



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3357-7500

EDITAL COMPLETO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 21 2012 - IFES

VAGAS REMANESCENTES – TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA E NOVO CURSO

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES, no uso de suas atribuições legais e, de acordo com as disposições da legislação pertinente, faz saber, pelo presente edital, que estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado para vagas remanescentes do Ifes, na modalidade de Transferência Facultativa e novo Curso, para os Cursos de Graduação descritos a seguir para ingresso do 1º semestre letivo de 2012.

01. DA INSCRIÇÃO:

1.1. Período de Inscrição: 02 a 11 de abril de 2012 nos horários descritos no anexo I deste Edital.

1.2. Local de Inscrição: Comparecer no Campus do Ifes do Curso pretendido, listado no anexo I deste Edital, para preencher o requerimento de inscrição (o candidato poderá imprimir o requerimento de inscrição através do site: [http://www.ifes.edu.br/quero_ser_aluno_do_IFES/processo_seletivo_2012 / PS 21 2012 transferencia e novo curso](http://www.ifes.edu.br/quero_ser_aluno_do_IFES/processo_seletivo_2012_PS_21_2012_transferencia_e_novo_curso)). Devolver o requerimento de inscrição e a documentação exigida em envelope lacrado e identificado, **até o dia 11 de abril de 2012**, com todos os campos devidamente preenchidos a caneta de tinta azul ou preta, em letra de forma, **sem rasuras**.

Obs. As inscrições só poderão ser realizadas no Campus de interesse do Curso.

1.3. O candidato poderá se inscrever em apenas um Curso.

02. TAXA DE INSCRIÇÃO: não será cobrada taxa de inscrição.

03. DAS VAGAS E PRÉ-REQUISITO

3.1. Pré-requisito:

O candidato deverá estar cursando o mesmo curso ou curso em área afim, no caso de transferência facultativa, ou ser portador de diploma de graduação, se desejar ingressar em novo curso de acordo com as Tabelas 1 e 2.

3.2. Para ingresso no curso de graduação descrito na TABELA 1 será aplicada uma prova.

- conteúdo da prova e bibliografia indicada constam no anexo II deste Edital.
- A prova será eliminatória e classificatória. Haverá nota de corte específica para cada curso.
- Para ingresso no Curso de Engenharia de Controle e Automação do Campus Serra será eliminado o candidato que não atingir, no mínimo 50% da nota de cada área: Cálculo I e Física I. Não será permitida a utilização de máquina de calcular de qualquer tipo, bem como o uso de quaisquer outros equipamentos eletrônicos.
- Para ingresso no Curso de Licenciatura em Matemática do Campus Vitória será eliminado o candidato que não atingir, no mínimo 50% da nota na prova. Não será permitida a utilização de máquina de calcular programável.
- Para ingresso no Curso de Engenharia Elétrica do Campus Vitória será eliminado o candidato que não atingir, no mínimo 60% da nota na prova. Não será permitida a utilização de máquina de calcular programável.

TABELA 1

Campus	Turno	Curso	Código	Período	Vagas	Dia e local da prova	Horário	Modalidade
Serra	Noturno	Engenharia de Controle e Automação	465	2º	11	Dia 12/04/12 Sala 109 Campus Serra	14 às 18h	Transferência
				3º	06			
				4º	10			
				5º	08			
				6º	05			
Vitória	Noturno	Licenciatura em Matemática	341	3º	04	Dia 12/04/12 Sala A5 Campus Vitória	08 às 12 h	Transferência e novo Curso
				5º	04			
Vitória	Integral	Engenharia Elétrica	371	3º	04	Dia 12/04/12 Sala A5 Campus Vitória	08 às 12 h	Transferência

3.3. Para ingresso nos cursos de graduação descritos na TABELA 2 será realizada somente análise da documentação obrigatória.

- Serão destinadas 50% (cinquenta por cento) das vagas de cada curso a alunos de Instituições de Ensino Público.
- Para os cursos onde são ofertados número ímpar de vagas, a última vaga será preenchida pelo candidato que apresentar maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição de Ensino Superior de origem e a do curso pretendido no Ifes, cujas vagas estão sendo ofertadas, independente se a instituição de origem é pública ou particular. Em caso de empate, terá preferência o candidato que apresentar o maior coeficiente de rendimento nas componentes curriculares cursados, permanecendo o empate será classificado o candidato que possuir idade maior.

TABELA 2

Campus	Turno	Curso	Código	Período	Vagas	Modalidade
Aracruz	Noturno	Licenciatura em Química	575	3º	15	Transferência e novo Curso
				4º	35	
Cariacica	Vespertino	Licenciatura em Física	873	3º	15	Transferência e novo Curso
Colatina	Vespertino	Bacharelado em Sistema de Informação	254	3º	11	Transferência
Itapina	Integral	Agronomia	325	2º	10	Transferência e novo Curso
				4º	10	
São Mateus	Integral	Engenharia Mecânica	545	3º	05	Transferência
				5º	05	Transferência
Serra	Integral	Bacharelado em Sistemas de Informação	475	2º	05	Transferência
				3º	05	
				4º	05	
Vila Velha	Integral	Licenciatura em Química*	361	3º	03	Transferência
				5º	08	Transferência
Vitória	Integral	Engenharia Metalúrgica	383	3º	02	Transferência
				5º	02	
Vitória	Integral	Engenharia Sanitária e Ambiental**	391	3º	05	Transferência e novo Curso
				5º	05	

* O curso de Licenciatura em Química do campus Vila Velha poderá ofertar componentes curriculares no Campus Vitória.

** Para o curso de Engenharia Sanitária e Ambiental do Campus Vitória somente serão aceitos candidatos de cursos da área de engenharia.

Obs: NÃO HÁ GARANTIA DE VAGAS EM TODOS OS COMPONENTES CURRICULARES PREVISTOS PARA OS SEMESTRES LETIVOS DESCRITOS NAS TABELAS 1 E 2.

4. Documentos Obrigatórios para inscrição nos Cursos das Tabelas 1 e 2:

- Requerimento devidamente preenchido;
- Matriz curricular do curso de origem constando a carga horária necessária para a graduação; Para as instituições em que a estrutura curricular dos cursos e o histórico do aluno registram apenas créditos, o candidato deverá apresentar também um documento original da Instituição – Declaração em papel timbrado e com carimbo – com a devida conversão dos créditos em carga horária.
- Número e data do decreto de reconhecimento do respectivo curso ou de sua autorização, bem como, a data de sua publicação no Diário Oficial;
- Histórico escolar parcial do 3º grau (em caso de opção de transferência) ou total (em caso de opção de novo curso), discriminando os componentes curriculares com as respectivas notas e carga horária (papel timbrado da instituição e com carimbo);
- Plano de ensino dos componentes curriculares em que foi aprovado (papel timbrado da instituição e com carimbo), contendo ementa do componente curricular, conteúdo programático detalhado, número de aula para cada item e carga horária;
- Comprovante, emitido pela instituição de origem, da carga horária que está sendo cursada no ano em curso, no caso de cursos seriados anuais;
- Cópia do RG e do CPF.

5. Critérios de Classificação:

5.1. Paras os cursos da Tabela 1: A classificação dar-se-á levando-se em conta a nota obtida na prova.

Para os cursos de Licenciatura em Matemática e Engenharia Elétrica, havendo empate terá preferência o candidato que apresentar maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição de Ensino Superior de origem e a do curso superior do Ifes, cujas vagas estão sendo ofertadas.

Para o curso de Engenharia de Controle e Automação, em caso de empate será considerada a maior nota obtida na prova de Cálculo 1. Persistindo o empate, será usada, como critério de desempate, a maior nota obtida na prova de Física 1. Em caso de empate entre candidatos, aplicados os dois critérios anteriores, terá a preferência o candidato que apresentar maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição de Ensino Superior de origem e a do curso de Engenharia de Controle e Automação.

5.2. Para os cursos da Tabela 2: a classificação dar-se-á levando-se em conta a maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição de Ensino Superior de origem e as dos cursos superiores do Ifes, cujas vagas estão sendo ofertadas. Em caso de empate, terá preferência o candidato que apresentar o maior coeficiente de rendimento nos componentes curriculares cursados.

Obs: Será INDEFERIDA a inscrição do candidato que não estiver de acordo com o TÍTULO III, CAPÍTULO II e CAPÍTULO IV do Regulamento da Organização Didática dos cursos de Graduação do Ifes, conforme publicação no site: http://www.ifes.edu.br/images/stories/files/Institucional/regulamentacao_organizacao_didatica/Portaria_1315-2011-Homologa_ROD_Graduacao_Revisada.pdf

6. Divulgação dos Resultados: 18 de abril de 2012 – Coordenadoria de Registros Acadêmicos do Ifes, nos Campi onde foram as inscrições e os cursos estão sendo ofertados.

7. Matrículas para os selecionados: 19 e 20 de abril de 2012.

7.1. Documentação necessária para a matrícula:

- a) Requerimento a ser retirado no ato da matrícula na secretaria do campus onde estiver se matriculando;
- b) Histórico Escolar do Ensino Médio com carga horária, devidamente assinado pelas autoridades competentes, inclusive o nº de autorização e/ou registros dessas autoridades; **(original)**
- c) Certidão de nascimento ou casamento **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- d) Certidão de registro do consulado, para estrangeiros **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- e) Registro Nacional de Estrangeiros – visto permanente **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- f) Título de eleitor (para maiores de 18 anos, comprovante que votou na última eleição e para quem tem 18 anos e não votou na última eleição Certidão de quitação eleitoral) **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- g) Carteira de identidade **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- h) Cadastro de Pessoa Física – CPF **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- i) Certidão de alistamento militar – documento obrigatório para maiores de 17 anos do sexo masculino, independente da data de aniversário **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- j) Certificado de Reservista, Dispensa, ou Isenção - para maiores de 18 anos do sexo masculino **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- k) Três (3) Fotos 3x4, de frente, recentes e coloridas, com o nome do candidato e o curso no verso, escrito em letra de forma e à tinta;
- l) Declaração de equivalência de estudos feitos no exterior, com a tradução oficial dos estudos feita por um tradutor juramentado;
- m) Comprovante de Residência;
- n) Procuração com firma reconhecida, no caso de ser a matrícula efetuada por terceiro;
- o) Carteira de Identidade do Procurador, no caso de ser a matrícula efetuada por terceiro; **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- p) O(A) candidato(a) que efetivar matrícula no campus de Itapina deverá ainda, apresentar comprovante de seguro contra acidentes pessoais, pagável na seguradora de preferência do(a) candidato(a), com validade anual.

- Não serão aceitos documentos incompletos, ilegíveis ou rasurados.
- Todas as cópias dos documentos exigidos deverão ser autenticadas, mas, a autenticação poderá ser feita pelo funcionário encarregado de receber o documento, depois de confrontar a cópia com o original.
- candidato que não se apresentar ao Campus, onde concorreu a vaga, devidamente munido de todos os documentos exigidos, no prazo fixado para a matrícula, perderá o direito à mesma.
- A declaração falsa ou inexata dos dados constantes no requerimento de matrícula, bem como a apresentação de documentos falsos ou inexatos, determinará o cancelamento da matrícula ou a anulação de todos os atos decorrentes, em qualquer época. O Ifes não se responsabilizará por quaisquer atos ou fatos decorrentes de informações e/ou endereços incorretos ou incompletos fornecidos pelo(a) candidato(a).

8. Início das aulas para os selecionados: 20 de abril de 2012.

Vitória, 1 de abril de 2012

DENIO REBELLO ARANTES
Reitor

ANEXO I

ENDEREÇO DOS CAMPI

Campus	Endereço	Local de atendimento
Aracruz	Avenida Morobá, s/n - Morobá - Aracruz - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3256-0958 Horário de atendimento: 10 às 15 horas
Cariacica	Rodovia Gov. Jose Sette, s/n - Itacibá - Cariacica - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3336-2512 / 3246-1620 / 3246-1606 Horário de atendimento: 10 às 15 horas
Colatina	Avenida Arino Gomes Leal, nº 1700, Santa Margarida - Colatina - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3723-1501 Horário de atendimento: 10 às 15 horas
Itapina	Rodovia BR 259, km 70 - Zona Rural - Colatina - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3723-1244 Horário de atendimento: 7 às 16 horas
São Mateus	Rodovia BR 101 Norte - km 58 - Litorâneo - São Mateus - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3771-1262 Horário de atendimento: 10 às 15 horas
Serra	Rodovia ES 010, km 6,5 – Manguinhos - Serra - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3348-9237 Horário de atendimento: 10 às 15 horas
Vila Velha	Avenida Ministro Salgado Filho, nº 1000 - Soteco – Vila Velha – ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel.: 27 3149-0731 / 3149-0733 Horário de atendimento: 9 às 12 e das 13 às 17 horas
Vitória	Avenida Vitória, 1.729 – Jucutuquara - Vitória - ES	Coordenadoria de Registros Acadêmicos Tel: 27 3331-2154 Horário de atendimento: 10 às 15 horas

ANEXO II

CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA

1) CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO – CAMPUS SERRA

Para **todos os períodos** a prova conterà 20 questões de múltipla escolha, com 5 opções por questão. A prova abordará conteúdos dos componentes curriculares de Cálculo 1, com 10 questões e Física 1, com 10 questões.

Cálculo 1: Cálculo Diferencial de uma e mais Variáveis (Limites, Derivadas, Diferenciais, Máximos e Mínimos). Cálculo Integral de Uma e Várias Variáveis (Integrais Próprias e Integrais Impróprias, Áreas, Volumes, Teorema Fundamental do Cálculo). Cálculo Vetorial.

Bibliografia:

1. James Stewart. Cálculo um novo horizonte. 6ª edição. Volumes 1 e 2. Ed. Cengage Learning, 2009.
2. Howard Anton, Irl C. Bivens, Stephen Davis. Cálculo. 8ª edição, Volume 1. Ed. Bookman, 2007.

Física 1: Vetores. Cinemática. Dinâmica. Leis de Newton. Trabalho e energia. Leis de conservação. Colisões. Cinemática da rotação. Dinâmica da rotação. Equilíbrio dos corpos rígidos.

Bibliografia:

1. David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker. Fundamentos de Física – Mecânica. 8ª edição. Volume 1. Ed. LTC.
2. Moisés Nussenzveig. Curso de Física – Mecânica. Volume 1. Ed. Edgard Blucher.

2) CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA – CAMPUS VITÓRIA

3º PERÍODO:

Conteúdo da Prova: A prova abordará os seguintes conteúdos: Funções; Funções Elementares; Funções Trigonométricas; Geometria Plana.

Bibliografia:

1. Gelson Iezzi, et al. Fundamentos de Matemática Elementar. Volume 1, 2, 3 e 9. 8 e 9. Ed. Atual. 2004 e 2005.

5º PERÍODO:

Conteúdo da Prova: A prova abordará os seguintes conteúdos: Cálculo Diferencial de uma e mais Variáveis (Limites, Derivadas, Diferenciais, Máximos e Mínimos). Cálculo Integral de Uma e Várias Variáveis (Integrais Próprias e Integrais Impróprias, Áreas, Volumes, Teorema Fundamental do Cálculo).

Bibliografia:

1. James Stewart. Cálculo um novo horizonte. 6ª edição. Volumes 1 e 2. Ed. Cengage Learning, 2009.
2. George B. Thomas. Cálculo. Volumes 1 e 2. Ed. Pearson, 2008.

3) CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CAMPUS VITÓRIA

3º PERÍODO:

Conteúdo da Prova: A prova será discursiva abordando conteúdo dos componentes curriculares de Cálculo I e Cálculo II (funções, limites de funções, derivada, integral e integral múltipla, sequências e séries, funções a valores vetoriais, funções de várias variáveis), Álgebra Linear (matrizes e sistemas lineares, inversão de matrizes, determinantes, espaços vetoriais, espaços com produto interno, transformações lineares, diagonalização), Eletromagnetismo I (lei de Coulomb, campo elétrico, lei de Gauss, energia de potencial e potencial elétrico, propriedades elétricas dos materiais, capacitância, circuitos corrente contínua, campo magnético, campo magnético de uma corrente, lei de indução de Faraday, propriedades magnéticas dos materiais, indutância, circuitos corrente alternada), Algoritmos e Estruturas de Dados (princípios de lógica de programação, partes principais de um algoritmo, tipos de dados expressões aritméticas e lógicas, estruturação de algoritmos, estruturas de controle de decisão e repetição, estruturas homogêneas de dados, funções, introdução a linguagem C)

Bibliografia:

1. Howard Anton et al. Cálculo. Volumes 1 e 2. 8ª edição, Ed. Bookman, 2007.
2. J. Stewart. Cálculo. Volumes 1 e 2, 5ª edição. Ed. Thomas, 2006.
3. José Augusto Navarro Garcia Manzano et al. Algoritmos: Lógica para desenvolvimento de programação de computadores, 21ª edição, Ed. Érica.
4. Anita Lopes. Introdução à programação – 500 algoritmos resolvidos, Ed. Elsevier.
5. Herbert Schildt, C Completo e Total, 3ª edição, Ed. Pearson.
6. Reginaldo J. Santos, Álgebra Linear e Aplicações, Ed. Imprensa Universitária da UFMG, 2006.
7. D.C. Lay. Álgebra Linear com aplicações. 4ª edição. Ed. LTC, 1999.
8. H. Anton. Álgebra Linear com Aplicações, 8ª edição. Ed. Bookman, 2001.
9. D. Halliday et al. Fundamentos da Física. Volume 3, 8ª edição. Ed. LTC.