

Edital nº 07/2011 para preenchimento de Vagas Remanescentes nos Cursos de Graduação do Campus Barbacena

O Diretor Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena torna público que estarão abertas as inscrições para o preenchimento das vagas remanescentes para ingresso no 1º semestre letivo de 2012, referentes aos cursos de graduação listados a seguir.

1. DAS VAGAS:

A distribuição das vagas para todos os fins deste edital está indicada no quadro abaixo, agrupada nos seguintes termos:

CURSO	Nº DE VAGAS
BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO	4
AGRONOMIA	12
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA	6
TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL	11
TECNOLOGIA EM GESTÃO DE TURISMO	18
LICENCIATURA EM QUÍMICA	24
TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET	20

2. DA INSCRIÇÃO:

2.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

Observar cronograma das etapas no item 10 (dez) deste edital.

2.2. Das condições de inscrição :

2.2.1. Poderão candidatar-se às vagas:

a) Alunos do *campus* Barbacena que não concluíram os cursos previstos no presente edital, em anos anteriores - REINGRESSO ;

b) Alunos regularmente matriculados no ano letivo de 2011, após o término do segundo período do curso, em que estiver regularmente matriculado, no *campus* Barbacena ou no IFSUDESTEMG, em cursos de mesma área ou em área afim - TRANSFERÊNCIA INTERNA;

c) Alunos regularmente matriculados no ano letivo de 2011, em outras Instituições de Ensino Superior, em cursos na mesma área ou em área afim - TRANSFERÊNCIA EXTERNA ;

d) Portadores de diplomas de graduação de curso similar ou de área afim, devidamente registrado ou validado pelo MEC - PORTADORES DE DIPLOMA;

2.2.2. A inscrição poderá ser feita pelo candidato ou por procurador constituído especialmente para este fim, na Secretaria de Educação Superior do Campus Barbacena.

2.2.3. Os alunos matriculados em curso de Graduação no Campus Barbacena ou em outra instituição de ensino superior deverão comprovar o cumprimento, com aprovação, de no mínimo 320 horas do total da carga horária exigida para integralização do curso de origem.

2.2.4. Não serão aceitas solicitações de alunos em situação de abandono na instituição de origem.

2.2.5. O candidato poderá inscrever-se para apenas um dos cursos previstos no item 1 deste edital.

2.3. Da documentação para inscrição:

O candidato deverá apresentar no ato da solicitação de inscrição para preenchimento das vagas previstas neste Edital, os seguintes documentos:

2.3.1 Requerimento de inscrição em formulário próprio (Anexo I);

2.3.2 Documento de identidade (original e cópia);

2.3.3 Programa analítico das disciplinas cursadas, com aprovação, devidamente assinados pelos responsáveis e carimbados pela instituição;

2.3.4 Histórico escolar, em papel timbrado, contendo a carga horária das disciplinas; nota e/ou conceito, com o rendimento mínimo para aprovação nas disciplinas e semestre e ano que foram cursadas; carga horária total do curso; portaria de reconhecimento/autorização do curso e assinatura e carimbo do responsável pela secretaria e do representante legal da instituição;

2.3.5 Declaração de vínculo com a instituição de origem, emitida no máximo 30 dias antes da data de inscrição;

2.3.6 Diploma de graduação de cursos de área afim para os candidatos inscritos como portadores de diploma, devidamente registrado ou validado pelo MEC; (original e cópia)

2.3.7 Uma foto 3x4 atual.

3. DA SELEÇÃO:

3.1. O deferimento da solicitação está condicionado ao atendimento do disposto no presente edital e às seguintes etapas de seleção:

- a) 1ª Etapa: Homologação das inscrições;
- b) 2ª Etapa: Prova escrita;
- c) 3ª Etapa: Análise de currículo.

3.2. A homologação das inscrições, com caráter eliminatório, será realizada por Comissão nomeada pela Direção Geral do IF Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena. Não serão homologadas as inscrições que deixarem de atender às condições estabelecidas neste edital.

3.3. A prova, que terá caráter classificatório e duração de três horas, será composta de até quarenta questões objetivas das disciplinas abaixo elencadas, baseada no conteúdo descrito no Anexo II:

a) Cursos de Ciências Biológicas, Educação Física e Química:

- 10 questões de português;
- 10 questões de raciocínio lógico;
- 5 questões da área pedagógica;
- 15 questões específicas do curso pretendido.

b) Demais cursos:

- 10 questões de português;
- 10 questões de raciocínio lógico;
- 20 questões específicas do curso pretendido.

3.4. A análise de currículo terá caráter classificatório e eliminatório e será realizada pelo colegiado do curso, seguindo os itens descritos no Anexo III deste edital.

4. DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FINAL:

4.1. O candidato será considerado aprovado se:

- a) atingir o valor mínimo de 60% de aproveitamento na prova escrita e
- b) for considerado apto na análise de currículo.

4.2. Os candidatos serão classificados em ordem de pontuação (somatório da prova escrita e análise de currículo).

4.3. O desempate será feito, sucessivamente e até que se completem as vagas, aplicando-se os critérios de classificação abaixo:

- a) Reingresso;
- b) Transferência Interna;
- c) Transferência Externa;
- d) Portador de Diploma de Graduação;
- e) Maior idade.

5. DO RESULTADO E DIVULGAÇÃO:

Os resultados parciais e finais serão divulgados no site <http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br>, nas datas constantes no cronograma apresentado no item 10.

6. DOS RECURSOS:

6.1. Caberá recurso de todas as etapas do processo, nos prazos estabelecidos neste edital.

6.2. Os recursos deverão ser dirigidos à Comissão de Vagas Remanescentes e protocolados nas datas constantes no item 10, na Secretaria de Educação Superior do Campus Barbacena.

7. DO RESULTADO FINAL:

O resultado final será divulgado no site <http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br>, após análise dos recursos pela Comissão de Vagas Remanescentes.

8. DA MATRÍCULA:

8.1. Os candidatos aprovados deverão realizar a matrícula, na Secretaria de Educação Superior do Campus Barbacena, portando original e cópia dos seguintes documentos:

- a) Histórico do Ensino Médio;
- b) Histórico escolar de transferência, com todos os dados descritos no item 2.3.4 (somente original);
- c) Comprovante de cancelamento de matrícula para candidatos oriundos de escola pública;
- d) Certidão de nascimento ou casamento;
- e) Título de eleitor e comprovante de quitação eleitoral;
- f) CPF;
- g) Comprovante de estar em dia com o serviço militar;
- h) Comprovante de residência;
- i) Duas fotos 3x4.

8.2. A não apresentação de qualquer documento descrito no item anterior implicará na impossibilidade de matrícula e perda automática da vaga;

8.3. Os candidatos aprovados serão vinculados à matriz curricular mais recente de 2012, do curso para o qual se inscreveu.

9. DO APROVEITAMENTO DE DISCIPLINAS:

9.1. É facultado ao discente solicitar o aproveitamento de disciplinas correspondentes às disciplinas cursadas anteriormente ao ingresso no curso em instituições de ensino superior; ou às cursadas paralelamente em outras instituições credenciadas de ensino superior, observando-se as seguintes disposições:

- a) equivalência de pelo menos 75% do conteúdo e carga horária da disciplina pretendida;
- b) ter sido a disciplina cursada no mesmo nível de ensino.

9.2. As solicitações de aproveitamento de disciplina deverão ser feitas no prazo previsto no cronograma, não sendo aceitas após o mesmo.

9.3. Caso julgue necessário, o Colegiado do Curso pretendido poderá solicitar a aplicação de exame de proficiência para fins de avaliação de possibilidade de aproveitamento de disciplina;

9.4. O discente deverá frequentar as aulas da disciplina a ser dispensada e realizar as atividades acadêmicas até o deferimento do pedido de aproveitamento.

10. DO CRONOGRAMA:

As etapas da seleção de vagas remanescentes obedecerão ao seguinte cronograma:

Evento	Data	Horário	Local
Inscrição	09 a 12/ jan/2012	08h às 10h 14h às 16h 18h às 21 h	Secretaria de Educação Superior
Divulgação da homologação das inscrições	16/ jan 2012	17h	http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br
Recurso contra a não-homologação	18/ jan /2012	08h às 10h 14h às 16h 18h às 21 h	Secretaria de Educação Superior
Divulgação do resultado do recurso	20/ jan/ 2012	17h	http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br
Prova	23/ jan/ 2012	15h às 17h	Salas de aula IFSudesteMG/ Campus Barbacena
Resultado da prova	26/ jan/2012	17h	http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br
Recurso contra o resultado da prova	27/ jan/2012	08h às 10h 14h às 16h 18h às 21 h	Secretaria de Educação Superior
Divulgação do resultado do recurso contra a prova	31/ jan/2012	17h	http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br
Análise de currículo	01 a 03/ fev/2012	---	Colegiados dos cursos
Divulgação do resultado da análise de currículo e do resultado provisório	07/ fev/2012	17h	http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br
Recurso contra o resultado provisório	08/ fev/2012	07h30min às 10h 13h30 min às 16h 18h às 21 h	Secretaria de Educação Superior
Divulgação do resultado do recurso e resultado final	10/ fev/2012	17h	http://www.barbacena.ifsudestemg.edu.br
Matrícula	14 a 17/ fev/2012	07h30min às 10h 13h30 min às 16h 18h às 21 h	Secretaria de Educação Superior
Pedido de aproveitamento de disciplinas	27 a 29/ fev/2012	07h30min às 10h 13h30 min às 16h 18h às 21 h	Secretaria de Educação Superior

11. DA VALIDADE:

Os resultados do processo seletivo previsto neste edital serão válidos apenas para o preenchimento das vagas oferecidas no 1º semestre letivo de 2012.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

12.1. A aceitação de transferência de discentes oriundos de estabelecimentos estrangeiros, inclusive aqueles amparados por acordos oficiais, dependerá do cumprimento, por parte do interessado, de todos os requisitos legais vigentes e das normas constantes no Regulamento Acadêmico de Graduação;

12.2. O candidato, ao assumir a vaga, deverá declarar-se ciente de que terá que se submeter a todas as adaptações que se fizerem necessárias para o cumprimento integral das exigências curriculares, e que o seu período escolar fica na dependência dessa adaptação;

12.3. Os candidatos não classificados terão até 15 dias úteis para retirarem seus documentos na Secretaria de Educação Superior. Vencido esse prazo, os documentos serão descartados.

12.4. Serão consideradas áreas afins, observando para os cursos de tecnologia, o catálogo nacional dos cursos técnicos e para os cursos de licenciatura e bacharelado, a tabela do INEP.

12.5. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Comissão de Vagas Remanescentes.

Barbacena, 25 de novembro de 2011.

José Roberto Ribeiro Lima
Diretor Geral



ANEXO I

REQUERIMENTO PARA INSCRIÇÃO DE VAGAS REMANESCENTES CURSOS GRADUAÇÃO 1º SEMESTRE/2012

Eu, _____, residente no endereço:

Cidade: _____
Estado: _____,
CEP: _____, Telefone: (_____) _____, e-mail:

Venho mui respeitosamente solicitar inscrição para concorrer a uma vaga remanescente, referente ao curso de:

- () ADMINISTRAÇÃO
- () AGRONOMIA
- () LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
- () LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA
- () LICENCIATURA EM QUÍMICA
- () GESTÃO AMBIENTAL
- () GESTÃO DE TURISMO
- () SISTEMAS PARA INTERNET

para o qual apresento todos os documentos abaixo relacionados:

TIPO DE MATRÍCULA	REINGRESSO	TRANSFERÊNCIA INTERNA	TRANSFERÊNCIA EXTERNA	PORTADORES DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO
DOCUMENTOS	() CÓPIA DOC. IDENTIDADE	() CÓPIA DOC. IDENTIDADE	() CÓPIA DOC. IDENTIDADE	() CÓPIA DOC. IDENTIDADE
	() 1 FOTO 3X4	() 1 FOTO 3x4	() 1 FOTO 3x4	() 1 FOTO 3x4
	() HISTÓRICO ESCOLAR	() HISTÓRICO ESCOLAR	() HISTÓRICO ESCOLAR	() CÓPIA HISTÓRICO ESCOLAR
NECESSÁRIOS	_____	() CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS DISCIPLINAS CURSADAS (EXCETO ALUNOS DO CAMPUS BARBACENA)	() CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS DISCIPLINAS CURSADAS	_____
	_____	() DECLARAÇÃO DE VÍNCULO	() DECLARAÇÃO DE VÍNCULO	_____
	_____	_____	_____	() CÓPIA DO DIPLOMA DE GRADUAÇÃO

Declaro estar ciente que é obrigatório anexar, ao requerimento, todos os documentos acima relacionados, e que estando a referida documentação incompleta, automaticamente, a solicitação será INDEFERIDA.

Nestes Termos,
Peço Deferimento

Barbacena, ____/____/____

Assinatura

.....
Protocolo (via do requerente)

Nome: _____
Curso: _____ IF Sudeste de MG - Campus Barbacena.

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES

Obs: O resultado final será divulgado no dia 09/01/2012, na página do campus na internet (<http://www.barbacena.ifsudeste.edu.br>) e na Secretaria do campus Barbacena.

Barbacena, ____/____/____

Secretaria Escolar de Ensino Superior

ANEXO II

Conteúdo programático

PARA TODOS OS CURSOS:

- **Português:**

Leitura e interpretação de texto. O Novo Acordo Ortográfico. O uso da Crase. Parônimas e Homônimas (homófonas e homógrafas). Construção de sentido e efeitos de sentido (semântica); denotação (sentido literal) e conotação (sentido figurado); relações lexicais; intertextualidade; gêneros textuais; tipologia textual; linguagem verbal e não verbal; funções da linguagem; variedades linguísticas; tipos de discurso; ortografia; classe de palavras; estrutura e formação de palavras; relações sintáticas; concordância nominal e verbal; regência nominal e verbal; coesão; coerência e pontuação.

- **Raciocínio Lógico:**

Proporcionalidade e porcentagem. Equações do primeiro grau. Equações do segundo grau. O Teorema de Pitágoras. Áreas de figuras planas. Razões trigonométricas. Métodos de contagem. Probabilidade. Noções de estatística. Funções: afim, quadrática, exponencial, modular e logarítmica; matrizes, determinantes e sistemas lineares. Avaliação de sequência lógica e coordenação viso-motora, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos, reversibilidade, sequência lógica de números, letras, palavras e figuras. Problemas lógicos com dados, figuras e palitos. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio quantitativo e raciocínio sequencial.

PARA OS CURSOS DE LICENCIATURA (Ciência Biológicas, Educação Física e Química):

- **Área Pedagógica:**

Estudo do desenvolvimento humano, com enfoque na adolescência: aspectos biológicos, afetivos, sociais e cognitivos. Fatores e processos psicológicos envolvidos na aprendizagem escolar, como inteligência, memória, motivação, afetividade, emoções e diferenças individuais. Abordagens psicológicas que foram mais difundidas para a educação, como as teorias de Jean Piaget, Lev Semenovitch Vygotsky, Carl Rogers e Burrhus Frederic Skinner. Introdução à Filosofia da Educação: o que é educação? O que é filosofia? Relações entre filosofia e educação. As principais concepções de filosofia e educação. Dimensões epistemológicas da educação: o conhecimento e formas de conhecimento. Temas relacionados à ética na formação docente e às questões atuais da sociedade brasileira e suas repercussões na educação. Histórico e constituição do campo da didática. Atuação do profissional da educação nos diferentes momentos históricos: as várias tendências pedagógicas. O processo ensino-aprendizagem. Planejamento de ensino. A didática, o ensino e seu caráter na escola contemporânea.

CONTEÚDOS ESPECÍFICOS POR CURSO:

- **ADMINISTRAÇÃO:**

Introdução ao estudo da Administração. Abordagem clássica da Administração. Abordagem humanística da Administração. Teoria Neoclássica da Administração. Noções preliminares de contabilidade Geral. Estática patrimonial. Fatos contábeis. Procedimentos contábeis básicos. Variação do patrimônio líquido. Operações com mercadorias. Balanço patrimonial (Grupo de contas). Ativo permanente. Problemas contábeis diversos. Outras demonstrações financeiras. Noções de princípios Contábeis. Variação do Patrimônio Líquido. Fatos Contábeis. Operações com Mercadorias. Demonstrações do Resultado do Exercício (DRE).

- **AGRONOMIA:**

Estrutura Atômica. Tabela periódica. Ligações Químicas. Polaridade de Substâncias. Forças Intermoleculares. Funções Inorgânicas. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Histórico da Agronomia. Atribuições do engenheiro agrônomo. Legislação que regulamenta a profissão. Histórico da agricultura e evolução de algumas culturas. Sistemas de produção vegetal e animal. Inserção do agrônomo no mercado do trabalho. Ética profissional. Ciências ambientais sobre a ótica da agricultura contemporânea. Fatores de formação dos solos (material de origem- minerais e rochas; relevo; clima; organismos e o tempo) e atuação desses fatores. **BIOLOGIA EM NÍVEL DE CÉLULA:** composição química da célula (substâncias inorgânicas e moléculas orgânicas); célula procariota e eucariota (incluindo organelas com suas funções e citoesqueleto); membranas e envoltórios celulares; teoria celular; microscopia (noções); processos de trocas entre a célula e o meio (difusão, difusão facilitada, osmose, transporte ativo, endocitoses e exocitose); núcleo (componentes, duplicação de DNA, síntese de RNA e de proteínas, mutações gênicas); divisões celulares (ciclo celular, mitose, meiose, anomalias relacionadas ao número de cromossomos); metabolismo energético (fermentação, respiração aeróbia, respiração anaeróbia, fotossíntese, quimiossíntese); origem da célula (hipóteses autotrófica e heterotrófica). **REPRODUÇÃO:** Tipos: sexuada e assexuada; Reprodução vegetal (algas, briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas). **CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS:** principais regras de nomenclatura; os cinco reinos (características básicas dos Filos ou Divisões, aquisições evolutivas, representantes). **VEGETAIS:** morfologia e fisiologia. **ECOLOGIA:** conceitos básicos; cadeia e teia alimentar; energia e matéria no ecossistema; relações entre seres vivos; ciclos biogeoquímicos; sucessão ecológica; biomas; distribuição dos seres vivos na biosfera; quebra do equilíbrio ambiental (alterações bióticas e abióticas). **GENÉTICA:** fundamentos de genética e heredogramas; Leis de Mendel (primeira e segunda); ausência de dominância; genes letais; noções de probabilidade; alelos múltiplos (polialelia); herança dos grupos sanguíneos (sistemas: ABO, Rh e MN), eritroblastose fetal e transfusão de sangue; pleiotropia, interação gênica e herança quantitativa; genes ligados, permutações e mapas genéticos; herança relacionada ao sexo na espécie humana; determinação genética do sexo; alterações do número de cromossomos; aplicações da genética nos dias atuais (biotecnologia).

- **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS:**

I Origem da Vida; II. Níveis de organização dos seres vivos; III. Citologia: Histórico; Características gerais das células animais e vegetais; Metabolismo e composição química da célula; Estrutura e função dos componentes citoplasmáticos e nucleares; Metabolismo energético: respiração e fotossíntese; Ciclo celular: mitose e meiose. IV. Histologia: Características gerais dos tecidos: classificação, estrutura e função dos diversos tecidos,

animal e vegetal. V. Funções vitais dos animais e vegetais: órgãos e sistemas. VI. Reprodução: Tipos; Fecundação; Aparelho reprodutor; Gametogênese; Desenvolvimento embrionário. VII. Diversidade e classificação dos seres vivos: Regras básicas de classificação e nomenclatura; Características gerais de vírus, moneras, protistas, fungos, plantas e animais; Aspectos anatômicos e fisiológicos dos seres vivos. VIII. Saúde, higiene e saneamento: conceitos, princípios básicos e doenças. IX. Genética: Conceitos básicos; Primeira e Segunda Lei de Mendel; Sistema ABO e Rh; Hereditariedade; Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica; Genética de populações; Biotecnologia. X. Evolução: Evidências da evolução; Principais teorias da evolução; Fatores evolutivos e princípio de Hardy-Weinberg; Mecanismos de isolamento e especiação. XI. Ecologia: Seres vivos e ambiente; Conceitos básicos de ecologia; Biologia das populações; Cadeias e teias alimentares; Pirâmides ecológicas; Fluxo de matéria e energia; Ciclos biogeoquímicos; Sucessões ecológicas e biomas; Controle populacional; Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.

- **EDUCAÇÃO FÍSICA:**

A história da “Educação Física e do Esporte” desde a constituição do homem como ser social. A “Educação Física e o Esporte” na antiguidade. A Educação Física e o Esporte na Europa do século XVIII. A Educação Física e o Esporte no Brasil, da sua inserção à contemporaneidade; Principais órgãos e sistemas do corpo humano (sistemas esquelético, articular, muscular, nervoso, circulatório, respiratório, digestório, urinário, reprodutor e endócrino), sua localização, função e relações topográficas. Conceitos e interpretações acerca do jogo e recreação; aspectos histórico-culturais; o jogo e recreação no contexto do desenvolvimento humano, as práticas lúdicas na educação física escolar e em espaços diversificados. Mudanças físicas e motoras que ocorrem no indivíduo ao longo do ciclo de vida. Análise das fases e estágios de crescimento e desenvolvimento motor e suas implicações para a interação do indivíduo e o seu ambiente. Aspectos intervenientes nesse processo de mudança e implicações para o planejamento adequado a cada fase de escolarização. Introdução ao domínio motor e à aprendizagem de habilidades motoras. Conhecimento do resultado e “feedback”. Ambiente de aprendizagem de habilidades motoras. Variabilidade e processo adaptativo. Teoria de esquema. Sistemas abertos hierárquicos. Possibilidades de aplicação do conhecimento sobre aprendizagem e controle motor nas fases de escolarização. Recursos utilizados para avaliar aprendizagem e controle motor.

- **GESTÃO AMBIENTAL:**

Fundamentos de Ecologia: Conceitos Básicos / Teoria dos Nichos / Ciclo de Matéria e Fluxo de Energia / Ecologia de Populações.

- **GESTÃO DE TURISMO:**

Conceito de turismo ao longo do tempo. Definições segundo a Organização Mundial do Turismo. Evolução da atividade turística. Principais elementos formadores do produto turístico. Diferentes formas de turismo e sua segmentação. Terminologia turística. Necessidades e motivações turísticas. Hospitalidade: evolução do termo e diferentes conceituações. Tempos e espaços da hospitalidade. Histórico do Agenciamento de Viagens. Organização de Viagens. Tipologia das Agências. Intermediação, Desintermediação e Reintermediação. O profissional Agente de Viagens. Organização, estrutura, funcionamento e custos das Agências. Códigos e Termos Técnicos do Turismo. Órgãos e Associações ligados ao Agenciamento de Viagens. Canais de Distribuição. Contratação de Meios de Hospedagem e Alimentação. Serviços Receptivos.

Agenciamento e Transporte Aéreo. Agenciamento e Transporte Rodoviário. Agenciamento e Transporte Ferroviário. Agenciamento e Transporte Aquaviário.

- **QUÍMICA:**

Estrutura Atômica. Tabela periódica. Ligações Químicas. Geometria Molecular. Polaridade de Substâncias. Forças Intermoleculares. Funções Inorgânicas. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Entalpia, Entropia e Energia Livre. Cálculo Estequiométrico. Principais aspectos das ligações químicas e propriedades gerais dos elementos. Estudo do hidrogênio e seus compostos e teorias sobre ácidos e bases. Estudo dos elementos representativos: estrutura, ocorrência, propriedades, obtenção, principais compostos e suas aplicações. Estudo dos elementos de transição: caráter metálico e propriedades físico-químicas. Principais características dos grupos do escândio, titânio, vanádio, cromo, manganês, ferro, cobalto, níquel, cobre e zinco. Estudo dos elementos do bloco f: lantanídeos e actinídeos. Principais características e estudo das propriedades do urânio. Experimentos relacionados com os seguintes temas: eletroquímica; reatividade química; obtenção de compostos químicos e suas propriedades; elementos químicos e seus compostos; determinação do volume molar.

- **SISTEMAS PARA INTERNET:**

ARQUITETURA DE COMPUTADORES: Organização de Sistemas de Computadores. O Nível Lógico Digital. Nível da Microarquitetura. Nível de Arquitetura do Conjunto de Instrução. Nível de Máquina de Sistema Operacional. Nível de Linguagem de Montagem. Arquitetura de Computadores Paralelos. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO e ESTRUTURAS DE DADOS: Implementação de algoritmos básicos, incluindo estruturas de seleção e repetição, arranjos, registros e arquivos. Subprogramação. Alocação dinâmica de memória; recursividade; Listas lineares, pilhas e filas; Árvores; Hashing; Ordenação e busca interna. SISTEMAS OPERACIONAIS: Conceitos básicos. Multiprogramação. Programação concorrente. Gerência do processador. Entrada e saída. Gerência de memória. Memória virtual. Sistemas de arquivos. Estudo de Caso com Linux e Windows. ANÁLISE DE SISTEMAS: Conceitos de Análise de Sistemas. Análise e especificação de requisitos. Análise de Sistemas Orientada a Objetos com a utilização de diagramas da UML (Unified Modeling Language). PROJETO DE SISTEMAS DE BANCO DE DADOS: Conceitos Básicos de Banco de Dados. Estrutura de um SGBD. Modelo conceitual de dados (DER – Diagrama Entidade e Relacionamento). Modelo Lógico de Dados (Modelo Relacional). Normalização de tabelas. Definição física e manipulação de dados através de SQL (DDL e DML).

ANEXO III
ANÁLISE DE CURRÍCULO

Nome do candidato: _____

Curso Pretendido: _____

1. O Colegiado de curso avaliará o currículo do candidato atribuindo a pontuação conforme tabela abaixo:

Critério		Pontos	Pontuação do candidato
Carga horária de disciplinas equivalentes	Quando de 90 a 100% das disciplinas são equivalentes	20	
	Quando menos de 90% das disciplinas são equivalentes	10	
Índice de aproveitamento	Quando o coeficiente de rendimento for superior a 80%	30	
	Quando o coeficiente de rendimento for entre 60 e 79%	20	
	Quando o coeficiente de rendimento for menor que 60%	10	
Quanto ao curso de origem	Quando o curso pretendido for da mesma área da instituição de origem	20	
	Quando o curso pretendido for de área afim ao da instituição de origem	10	
Quanto à Instituição de origem	Quando o candidato é oriundo de curso de instituição pública	30	
	Quando o candidato é oriundo de curso de instituição particular	20	
Pontuação máxima		100	

2. Caso seja aprovado em todas as etapas, o candidato será inserido no _____ período do Curso de _____.

3. Quanto à análise de currículo o candidato está:

() Apto () Inapto

Assinatura do Colegiado: