de ensino criada ou incorporada, mantida e administrada pelo Poder Público, a totalidade do Ensino Médio.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

1.4 Do total das vagas oferecidas em cada curso e turno, serão reservadas, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) para candidatos egressos de escola pública.

I - Do total das vagas reservadas, conforme estabelecido no item 1.4, a metade, 50% (cinquenta por cento), será reservada aos candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

II - Do total das vagas reservadas, conforme estabelecido no inciso I, no mínimo, o percentual correspondente ao da soma de pretos, pardos e indígenas na população do estado do Rio Grande do Sul de acordo com o último Censo Demográfico do IBGE, o que equivale a 16,45% (dezesseis vírgula quarenta e cinco por cento), será reservado aos candidatos autodeclarados pretos, pardos e indígenas.

III - A diferença entre o número de vagas encontradas após a aplicação do disposto no item 1.4 e inciso I será reservada aos candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

IV - Do total das vagas reservadas, conforme estabelecido no inciso III, no mínimo, o percentual correspondente ao da soma de pretos, pardos e indígenas na população do estado do RS de acordo com o último Censo Demográfico do IBGE, o que equivale a 16,45% (dezesseis vírgula quarenta e cinco por cento), será reservado aos candidatos autodeclarados pretos, pardos e indígenas.

§.1º Sempre que a aplicação dos percentuais para a apuração da reserva de vagas implicar resultados com decimais, será adotado, em cada etapa do cálculo, o número inteiro imediatamente superior.

§.2º Somente poderão concorrer as vagas reservadas de que tratam o inciso I e II os candidatos classificados que comprovarem a percepção de renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

A apuração e a comprovação da renda familiar bruta mensal per capita tomarão por base as informações prestadas e os documentos fornecidos pelo candidato classificado, em procedimento de avaliação sócioeconômica conforme o estabelecido no Manual do Candidato.

§.3º A comprovação da condição de egresso de escola pública pelo candidato que foi classificado em vaga conforme o estabelecido nos incisos I, II, III e IV dar-se-á mediante apresentação de documentação, no ato de matrícula, conforme o estabelecido no Manual do Candidato.

§ 4º Perderá a vaga o candidato que não comprovar, na forma e nos prazos estabelecidos, a condição exigida para a ocupação das vagas reservadas.

1.5 Do total das vagas oferecidas por curso e turno, serão reservadas 50% (cinquenta por cento) para candidatos que optarem pelo Sistema de Ingresso SiSU, arredondado para um número inteiro, e o restante para candidatos que optarem pelo Sistema de Ingresso via Concurso Vestibular.

2 DAS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

2.1 A inscrição para o Sistema de Ingresso via SiSU e/ou Concurso Vestibular implica a aceitação, pelo candidato, das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital e do Manual do Candidato.

2.2 É requisito para ingresso ter o Ensino Médio completo (2º grau).



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

2.3 Os candidatos com necessidades especiais deverão procurar a Comissão Permanente de Seleção (COPESE) até o dia 13 de junho de 2013. Quando possível, serão providenciadas condições para a realização das provas.

2.4 Só haverá devolução do valor pago a título de inscrição se o Concurso Vestibular for cancelado.

2.5 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 Acadêmica do IFRS – Câmpus Porto Alegre, das 14h do dia 01 de julho às 14h do dia 02 de julho de 2013.

2.6 Não será permitida nenhuma espécie de consulta, nem o uso de telefone celular ou similares, no local de aplicação de 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 o IFRS – Câmpus Porto Alegre não se responsabilizam por perdas, extravios ou danos.

2.7 Nos locais de prova, serão utilizados instrumentos detectores de metal.

3 DO MANUAL DO CANDIDATO

3.1 O Manual do Candidato 2013/2 estará disponível aos interessados a partir do dia 29 de abril, na INTERNET no endereço www.poa.ifrs.edu.br.

3.2 De posse do comprovante de pagamento da inscrição, o candidato poderá retirar um exemplar do Manual do Candidato 2013/2, na COPESE – das 9h às 17h.

4 DAS INSCRIÇÕES

4.1 Via INTERNET das 9h do dia 13 de maio às 23h59min do dia 12 de junho de 2013.

4.2 Do dia 13 de maio ao dia 12 de junho de 2013, das 9h às 17h, serão disponibilizados terminais para que os candidatos realizem suas inscrições, nas dependências do IFRS-Câmpus Porto Alegre no andar térreo, sito à Rua Cel. Vicente, nº 281, Bairro Centro Histórico.

4.3 Não serão aceitas inscrições por via-postal e fax.

4.4 Data limite para pagamento das inscrições: 13 de junho de 2013.

4.5 Sistema de Ingresso Concurso Vestibular:

4.5.1 Valor: R\$ 60,00 (sessenta reais), incluindo um exemplar do Manual do Candidato.

4.5.2 A COPESE somente efetivará a inscrição, após obter a confirmação pelo banco, do recolhimento da respectiva taxa.

4.5.3 As provas do Concurso Vestibular 2013/2 terão duração de 4h30min (quatro horas e trinta minutos) e serão realizadas no dia 30 de junho de 2013, nos locais indicados na listagem geral dos candidatos inscritos emitida pela COPESE a ser divulgada no dia 20 de junho de 2013.

4.5.4 A COPESE não envia nenhum documento seja por via postal ou e-mail indicando o local de prova do candidato inscrito. É de inteira responsabilidade do candidato a verificação do seu local de prova na listagem afixada na sede do Câmpus Porto Alegre ou no site www.poa.ifrs.edu.br.

4.6 Para o Sistema de Ingresso SiSU não é cobrada taxa de inscrição.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

5 QUADRO DE CURSOS E VAGAS POR SISTEMA DE INGRESSO E RESERVA DE VAGAS

Cursos	Turnos	Duração em Semestres	Total de Vagas	Vagas SiSU					Vagas Concurso Vestibular				
				Reserva Ensino Público				Acesso Universal	Reserva Ensino Público				Acesso Universal
				Renda igual ou inferior a 1,5 salário mínimo		Renda superior a 1,5 salário mínimo			Renda igual ou inferior a 1,5 salário mínimo		Renda superior a 1,5 salário mínimo		
				Autodeclarados pretos, pardos e indígenas	Não autodeclarados pretos, pardos e indígenas	Autodeclarados pretos, pardos e indígenas	Não autodeclarados pretos, pardos e indígenas		Autodeclarados pretos, pardos e indígenas	Não autodeclarados pretos, pardos e indígenas	Autodeclarados pretos, pardos e indígenas	Não autodeclarados pretos, pardos e indígenas	
Tecnologia em Gestão Ambiental	Manhã	06	30	01	03	01	03	08	01	03	01	02	07
Licenciatura em Ciências da Natureza - Habilitação: Ciências das séries finais do Ensino Fundamental e Biologia e Química do Ensino Médio	Manhã	09	36	01	04	01	03	09	01	04	01	03	09
Tecnologia em Processos Gerenciais	Noite	06	36	01	04	01	03	09	01	04	01	03	09
Tecnologia em Sistemas para Internet	Manhã	06	36	01	04	01	03	09	01	04	01	03	09



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

6 INFORMAÇÕES

Informações adicionais podem ser obtidas junto à COPESE, sito à rua Cel. Vicente, nº 281, Bairro Centro Histórico, fone (51) 3930.6035, e-mail copese@poa.ifrs.edu.br, ou pelo site do Câmpus (www.poa.ifrs.edu.br).

COPESE – Comissão Permanente de Seleção
IFRS- Câmpus Porto Alegre

PAULO ROBERTO SANGOI
Diretor-Geral
IFRS – Câmpus Porto Alegre
Portaria 14//2013



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

SUMÁRIO

1 PROCESSO DE INSCRIÇÃO	8
2 DATA, LOCAL E HORÁRIO DAS PROVAS	8
3 PROVAS E PROGRAMAS	9
3.1 Língua Portuguesa.....	9
3.2 Redação.....	9
3.3 Língua Estrangeira	10
3.4 Matemática	11
3.5 Ciências da natureza	11
3.6 Ciências humanas	14
4 CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE	16
4.1 Sistema de Ingresso SiSU.....	16
4.2 Sistema de Ingresso Concurso Vestibular.....	16
5 PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO SOCIOECONÔMICA	17
5.1 Documentação para comprovação de renda bruta mensal	17
5.2 Prazos.....	19
5.3 Novos chamamentos	19
6 CRITÉRIOS PARA O PREENCHIMENTO DAS VAGAS	19
6.1 Acesso Universal	20
6.2 Reserva de Vagas Egressos de Escola Pública	20
6.3 Vagas Remanescentes	20
7 MATRÍCULA E NOVOS CHAMAMENTOS	21
7.1 Cronograma de matrícula.....	21
7.2 Documentação	22
7.3 Novos chamamentos	22
7.4 Resolução nº 188/2010	23
7.5 Horários de funcionamento dos cursos.....	23
8 CRONOGRAMA DO PROCESSO DE SELEÇÃO 2013/2	24
ANEXO I	25
ANEXO II	27
ANEXO III	28



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

1 PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- ⇒ É facultado ao candidato a inscrição nos 2 (dois) Sistemas de Ingresso: SiSU e Concurso Vestibular observado o item 5 do Manual do Candidato.
- ⇒ Os candidatos que optarem pelo Sistema de Ingresso via SiSU devem aguardar o período de inscrição a ser definido pelo Ministério da Educação e divulgado na página do MEC e na página do IFRS - Câmpus Porto Alegre
- ⇒ As inscrições para o Concurso Vestibular 2013/2 serão realizadas no período de **13 de maio a 12 de junho**, exclusivamente via INTERNET, de qualquer ponto, inclusive no próprio IFRS - Câmpus Porto Alegre, onde haverá terminais de computadores, das 9h às 17h, à disposição dos candidatos.
- ⇒ O candidato deverá ler atentamente o Manual do Candidato, disponível no endereço **www.poa.ifrs.edu.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 **informe o número do CPF** e que 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\$ 60,00 (sessenta reais).
- ⇒ O Candidato deverá assinalar sua opção de Prova de Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol) no campo apropriado do Requerimento de Inscrição.
- ⇒ A COPESE somente efetuará 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 na sala da COPESE.
- ⇒ A listagem geral dos candidatos inscritos com a designação do respectivo local das provas, endereços e números das salas, estará disponível no dia 20 de junho, no mural junto à porta principal do IFRS – Campus Porto Alegre e no endereço eletrônico www.poa.ifrs.edu.br. O candidato deverá conferir o seu local de prova.

2 DATA, LOCAL E HORÁRIO DAS PROVAS

As provas do Concurso Vestibular 2013/2 terão duração de 4h30min (quatro horas e trinta minutos) e serão realizadas no dia 30 de junho de 2013 às 8h30min, 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 o IFRS - Câmpus Porto Alegre não se responsabilizam por perdas, extravios ou danos.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

Nos locais de prova serão utilizados instrumentos detectores de metal.

3 PROVA E PROGRAMAS

O Concurso Vestibular para ingresso no IFRS - Câmpus Porto Alegre 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 dos itens 3.1 a 3.4.

3.1 Língua Portuguesa (10 questões)

- a) Aspectos gerais da linguagem:
- língua falada e língua escrita;
 - variação linguística: usos formal e informal;
 - padrão culto e adequação ao contexto;
 - funções da linguagem.
- b) Aspectos gramaticais:
- Sistema ortográfico vigente.
 - Morfossintaxe:
 - 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 nexos;
 - uso dos sinais de pontuação.
- c) Aspectos semânticos:
- valor e significação das palavras no contexto;
 - relações de significação;
 - denotação e conotação;
- d) Compreensão e interpretação de textos.

3.2 Redação - pontuação numa escala de 0 a 10.

O candidato deverá elaborar um texto dissertativo, observando:

- a clareza e a coesão de idéias;
- as características estruturais;
- o uso da expressão linguística de nível culto;
- a coerência e a intencionalidade;



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

- 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 de 25 linhas e máxima de 35 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 Língua Estrangeira (10 questões)

3.3.1 Inglês

O candidato deverá ser capaz de ler e interpretar textos em inglês de nível intermediário. Para isso, deverão ser considerados aspectos como:

- 1) vocabulário - conhecer o vocabulário necessário à compreensão de textos de nível intermediário;
- 2) gêneros textuais – identificar a que gênero pertence o texto apresentado e sua função social/comunicativa;
- 3) contexto sócio-histórico de produção e circulação dos textos – compreender aspectos linguísticos e extralinguísticos que permitem a interpretação do texto;
- 4) gramática contextualizada – identificar as funções que as seguintes classes gramaticais podem assumir no texto:
 - 4.1. substantivos
 - 4.2. adjetivos
 - 4.3. artigo
 - 4.4. pronomes (possessivos, pessoais, demonstrativos, indefinidos, relativos)
 - 4.5. numerais
 - 4.6. verbos
 - 4.7. advérbios
 - 4.8. preposições
 - 4.9. conjunções

3.3.2 Espanhol

a) Compreensão de texto:

- uso de diferentes estratégias de leitura para a compreensão de textos verbais e não verbais;
- identificação e interpretação de informações abrangentes e específicas;
- inferência de significado de acordo com o texto;
- estabelecimento de relações entre partes do texto.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

b) Conhecimentos linguísticos

- elementos necessários para a compreensão de textos: conectivos (conjunções e locuções prepositivas; conjunções e locuções conjuntivas), advérbios e locuções adverbiais; identificação de cadeias anafóricas;
- formal e informal;
- uso de artigo, demonstrativos, pronomes relativos.

3.4 Matemática (10 questões)

- Conjuntos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais;
- Razões, Proporções, Regra de Três Simples e Composta;
- Porcentagens e Juros simples;
- Sistema Métrico;
- Equações de 1º e 2º Grau;
- Sistemas de Equações de 1º Grau com 2 ou mais variáveis;
- Funções: Domínio, Imagem, Gráfico, Função composta e Função inversa;
- Função Afim;
- Função Quadrática;
- Função Exponencial;
- Função Logarítmica;
- Funções Trigonométricas;
- Progressões Aritméticas e Geométricas;
- Matrizes e Determinantes;
- Análise Combinatória;
- Probabilidade;
- Geometria Analítica;
- Geometria Plana e Espacial.

Não será permitido o uso de calculadora durante a prova.

3.5 Ciências da natureza (10 questões)

• O movimento, o equilíbrio e leis físicas: Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Tempo, espaço, velocidade e aceleração, quantificação do movimento e sua descrição matemática e gráfica, noção dinâmica de massa e quantidade de movimento (momento linear). Força e variação da quantidade de movimento. Leis de Newton. Condições de equilíbrio estático de ponto material e de corpos rígidos. Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração. Diagramas de forças. Hidrostática

• Energia, trabalho e potência: - Conceituação de trabalho, energia e potência. Conceito de energia potencial e de energia cinética. Conservação de energia mecânica e dissipação de energia.

• A Mecânica e o funcionamento do Universo: Força gravitacional e energia potencial gravitacional. - Força peso. Aceleração gravitacional. Lei da Gravitação Universal. Leis de Kepler. - Movimentos de corpos celestes. Influência na Terra: marés e variações climáticas.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

- Fenômenos Elétricos e Magnéticos: Carga elétrica e corrente elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico. Linhas de campo. Poder das pontas. Blindagem. Capacitores. Efeito Joule. Lei de Ohm. Resistência elétrica e resistividade. Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia. Circuitos elétricos simples. Correntes contínua e alternada. Medidores elétricos. Representação gráfica de circuitos. Potência e consumo de energia em dispositivos elétricos. Campo magnético. Ímãs permanentes. Linhas de campo magnético.

- Ondas, óptica e radiação: Reflexão e refração de ondas, lentes e espelhos. Formação de imagens. Instrumentos ópticos simples. Fenômenos ondulatórios. Pulsos e ondas. Período, frequência, ciclo. Propagação: relação entre velocidade, frequência e comprimento de onda. Ondas em diferentes meios de propagação.

- O calor e os fenômenos térmicos: Conceitos de calor e de temperatura. Escalas termométricas. Transferência de calor e equilíbrio térmico. Condução do calor. Dilatação térmica. Mudanças de estado físico - Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano. - Compreensão de fenômenos climáticos relacionados ao ciclo da água.

- Reações químicas: interpretando transformações químicas, princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases.

- Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton. Natureza elétrica da matéria: Modelo Atômico de Thomson, Rutherford, Rutherford-Bohr. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas.

- Representação das transformações químicas: Fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas Químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.

- Materiais, suas propriedades e usos: Propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e Ligas metálicas. Substâncias iônicas, características e propriedades. Ligação iônica. Substâncias moleculares: características e propriedades. Ligação Covalente. Polaridade de moléculas. Forças intermoleculares. Relação entre estruturas, propriedade e aplicação das substâncias.

- Sistemas em Solução Aquosa: Soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade. Concentração das soluções. Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções. Ácidos, Bases, Sais e Óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácidos e base. Principais propriedades dos ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização.

- Transformações químicas e energia calorífica: Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas.

- Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Potenciais padrão de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday.

- Transformações nucleares: Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão nuclear. Desintegração radioativa e radioisótopos.

- Caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH.

- Transformações Químicas e velocidade: Velocidade de reação. Energia de ativação. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

- Características gerais dos compostos orgânicos: Principais funções orgânicas. Estrutura e propriedades de Hidrocarbonetos. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos oxigenados. Fermentação. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos nitrogenados. Macromoléculas naturais e sintéticas. Noções básicas sobre polímeros. Amido, glicogênio e celulose. Borracha natural e sintética. Polietileno, poliestireno, PVC, Teflon, náilon. Óleos e gorduras, sabões e detergentes sintéticos. Proteínas e enzimas.

- Química no cotidiano. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente. Química na agricultura e na saúde. Química nos alimentos.

- Química e ambiente. Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

- Moléculas, células e tecidos - Estrutura e fisiologia celular. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese protéica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.

- Hereditariedade e diversidade da vida - Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos. Mutações gênicas e cromossômicas. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.

- Identidade dos seres vivos - Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia e sistemática.

- Ecologia e ciências ambientais - Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.

- Origem e evolução da vida - A biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.

- Qualidade de vida das populações humanas - Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

3.6 Ciências humanas (10 questões)

- A transição do feudalismo para o capitalismo.
- O Absolutismo.
- O Mercantilismo.
- O Iluminismo.
- A Revolução Francesa.
- A Revolução Industrial.
- O Imperialismo no Séc XIX.
- A I Guerra Mundial.
- A Revolução Russa.
- O Taylorismo e o Fordismo.
- O Nazi-fascismo.
- A II Guerra Mundial.
- A Guerra Fria.
- O fim da União Soviética.
- A era da globalização.
- A colonização portuguesa na América.
- A economia no Brasil colonial.
- Relações de trabalho no Brasil colônia.
- O Processo de Independência do Brasil.
- As insurreições sociais e políticas no Brasil Império.
- A imigração no Brasil.
- O processo de abolição da escravidão.
- A economia brasileira no século XIX.
- A república velha.
- A formação da classe trabalhadora no Brasil.
- O Tenentismo.
- A revolução de 1930 e a era Vargas.
- O Estado Novo.
- A república populista.
- O golpe de 64 e a ditadura no Brasil.
- A retomada democrática: Anos 80 e 90.
- O Brasil no século XXI.
- Cartografia: escala, orientação, localização e projeções cartográficas.
- Estrutura interna da Terra.
- Agentes modeladores do relevo.
- Geomorfologia do Rio Grande do Sul e do Brasil.
- Dinâmica Atmosférica: elementos e fatores climáticos.
- Classificação climática do Brasil e do Mundo.
- Questões ambientais contemporâneas: mudanças climáticas, ilhas de calor, chuva ácida e destruição da camada de ozônio.
- Apropriação dos recursos naturais, impactos ambientais e sustentabilidade no Brasil e no Mundo.
- Recursos hídricos: bacias hidrográficas e seus aproveitamentos.
- Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos ambientais.
- Dinâmica da população e teorias demográficas.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

- Industrialização Brasileira.
- Urbanização, hierarquia urbana e segregação espacial.
- Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais.
- Lutas sociais no campo.
- A relação campo-cidade.
- Conflitos políticos-culturais pós-Guerra Fria.
- Globalização e suas conseqüências econômicas, políticas e sociais.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

4 CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE

4.1 Sistema de Seleção Unificada (SiSU)

O preenchimento das vagas será feito pela ordem decrescente da nota obtida no ENEM 2012, considerando os seguintes pesos:

Cursos	Linguagem, Códigos e suas Tecnologias	Matemática e suas Tecnologias	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Ciências Humanas e suas Tecnologias	Redação
Tecnologia em Gestão Ambiental	3	1	2	2	2
Licenciatura em Ciências da Natureza	3	1	3	1	2
Tecnologia em Processos Gerenciais	3	2	1	2	2
Tecnologia em Sistemas para Internet	3	3	1	1	2

Serão eliminados os candidatos que obtiverem nota zero em qualquer uma das provas.

A partir das notas obtidas pelos candidatos no ENEM 2012, das opções de cursos feitas pelos candidatos no SiSU e das regras de seleção (pesos e notas mínimas exigidas), o sistema emitirá listas de classificados, conforme calendário a ser publicado pelo MEC.

4.2 Concurso Vestibular

O preenchimento das vagas será feito pela soma dos pontos obtidos na prova em ordem decrescente de classificação considerando os seguintes pesos:

Cursos	Língua Portuguesa	Língua Estrangeira	Redação	Matemática	Ciências da Natureza	Ciências Humanas
Tecnologia em Gestão Ambiental	2	1	2	1	2	2
Licenciatura em Ciências da Natureza	2	1	2	1	3	1
Tecnologia em Processos Gerenciais	2	1	2	2	1	2
Tecnologia em Sistemas para Internet	2	1	2	3	1	1



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

Serão eliminados do Concurso Vestibular, 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 Língua Portuguesa, ou de Língua Estrangeira, ou de Matemática, ou de Ciências da Natureza, ou de Ciências Humanas;
- b) obtiverem um número igual ou inferior a 24 pontos, levando-se em consideração os pesos, na soma das pontuações parciais das questões objetivas de Língua Portuguesa, Língua Estrangeira, Matemática, Ciências da Natureza e Ciências Humanas.

Não será corrigida a redação dos candidatos eliminados pelos critérios estabelecidos nos ítems **a** e **b** mencionados anteriormente.

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 questões de Matemática, para os Cursos de Tecnologia em Processos Gerenciais e Tecnologia em Sistemas para Internet e a pontuação obtida nas questões de Ciências da Natureza, para os Cursos de Tecnologia em Gestão Ambiental e Licenciatura em Ciências da Natureza.

Persistindo, ainda, o empate, o critério passa a obedecer à pontuação obtida nas questões de Língua Portuguesa para todos os Cursos.

5 PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO SOCIOECONÔMICA

Conforme o item 1.4, §.2º, do Edital 040/2013, para a avaliação e comprovação de renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita, os candidatos classificados deverão entregar a documentação relacionada no item 5.1.

O candidato classificado que não comprovar a condição exigida para a ocupação da vaga, na forma e nos prazos estabelecidos no item 5.1 e 5.2, perderá a vaga e será chamado o candidato seguinte, observado a ordem de classificação, para o procedimento de avaliação socioeconômica.

5.1 Documentação para comprovação de renda bruta mensal

Todos os documentos, abaixo relacionados com exceção dos Anexos, deverão ser apresentados na versão original e fotocópia (não precisa ser autenticada em cartório) para conferência no momento da entrega. As fotocópias entregues não serão devolvidas aos candidatos e ficarão arquivadas no Câmpus Porto Alegre por um período mínimo de 5 anos.

I - Formulário Socioeconômico preenchido (Anexo I deste Manual);

II - Cópia simples da **Carteira de Identidade** (frente e verso) do estudante e dos demais membros da família ou outro documento que possua o efeito de identidade, como: documentos expedidos pelos órgãos das Secretarias de Segurança, Forças Armadas, Polícia Militar, Ministério do Trabalho, Ordens ou Conselhos de Classe legalmente reconhecidos, Conselho Nacional de Trânsito (Carteira Nacional de Habilitação expedida na forma da Lei 9.503/97, com fotografia) ou Certidão de Nascimento;

III - Cópia simples do **Cadastro de Pessoa Física – CPF** de todos os membros que possuem renda na família;



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

IV - Cópia simples **Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS** do estudante e de todos os membros da família, contendo a folha de identificação (frente e verso) e o último contrato de trabalho mais a folha seguinte em branco.

V - Cópia completa da **Declaração de Imposto de Renda** do grupo familiar no último exercício (incluindo o recibo de entrega na Receita Federal);

VI – Extratos bancários dos últimos três meses, pelo menos, de todos os membros da família que possuem renda;

VII - Comprovante de rendimentos **dos membros da família, conforme adequação nas condições abaixo:**

a) **Para trabalhadores assalariados:** comprovantes de rendimentos relativos aos últimos três (3) meses (**contracheque, recibo ou similar**);

b) **Para trabalhadores autônomos: se autônomo com contribuição ao INSS:** registro de autônomo do INSS (cópia do cartão de identificação e do último recolhimento de contribuição) e declaração de próprio punho de Atividades, Bens e Rendimentos mensais médios; **se autônomo sem contribuição ao INSS:** declaração (Anexo II deste Manual) de Atividades, Bens e Rendimentos mensais médios e possíveis comprovantes de recebimento de valores pelos serviços prestados;

c) **Para aposentados ou pensionistas:** comprovante recente de proventos da Previdência Social;

d) **Para desempregados:** Comprovante ou declaração de desemprego (Anexo III deste Manual) e fotocópia da carteira de trabalho onde consta: a identificação do trabalhador e a rescisão do último contrato de trabalho com a página seguinte em branco de todos os membros do grupo familiar que se encontram em situação de desemprego. Para os casos de recebimento de **Seguro Desemprego**, apresentar também, documento referente às respectivas parcelas;

e) **Pessoa Jurídica (empresários, microempresários, sócios, cooperados):** Cópia da última Declaração de Imposto de Renda da Pessoa Jurídica completa com recibo de entrega e prólabore; cópia da última Declaração de Impostos Retidos na Fonte – DIRF;

f) **Agricultor:** declaração emitida pelo sindicato rural ou declaração de próprio punho informando a atividade que realiza e a renda anual ou a renda média mensal dos últimos três (3) meses. No caso de proprietário rural ou sitiante, incluir documentação fornecida pelo INCRA (Declaração de Propriedade ou Declaração Anual de Rendimentos Agrícolas);

g) **Estagiário ou bolsista:** apresentar **termo de compromisso e recibo mensal do pagamento;**

h) **Rendimentos de aluguel ou arrendamento de bens móveis e imóveis:** Contrato de locação ou arrendamento devidamente registrado em cartório acompanhado dos três últimos comprovantes de recebimentos;

i) **Outros rendimentos:** pensão alimentícia, rendimentos bancários ou similares, Benefício de Prestação Continuada (LOAS), Bolsa Família, etc., apresentar documento correspondente.

VIII - Nos casos de pais e/ou cônjuges falecidos, apresentar **certidão de óbito;**

IX - No caso de separação ou divórcio de pais e/ou cônjuges, apresentar Certidão de Casamento com averbação e declaração de recebimento ou negativa de pensão alimentícia;

X - **Comprovante de residência** da família e do estudante. Caso o comprovante de residência do candidato esteja em nome de outra pessoa, que não sejam os pais, apresentar além do documento acima descrito, declaração de que o candidato reside no endereço e cópia do documento de identidade do declarante.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

5.2 Prazos

Para candidatos do Sistema Concurso Vestibular:

I – Entrega da documentação: do dia 15 à 16 de julho de 2013, das 9h às 17h na COPESE, Rua Cel. Vicente, 281, térreo, Bairro Centro Histórico, Porto Alegre;

II – Resultado da Avaliação Socioeconômica: 22 de julho de 2013 em listagem a ser divulgada na COPESE;

III – Interposição de recurso quanto ao resultado da Avaliação Socioeconômica: O recurso, endereçado ao Presidente da COPESE, deverá ser protocolado até às 17h do dia 23 de julho de 2013 na Secretaria Acadêmica do Câmpus Porto Alegre, Rua Cel. Vicente, 281, 5º andar, sala 522, Bairro Centro Histórico, Porto Alegre;

IV – Resultado da interposição de recurso: 24 de julho de 2013 na Secretaria Acadêmica do Câmpus Porto Alegre;

Para candidatos do Sistema de Seleção Unificada (SiSU):

Os prazos dependem da divulgação dos resultados da classificação pelo MEC.

Assim que for divulgado o cronograma do SiSU, será divulgado, em nosso site, os prazos para o Procedimento de Avaliação Socioeconômica.

5.3 Novos chamamentos

Em caso de restarem vagas após a primeira chamada para Avaliação Socioeconômica, o IFRS - Câmpus Porto Alegre, através de Edital publicado na sua página eletrônica www.poa.ifrs.edu.br e no mural junto à porta principal do prédio, fará tantos chamamentos quantos forem necessários para o Procedimento de Avaliação Socioeconômica até o preenchimento de todas as vagas, obedecida a ordem de classificação por curso.

6 CRITÉRIOS PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS

O candidato optante pelo Sistema de Seleção Unificada (SiSU) e também pelo Concurso Vestibular que for classificado para ingresso nos dois Sistemas, preencherá a vaga destinada ao Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

No caso de não serem preenchidas todas as vagas, por Curso, destinadas ao Sistema de Seleção Unificada (SiSU), estas serão redirecionadas ao Concurso Vestibular, por Curso, Turno e Modalidade de Acesso equivalente, para serem preenchidas pelos candidatos respeitando a ordem de classificação.

Para os candidatos optantes pelo Sistema de Ingresso via Concurso Vestibular, a ocupação das vagas oferecidas (ver quadro de Cursos e Vagas por Sistema de Ingresso – Edital 040/2013) para o segundo semestre de 2013 dar-se-á conforme item 1 - Disposições Gerais do Edital de Abertura de Vagas nº 040/2013.

No caso de não serem preenchidas todas as vagas, por Curso, destinadas ao Sistema de Ingresso Concurso Vestibular, estas serão redirecionadas ao Sistema de Ingresso SiSu, por Curso, Turno e Modalidade de Acesso equivalente, para serem preenchidas pelos candidatos respeitando a ordem de classificação.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

6.1 Acesso Universal

Todos os candidatos classificados, por Sistema de Ingresso Concurso Vestibular, serão ordenados em forma decrescente de pontuação por curso independentemente de sua opção quanto ao disposto no item 1.2 do Edital 040/2013 para fins de preenchimento das vagas destinadas a Modalidade de Acesso Universal.

6.2 Reserva de Vagas Egressos de Escola Pública

Os candidatos classificados optantes por reserva de vagas egressos de escola pública, que não obtiverem vaga na Modalidade de Acesso Universal, serão ordenados de forma decrescente de pontuação por curso, para fins de preenchimento das vagas a eles reservadas.

Os candidatos classificados optantes por reserva de vagas autodeclarados pretos, pardos ou indígenas que não obtiverem vaga na Modalidade de Acesso Universal, serão ordenados de forma decrescente de pontuação por curso, para fins de preenchimento das vagas a eles reservadas.

6.3 Vagas Remanescentes

As vagas remanescentes serão distribuídas, para serem preenchidas pelo Sistema de Ingresso Concurso Vestibular e por Modalidade de Acesso, conforme a ordem estabelecida a seguir:

Vagas reservadas a egressos de escola pública com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas:

I – por candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita;

II – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita e autodeclarados pretos, pardos ou indígenas; e

III – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

Vagas reservadas a egressos de escola pública com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita :

I – por candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas;

II – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas; e

III – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

Vagas reservadas a egressos de escola pública com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas:

I – por candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita;

II – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas; e

III – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

Vagas reservadas a egressos de escola pública com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita:

I – por candidatos com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas;

II – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas; e

III – restando vagas, por candidatos com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

Se ainda restarem vagas, estas serão distribuídas para serem preenchidas pela modalidade de Acesso Universal por curso.

7 MATRÍCULA E NOVOS CHAMAMENTOS

Os candidatos classificados através do Sistema de Seleção Unificada (SiSU) para ingresso em 2013/2 deverão realizar sua matrícula conforme cronograma a ser divulgado na página do IFRS - Câmpus Porto Alegre quando da disponibilização do cronograma do SiSU.

Os candidatos classificados através do Concurso Vestibular deverão realizar a matrícula conforme os cronogramas de matrícula de horários por modalidade e curso (item 7.1).

O candidato que não comparecer à matrícula perderá o direito à vaga e será chamado o candidato classificado a seguir.

71 Cronograma de matrícula

7.1.1 Candidatos do Sistema de Ingresso Concurso Vestibular das Modalidades de Acesso Universal ou com renda superior a 1,5 salário-mínimo:

I – Acesso Universal;

II – Egresso de Escola Pública com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita;

III – Egresso de Escola Pública com renda familiar bruta superior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas.

MATRÍCULA DIA 15/07/2013 – SEGUNDA-FEIRA	
Gestão Ambiental	09h às 09h30min
Licenciatura em Ciências da Natureza	09h30min às 10h
Processos Gerenciais	10h às 10h30min
Sistemas para a Internet	10h30min às 11h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

7.1.2 Candidatos do Sistema de Ingresso Concurso Vestibular das Modalidades com renda inferior a 1,5 salário-mínimo:

I – Egresso de Escola Pública com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita.

II – Egresso de Escola Pública com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita autodeclarados pretos, pardos ou indígenas.

MATRÍCULA DIA 26/07/2013 – SEXTA-FEIRA	
Gestão Ambiental	09h às 09h30min
Licenciatura em Ciências da Natureza	09h30min às 10h
Processos Gerenciais	10h às 10h30min
Sistemas para a Internet	10h30min às 11h

7.2 Documentação

- Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio - original e cópia;
- Certidão de Nascimento ou Casamento - cópia;
- Cópia do Título de Eleitor e do comprovante da última eleição, para maiores de 18 anos;
- Cópia do comprovante de quitação militar, para homens maiores de 18 anos;
- Cópia do CPF (Não será aceito CPF de outra pessoa que não seja do candidato);
- Documento de Identidade - original e cópia ;
- Uma foto 3 x 4;
- Cópia do comprovante de residência (luz, água ou telefone fixo);
- Entregar preenchido o formulário de dados cadastrais disponível no site do Câmpus Porto Alegre.

Com relação aos documentos da matrícula:

- O Diploma do Curso Superior (original e cópia), registrado, substitui o Certificado de Conclusão e o Histórico Escolar do Ensino Médio, **apenas** para os candidatos classificados na modalidade de **Acesso Universal**;
- No caso de conclusão do Ensino Médio no exterior, incluir a Declaração de Equivalência de Estudos do Conselho Estadual de Educação;
- Em caso de mudança de nome, torna-se imprescindível a cópia do respectivo documento (certidão);
- No ato da matrícula, o candidato poderá ser representado pelos pais, desde que devidamente identificados. Se, por terceiros, mediante instrumento particular de procuração.

7.3 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, o IFRS - Câmpus Porto Alegre, através de Edital publicado na sua página eletrônica www.poa.ifrs.edu.br e no mural junto à porta principal do prédio, fará tantos chamamentos quantos forem necessários para o preenchimento de todas as vagas, obedecida a ordem de classificação por curso.

No dia 17 de julho de 2013 às 14 horas será divulgado a lista de segunda chamada referente as vagas não preenchidas na matrícula do dia 15 de julho de 2013.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

7.4 Resolução nº 188/2010

Art. 13. A matrícula do aluno que não comparecer injustificadamente às aulas transcorridos 06 (seis) dias úteis do início do primeiro período letivo do curso será cancelada.

7.5 Horários de funcionamento dos cursos

Manhã

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

Noite

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



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

8 CRONOGRAMA DO PROCESSO DE SELEÇÃO 2013/2

DATA/PERÍODO	EVENTO	LOCAL	HORÁRIO
26/04/2013	Publicação do Edital	Murais no Acesso ao Prédio e na Internet www.poa.ifrs.edu.br	
29/04/2013	Manual do Candidato	www.poa.ifrs.edu.br	
29/04/2013 a 07/05/2013	Pedidos de Isenção de Taxa de Inscrição	COPESE	9h às 17h
13/05/2013 a 12/06/2013	Inscrições via Internet	www.poa.ifrs.edu.br	das 9h do dia 13/05/2013 às 23h59min do dia 12/06/2013
	Terminais no Câmpus Porto Alegre	Rua Cel. Vicente, 281	das 9h às 17h
20/06/2013	Publicação da Listagem Geral de inscritos e dos locais de Prova	Murais no Acesso ao Prédio e na Internet www.poa.ifrs.edu.br	14h
30/06/2013	Realização da Prova	Conforme divulgado na Listagem Geral de inscritos	8h30min
01/07/2013 a 02/07/2013	Período Recursal	Secretaria Acadêmica do Câmpus Porto Alegre, Rua Cel. Vicente, 281, 5º andar	Das 14h do dia 01/07/2013 às 14h do dia 02/07/2013
03/07/2013	Resultado da análise dos recursos	Secretaria Acadêmica do Câmpus Porto Alegre, Rua Cel. Vicente, 281, 5º andar	10h
11/07/2013	Divulgação da Listagem dos Classificados Concurso Vestibular	Murais no Acesso ao Prédio e na Internet www.poa.ifrs.edu.br	14h
Conforme item 5.2 do Manual do Candidato	Procedimento de Avaliação Socioeconômica	Conforme item 5.2 do Manual do Candidato	Conforme item 5.2 do Manual do Candidato
Conforme item 7 do Manual do Candidato	Matrícula	Secretaria Acadêmica do Câmpus Porto Alegre, Rua Cel. Vicente, 281, 5º andar	Conforme item 7 do Manual do Candidato



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

ANEXO I
FORMULÁRIO SOCIOECONÔMICO

Eu, _____, Identidade nº _____, CPF nº _____, candidato do Processo Seletivo Discente aos Cursos de Educação de Nível Superior 2013/2 do IFRS Câmpus Porto Alegre, declaro que os dados fornecidos abaixo correspondem a minha realidade socioeconômica:

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

1. Nome completo: _____
2. Telefone para contato: _____
3. Endereço: _____
4. Bairro: _____
5. Procedência (Cidade/Estado): _____
6. Estado civil:
 - () solteiro (a)
 - () casado (a) ou vive com companheiro (a)
 - () separado (a)
 - () separado (a) legalmente
 - () divorciado(a)
 - () viúvo (a)
7. Como você se considera?
 - () preto () branco () indígena () amarelo () pardo

II – HABITAÇÃO:

1. Pessoas com quem vive:
 - () com a família () sozinho () com parentes () com companheiro(a)
2. Situação de moradia:
 - () alugada () financiada () cedida () em área verde / ocupação irregular
 - () moradia própria () outros (especificar) _____



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE AUTÔNOMO SEM CONTRIBUIÇÃO AO INSS

Eu, _____
RG nº _____, CPF nº _____, declaro que
exerço a função de _____, no endereço
_____ e telefone
_____. Com essa atividade tenho um rendimento médio mensal
de R\$ _____.

_____, ____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) declarante



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Porto Alegre

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE DESEMPREGO

Eu, _____ RG
nº _____, CPF nº _____, declaro que
não recebo atualmente salários, proventos, pensões, aposentadorias, comissões,
pró-labore, rendimentos do trabalho informal ou autônomo, rendimentos auferidos
do patrimônio e quaisquer outros.

_____, ____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) declarante