



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 31 2016 - IFES

VAGAS REMANESCENTES – TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA E NOVO CURSO

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, Instituição criada pela Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008, 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 para vagas remanescentes do Ifes, na modalidade de Transferência Facultativa e novo Curso, para os Cursos de Graduação descritos a seguir, para ingresso no 2º semestre letivo de 2016.

1. Da inscrição:

1.1. Período de Inscrição: 20 a 24 de junho de 2016, nos locais e horários descritos no **Anexo I** deste Edital.

1.1.1 Os campi Aracruz e Cariacica não realizarão inscrições no dia 24 de junho em virtude de feriados municipais e, por isso, aceitarão inscrições até 27 de junho de 2016.

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 por meio do site: <http://www.ifes.edu.br>, clicar no botão “Quero ser aluno do Ifes” e escolher a opção “PS 31/2016 – Transferência e Novo Curso”). Entregar a documentação exigida em envelope lacrado com o requerimento de inscrição preenchido e colado na parte externa do envelope, **até o dia 24 de junho de 2016**, com todos os campos devidamente preenchidos à caneta de tinta azul ou preta, em letra de forma, **sem rasuras**. Apenas para os cursos do campus Cariacica a documentação poderá ser entregue até o dia **27 de junho de 2016**.

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

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

2. Taxa de inscrição: não será cobrada taxa de inscrição.

3. 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 de curso afim, se desejar ingressar em novo curso de acordo com as Tabelas 1 e 2.

3.2. Para ingresso nos cursos de graduação descritos na TABELA 1 será aplicada uma prova.

• Os critérios de classificação da prova, para cada curso, estão estabelecidos no **Anexo II** deste Edital.

• O formato, o conteúdo da prova, a nota mínima, a bibliografia indicada e outras informações necessárias constam no **Anexo II** deste Edital.

• Para realização da prova o candidato deve apresentar-se portando documento de identidade oficial com foto e caneta azul ou preta.

TABELA 1

Campus	Turno	Curso	Período	Vagas	Dia e local da prova	Horário	Modalidade
Cariacica	Integral	Engenharia de Produção	2º	1	Dia 29/06/2016 Sala 4 – Sede Menor do Campus Cariacica	8h às 11h	Transferência
			4º	2			
Colatina	Noturno	Bacharelado em Administração	2º	1	Dia 29/06/2016 Sala Multimídia I – Campus Colatina	19h às 22h	Transferência e novo Curso
			4º	1			
Guarapari	Matutino	Bacharelado em Administração	6º	8	Dia 30/06/2016 Sala 202 - Campus Guarapari	14h	Novo Curso
São Mateus	Integral	Engenharia Mecânica	2º	1	Dia 27/06/2016 Sala 2, Anexo I – Campus São Mateus	8h às 10h	Transferência e novo Curso
			4º	2			
Vitória	Integral	Engenharia Elétrica*	2º	1	Dia 27/06/2016 Sala F4 - Campus Vitória	13h às 16h	Transferência
			4º	1			

* O curso de Engenharia Elétrica aceitará somente solicitações de transferência de alunos matriculados em cursos de: Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia de Comunicações, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia de Computação, Engenharia Biomédica, Engenharia de Controle e/ou Automação, Engenharia de Informação.

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 oriundos de Instituições de Ensino Públicas.

- Para os cursos nos quais é ofertado 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 nos componentes curriculares cursados. Permanecendo o empate será classificado o candidato que possuir idade maior.

TABELA 2

Campus	Turno	Curso	Período	Vagas	Modalidade
Alegre	Integral	Engenharia de Aquicultura	4º	6	Transferência e novo Curso
			6º	13	
			8º	14	
Alegre	Noturno	Licenciatura em Ciências Biológicas (Bacharelado Complementar em Ciências Biológicas)	4º	9	Transferência e novo Curso
			6º	8	
Alegre	Noturno	Tecnologia em Análise Desenvolvimento de Sistemas	2º	5	Transferência e novo Curso
Alegre	Vespertino	Tecnologia em Análise Desenvolvimento de Sistemas	4º	5	Transferência e novo Curso
			6º	15	
Alegre	Matutino	Tecnólogo em Cafeicultura	2º	2	Transferência e novo Curso
			4º	18	
			6º	11	
Aracruz	Noturno	Licenciatura em Química	2º	10	Transferência e novo Curso
			4º	10	
			6º	10	
Aracruz	Integral	Bacharelado em Química Industrial	2º	1	Transferência e novo Curso
Cachoeiro de Itapemirim	Integral	Bacharelado em Sistemas de Informação	2º	1	Transferência e novo Curso
			4º	1	
			6º	2	
Cachoeiro de	Integral	Engenharia Mecânica	2º	1	Transferência e novo Curso
			4º	1	

Itapemirim Cachoeiro de Itapemirim	Integral	Engenharia de Minas	6º	1	Transferência e novo Curso
			5º	1	
			6º	1	
			7º	1	
Cachoeiro de Itapemirim	Noturno	Licenciatura em Matemática	2º	1	Transferência e novo Curso
			4º	1	
			6º	1	
			8º	1	
Cariacica	Vespertino	Licenciatura em Física (Bacharelado Complementar em Física)	2º	1	Transferência e novo Curso
			4º	3	
			6º	15	
Colatina	Integral	Bacharelado em Sistemas de Informação	2º	1	Transferência
			4º	5	
			5º	5	
Colatina	Noturno	Tecnologia em Saneamento Ambiental	2º	5	Transferência
			4º	5	
Itapina	Integral	Agronomia	3º	5	Transferência e novo Curso
			5º	5	
			7º	5	
Itapina	Noturno	Licenciatura em Ciências Agrícolas	2º	10	Transferência e novo Curso
			4º	10	
			6º	10	
Itapina	Noturno	Licenciatura em Pedagogia	2º	5	Transferência e novo Curso
			4º	5	
Nova Venécia	Noturno	Licenciatura em Geografia	2º	1	Transferência e novo Curso
			4º	5	
			5º	7	
Santa Teresa	Integral	Agronomia	2º	2	Transferência e novo Curso
			4º	2	
			6º	2	
Santa Teresa	Noturno	Licenciatura em Ciências Biológicas	2º	5	Transferência e novo Curso
			4º	5	
Santa Teresa	Noturno	Tecnologia em Análise Desenvolvimento de Sistemas	2º	5	Transferência e novo Curso
			4º	10	
			6º	5	
Serra	Integral	Bacharelado em Sistemas de Informação	2º	2	Novo Curso
			3º	8	Transferência
			4º	8	
Venda Nova do Imigrante	Integral	Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos	2º	8	Transferência e novo curso
			4º	10	
Viana	Noturno	Tecnologia em Logística	2º	1	Transferência e novo Curso
			3º	1	
Vila Velha	Integral	Bacharelado em Química Industrial	3º	4	Transferência
			3º	2	Novo Curso
Vila Velha	Integral	Licenciatura em Química	2º	1	Transferência
			4º	3	
			6º	14	
			2º	1	Novo Curso
			4º	2	
			6º	4	
Vitória	Integral	Engenharia Sanitária e Ambiental*	2º	4	Transferência
			4º	2	
			6º	5	
Vitória	Noturno	Licenciatura em Letras	2º	2	Novo curso
			2º	6	Transferência
			4º	4	

* O curso de Engenharia Sanitária e Ambiental do campus Vitória aceitará somente solicitações de transferência de alunos matriculados em cursos de Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia Ambiental e Sanitária e Engenharia Ambiental, observada a compatibilidade entre as matrizes curriculares do curso de origem e do Ifes.

OBS: Todos os cursos ministrados pelo Ifes poderão ter algumas atividades didáticas em diferentes campi, assim como atividades em sábados letivos. Não há garantia de vagas em todos os componentes curriculares previstos para os semestres letivos dos cursos 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 curso de graduação (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), **original ou cópia autenticada ou original e cópia simples para autenticação por servidor do Ifes;**
- 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 aulas 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 curso seriado anual;
- Cópia do RG e do CPF.

5. Critérios de Classificação:

5.1. Para os cursos da Tabela 1: A classificação dar-se-á levando-se em conta os critérios estabelecidos no **Anexo II** deste Edital.

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 de graduação 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. Permanecendo o empate será classificado o candidato que possuir idade maior.

Obs 1: Será INDEFERIDA a inscrição do candidato que não estiver de acordo com os CAPÍTULOS II e IV do TÍTULO III 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

Obs 2: A classificação no Processo Seletivo para vagas remanescentes do Ifes **não implica o aproveitamento automático dos componentes curriculares já cursados na instituição de origem**. Tal aproveitamento só será concedido mediante o atendimento das condições previstas na SEÇÃO VIII do CAPÍTULO II do TÍTULO III, do Regulamento da Organização Didática dos cursos de Graduação do Ifes.

6. Divulgação dos Resultados:

6.1. Resultado preliminar: nos Campi onde foram realizadas as inscrições e os cursos estão sendo ofertados, no dia 4 de julho de 2016, **exceto para o campus Cariacica e São Mateus** cuja data é 6 de julho.

6.2. Recursos: Os recursos contra o resultado preliminar deverão ser protocolados nos respectivos Campi, nos dias 4 e 5 de julho de 2016, **exceto para o campus Cariacica e São Mateus** cujas datas são 6 e 7 de julho..

6.3. Resultado final: nos respectivos Campi, no dia 8 de julho de 2016, **exceto para o campus Cariacica e São Mateus** cuja data é 12 de julho.

7. Matrículas para os selecionados: Deverá ser efetuada nos respectivos Campi nos dias 14 e 15 de julho de 2016, nos locais e horários descritos no **Anexo I** deste Edital, **exceto para os campi Cariacica e Vitória**. Para estes últimos:

- Cariacica: dias 19 e 20 de julho, na Coordenadoria de Registros Acadêmicos.

- Vitória: dias 25, 26 e 27 de julho, das 8h às 12h e das 13h às 16h, na Coordenadoria de Registros Acadêmicos dos Cursos Superiores.

7.1. O candidato que já se encontre matriculado em um dos cursos de graduação de quaisquer campus do Ifes será automaticamente desligado do curso que esteja frequentando, caso opte pela matrícula em um novo curso de graduação no Ifes (Resolução CS N° 59/2011, de 10/11/2011).

7.2. A lei nº 12.089/2009 proíbe que uma mesma pessoa ocupe, na condição de estudante, 02 (duas) vagas, simultaneamente, em cursos de graduação de instituições públicas de ensino superior em todo o território nacional.

7.3. 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 e cópia simples ou cópia autenticada)**;

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) Certificado de alistamento válido OU Certificado de reservista OU Certificado de isenção OU Certificado de dispensa de incorporação, para o candidato do sexo masculino nascido entre 1971 e 1997 **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;

j) 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;

k) Declaração de equivalência de estudos feitos no exterior, com a tradução oficial dos estudos feita por um tradutor juramentado;

l) Comprovante de Residência;

m) Procuração com firma reconhecida, no caso de ser a matrícula efetuada por terceiro;

n) Carteira de Identidade do Procurador, no caso de ser a matrícula efetuada por terceiro; **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;

- 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.

- O candidato que não se apresentar ao Campus onde concorreu à vaga, devidamente munido de todos os documentos exigidos, no prazo fixado para a matrícula, perderá o direito a ela.

- 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: a data será informada pelo Campus no ato da matrícula.

9. Das recomendações finais:

9.1. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar as datas de todas as fases do Processo Seletivo.

9.2. A inexatidão ou irregularidade de informações, ainda que constatadas posteriormente, eliminará o candidato do processo seletivo, declarando-se nulos todos os atos decorrentes de sua inscrição.

9.3. A inscrição do candidato implicará conhecimento das instruções e compromisso de aceitar as condições deste Processo Seletivo nos termos em que se acham estabelecidas neste Edital.

9.4. Os candidatos que não forem classificados e aprovados nas vagas disponíveis terão o prazo de 60 (sessenta) dias, a partir da data de divulgação do resultado final do Processo Seletivo, para retirar seus documentos no Campus responsável pelo curso escolhido pelo candidato. Transcorrido este prazo, a documentação será incinerada.

Vitória(ES), 15 de junho de 2016.

DENIO REBELLO ARANTES
Reitor

ANEXO I
ENDEREÇO DOS CAMPI

CAMPUS	ENDEREÇO	LOCAL DE ATENDIMENTO
Alegre	Rodovia Cachoeiro x Alegre – Rive – Alegre-ES	Registro Acadêmico da Graduação - Tel: 28 3552-8131 Ramal 223 Horário de atendimento: 8 às 10 e das 13 às 15 horas
Aracruz	Avenida Morobá, 248 - Morobá – Aracruz –ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3256-0960 Horário de atendimento: 13 às 18 horas
Cachoeiro de Itapemirim	Rodovia ES 482 – Fazenda Morro Grande – Cachoeiro de Itapemirim -ES	Registro Acadêmico - Tel: 28 3526-9026 Horário de atendimento: 9:00 às 20:00 horas
Cariacica	Rod Gov Jose Sette, sn - Itaciba, Cariacica –ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3246-1620 / 3246-1606 Horário de atendimento: 09 às 19 horas
Colatina	Avenida Arino Gomes Leal, 1700 – Santa Margarida – Colatina –ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3723-1501 Horário de atendimento: 10 às 15 horas
Guarapari	Estrada para Tartaruga S/N – Muquiçada – Guarapari – ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3261-9940 / 3261-9941 / 3261-9900 Horário de atendimento: 09 às 17 horas
Itapina	Rodovia BR 259, KM 70 – Distrito de Itapina –Colatina –ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3723-1244 Horário de atendimento: 8 às 13 horas
Nova Venécia	Rod. Miguel Curry Carneiro, 799 – Bairro Santa Luzia – Nova Venécia - ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3752-4331 Horário de atendimento: 8 às 12 e das 13 às 16 horas
Piúma	Rua Augusto Costa de Oliveira 660 – Bairro Praia Doce – Piúma - ES	Registro Acadêmico - Tel: 28 3520-0644 / 28 3520-0645 / 28 3520-0646 Horário de atendimento: 09 às 16 horas
Santa Teresa	Rodovia ES 080, KM 93 – São João de Petrópolis - Santa Teresa -ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3259-7866 Horário de atendimento: 7:00 às 16:00.
São Mateus	Rodovia BR 101 Norte - KM 58 - Litorâneo – São Mateus -ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3767-7017 Horário de atendimento: 09 às 18 horas
Serra	Rodovia ES 010, KM 6,5 – Manguinhos - Serra-ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3348-9237 Horário de atendimento: 10 às 16 horas
Venda Nova do Imigrante	Avenida Elizabeth Minete Perim, s/n - São Rafael - Venda Nova do Imigrante - ES	Registro Acadêmico - Tel: 28 3546 8618 Horário de atendimento: 08 às 12 e das 13 às 17 horas
Viana	Rodovia BR 262, Km 12 - Bairro Universal - Viana - ES	Registro Acadêmico - Tel: 27 3344-8773 Horário de atendimento: 13 às 19 horas
Vila Velha	Avenida Ministro Salgado Filho, 1000 – Soteco – Vila Velha-ES	Registro Acadêmico – sala 104 - Tel: 27 3149-0733 Horário de atendimento: 9:00 às 12:00
Vitória	Avenida Vitoria, 1729 – Jucutuquara - Vitoria-ES	Protocolo Acadêmico - Tel: 27 3331-2270 Horário de atendimento: 8h às 18h

ANEXO II

CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA E DEMAIS INFORMAÇÕES DOS CURSOS DA TABELA 1

1) CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – CAMPUS CARIACICA

Prova discursiva classificatória para todos os períodos. Somente será permitido o uso de calculadora não programável.

A classificação dar-se-á levando-se em conta a nota obtida na prova. Em caso de empate, terá preferência o candidato que apresentar o maior coeficiente de rendimento na Instituição de Ensino Superior de origem. Permanecendo o empate terá preferência o candidato com maior idade.

Conteúdo da Prova para todos os períodos: limite; derivada e integral.

Bibliografia:

1. Iezzi, Gelson et al. **Fundamentos de matemática elementar: Conjuntos e funções**. V. 1. São Paulo: Atual.
2. Iezzi, Gelson et al. **Fundamentos de matemática elementar: Logaritmos**. V. 2. São Paulo: Atual.
3. Iezzi, Gelson et al. **Fundamentos de matemática elementar: Trigonometria**. V. 3. São Paulo: Atual.
4. Iezzi, Gelson et al. **Fundamentos de matemática elementar: Limites, derivadas, noções de integral**. V. 8. São Paulo: Atual.
5. Thomas, George B. **Cálculo**. V. 1. São Paulo: Addison Wesley.
6. Stewart, James. **Cálculo**. V. 1. São Paulo: Cengage Learning.
7. Swokowski, Earl William. **Cálculo com geometria analítica**. V. 1. São Paulo: Makron Books.

2) CURSO DE ADMINISTRAÇÃO – CAMPUS COLATINA

A prova será uma redação dissertativa argumentativa.

A classificação dar-se-á levando-se em conta a nota obtida na prova. Em caso de empate, terá preferência o candidato que apresentar maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição de Ensino Superior de origem e os do curso de graduação do Ifes para o qual está concorrendo. Permanecendo o empate terá preferência o candidato que apresentar o maior coeficiente de rendimento na Instituição de Ensino Superior de origem.

O aluno que deixar de entregar algum dos documentos previstos no Item 4 deste Edital ficará impedido de realizar a referida prova.

Bibliografia

- VASCONCELLOS, Marco Antônio. GARCIA, Manuel. **Fundamentos de economia**. São Paulo: Saraiva, 2014.
- DORNELAS, José Carlos Assis. **Empreendedorismo: transformando idéias em negócios**. Rio de Janeiro: Campus, 2014.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à teoria geral da administração**. São Paulo: Campus, 2004.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações**. Rio de Janeiro: Campus, 2010.
- BERNARDES, C. MARCONDES, Reinaldo C. **Sociologia aplicada à administração**. São Paulo: Saraiva, 2009.

3) CURSO DE ADMINISTRAÇÃO – CAMPUS GUARAPARI

Prova objetiva classificatória e eliminatória (nota de corte 40 pontos).

A classificação dar-se-á levando-se em conta a nota obtida na prova. Em caso de empate, terá preferência o candidato que apresentar maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição

ção de Ensino Superior de origem e os do curso de graduação do Ifes para o qual está concorrendo. Permanecendo o empate terá preferência o candidato que apresentar o maior coeficiente de rendimento na Instituição de Ensino Superior de origem.

Conteúdo da prova:

Administração da Produção - Histórico da Administração da Produção e Operações, Estratégias Corporativas e de Produção / Operações, Projeto e Composto do Produto, Tecnologia dos Processos, Localização e Arranjo Físico das Empresas, Planejamento, Programação e Controle da Produção: a estratégia da manufatura e o sistema PPCP, sistema PPCP, a programação chão-de-fábrica e o controle da produção, a determinação do ambiente de manufatura, o tipo de programação em função dos ambientes de manufatura; Operações do Sistema de Produção: Planejamento agregado de produção, planejamento mestre de produção - MPS, planejamento das necessidades de materiais – MRP, planejamento das necessidades de capacidade – MRP II, sistemas Integrados de Gestão – ERP; sistema PCP no chão-de-fábrica: elementos de um Sistema just-in-time, Sistemas de Produção; Qualidade, custos da qualidade, gerenciamento da qualidade total, aspectos TQM, sistemas ISO, qualidade dos serviços.

Administração de Marketing - O processo de administração de marketing, os conceitos centrais da área, a adoção da administração de marketing pelas empresas modernas, o processo de construção da satisfação do cliente através da entrega de valor, influência das variáveis endógenas e exógenas. Gestão de marcas: Modelo e construção da marca, Análise de valor e gerenciamento da marca (brand equity e branding); Estratégias de produto: Caracterização e classificação de produtos, Desenvolvimento de Produto e Gerenciamento de Serviço, Análise de linha de produto e de mix, Extensão de linha de produto, Embalagem, rotulagem e garantias; Estratégias de preço: O papel e os objetivos do estabelecimento de preços., determinantes da demanda, seleção de um método para definição de preço, Estratégias de preços no lançamento de produtos: skimming e penetração; Estratégias de canais de distribuição: Canais de marketing e redes de valor, integração de canais e sistemas, Conflito, cooperação e concorrência, Trade marketing, Gerenciamento de varejo e atacado; Estratégias de comunicação integrada: Composto de comunicação, Propaganda e relações públicas, Promoção de vendas, Merchandising, Gerenciamento das comunicações pessoais: Marketing Direto e Vendas Pessoais, Endomarketing, Marketing corporativo, marketing e mídias sociais.

Gestão de Pessoas - Recrutamento de Pessoas, Seleção de Pessoas, Orientação das Pessoas, Modelagem do trabalho, Avaliação do desempenho humano, Remuneração, Programas de Incentivos, Benefícios e serviços, Treinamento, Desenvolvimento de pessoas na organização, Relações com os empregados. Higiene, Segurança e Qualidade de vida no trabalho, Banco de dados e sistemas de Informações de GP, Avaliação da função de GP, Tendências futuras.

Contabilidade Básica - Contabilidade e processo decisório. Demonstrações contábeis. Índices e medidas de variação do poder aquisitivo da moeda. Efeitos da correção monetária legal e integral. Informações contábeis para decisões de financiamentos e investimentos. Técnicas de controladoria e relatórios gerenciais. Custo-padrão e orçamentos contábeis. Relações de custo-volume-lucro. Conversão das demonstrações contábeis para moeda estrangeira.

Gestão Financeira e Orçamentária - Objetivo e funções da gestão financeira; Mercado financeiro; O comportamento do mercado; O ambiente dos negócios; As empresas no ambiente econômico e financeiro; Formação do Preço de Venda; Nas pequenas e médias empresas; Fontes de Informação Financeira nas Organizações; Balanço patrimonial; Demonstração de resultados de exercício - DRE; Demonstração de origens e aplicações de recursos – DOAR; Fluxo de caixa; Indicadores Financeiros; Análise horizontal e vertical de balanços; Análise dos índices econômico-financeiros, Alavancagem, . Decisões de Investimentos, O risco: variabilidade do retorno, Os tipos de risco, Risco e retorno, Decisões de Investimentos de Longo Prazo, Decisões de investimentos de longo prazo e orçamento de capital, Avaliação de fluxo de caixa descontado, Métodos tradicionais de avaliação de projetos: Pay back, Valor presente líquido – VPL, Taxa interna de retorno – TIR, Decisões de Financiamento, Custo de capital e a estrutura de capital, Fontes de financiamento de longo prazo, Leasing, Gestão Financeira de Curto Prazo: Tesouraria, Introdução à administração de caixa, O capital circulante, Políticas de gerenciamento do capital circulante, Gestão do caixa, Títulos negociáveis, Fontes de empréstimos de curto prazo, Factoring; Utilização de Orçamentos e Administração de Empresas; Implantação e Utilização do Sistema Orçamentário; Orçamento de Vendas; Orçamento de Produção; Orçamento do Custo de Produção; Orçamentos Complementares; Controle Orçamentário.

4) CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA – CAMPUS SÃO MATEUS

Prova objetiva eliminatória (rendimento mínimo 50%).

A segunda etapa, classificatória, será realizada por meio da análise do histórico escolar acompanhando das ementas e planos de ensino detalhado de cada disciplina.

Serão aprovados os candidatos que apresentarem maior compatibilidade entre os componentes curriculares cursados na Instituição de Ensino Superior de origem e o do Curso de Engenharia Mecânica do Ifes, Campus São Mateus.

Havendo o empate, terá preferência o candidato que apresentar maior coeficiente de rendimento nos componentes curriculares cursados. Caso ainda permaneça o empate, será classificado o candidato que possuir idade maior.

Será permitido o uso de calculadora científica não programáveis.

Conteúdo da prova:

Cálculo: funções; limites de funções; derivada; integral.

Física: movimento unidimensional; movimento bi e tridimensionais; força e leis de newton; dinâmica da partícula; trabalho e energia; conservação de energia; sistemas de partículas e colisões; cinemática rotacional, dinâmica rotacional e momento angular.)

Bibliografia:

1. BIEVENS, Irl. C.; ANTON, Howard; DAVIS, Stephen L. Cálculo. Vol 1. 8ª ed. Artmed, 2007.
2. HOFFMANN, L e BRADLEY, G.L. Um Cálculo um Curso Moderno e Suas Aplicações. Rio de Janeiro: LTC. 2010.
3. THOMAS, G. B.; Weir, M. D.; Hass. J.; Giordano, F.R. Cálculo, Vol 1. São Paulo, Addison Wesley 2008.
4. HALLIDAY, D.; Resnick, R.; Walker, J. Fundamentos da física, Vol 1 Rio de Janeiro LTC 2008.
5. TIPLER, P. A. Física moderna, Rio de Janeiro LTC 2001.

5) CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CAMPUS VITÓRIA

O processo seletivo terá uma etapa eliminatória e uma etapa classificatória.

A etapa eliminatória consistirá de uma prova escrita, sem consulta, sem uso de calculadora ou eletrônicos. Será eliminado o candidato que obtiver rendimento inferior a 60%.

O critério classificatório consistirá na análise, para aproveitamento no Ifes, dos planos de ensino das disciplinas cursadas pelo candidato com aprovação. A análise seguirá o Regulamento da Organização Didática do Instituto e os critérios de classificação serão:

- os candidatos a ingresso no segundo período serão classificados em ordem decrescente do total de carga horária de disciplinas do primeiro período aproveitadas;
- os candidatos a ingresso no quarto período serão classificados em ordem decrescente do total de carga horária de disciplinas aproveitadas do primeiro ao terceiro período.

Conteúdos:

2º período:

Cálculo: funções; limites de funções; derivada; integral.

Física: medidas e unidades; movimento unidimensional; movimentos bi e tridimensionais; força e leis de Newton; dinâmica da partícula; trabalho e energia; conservação de energia; sistemas de partículas e colisões; cinemática rotacional, dinâmica rotacional e momento angular.

4º período:

Cálculo: funções; limites de funções; derivada; integral; sequências e séries; funções a valores vetoriais; funções de várias variáveis; derivadas; integrais múltiplas; equações diferenciais de primeira ordem;

equações diferenciais lineares de ordem superior; transformada de Laplace; sistemas de equações diferenciais lineares.

Álgebra linear: matrizes e sistemas lineares; inversão de matrizes; determinantes; espaços vetoriais; espaços com produtos internos; transformações lineares; diagonalização.

Física: medidas e unidades; movimento unidimensional; movimentos bi e tridimensionais; força e leis de Newton; dinâmica da partícula; trabalho e energia; conservação de energia; sistemas de partículas e colisões; cinemática rotacional, dinâmica rotacional e momento angular; oscilações; gravitação; estática dos fluidos; dinâmica dos fluidos; movimento ondulatório; temperatura; primeira lei da termodinâmica; teoria cinética e o gás ideal; entropia e a segunda lei da termodinâmica; carga elétrica; lei de Coulomb; o campo elétrico; a lei de Gauss; o potencial elétrico; energia potencial elétrica; propriedades elétricas dos materiais; resistência elétrica; lei de ohm; capacitância; corrente elétrica e circuito de corrente contínua; instrumentos de corrente contínua; força eletro-motriz; associação de resistores; o campo magnético; lei de indução de Faraday; lei de Lenz; geradores e motores; propriedades magnéticas dos materiais; a lei de Ampère; indutância; propriedades magnéticas da matéria; correntes alternadas e equações de Maxwell.