



CEFET-PI



100anos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PIAUÍ

EDITAL N° 047/2008 - CEFET-PI
VESTIBULAR - 2009/1

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PIAUÍ – CEFET-PI
EDITAL Nº 047/2008

DIRETOR GERAL

Francisco das Chagas Santana

VICE-DIRETOR

João Soares Júnior

DIRETOR DE ENSINO SUPERIOR

Paulo Henrique Gomes de Lima

DIRETOR DA UNIDADE SEDE

Ana Cláudia Galvão Xavier

DIRETOR DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE FLORIANO

Darley Fiácrio de Arruda Santiago

DIRETOR DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE PICOS

Cícero Romão Batista Vasquez Reis

DIRETOR DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE PARNAIBA

Raimundo Nonato da Cunha Sobrinho

COMISSÃO ENCARREGADA DA REALIZAÇÃO DO CONCURSO VESTIBULAR

PRESIDENTE

Paulo Borges da Cunha

MEMBROS DA COMISSÃO

Arnaldo Leôncio Dutra da Silva

Fabio Batista da Costa

Jeová Gomes Lustosa

Marcos Antônio de Castro Marques Teixeira

Renato Sérgio Soares da Costa

Rogério Silva

Telma Teixeira do Nascimento

CRONOGRAMA DO CONCURSO VESTIBULAR CEFET-PI 2009/1

OUTUBRO - 2008						
S	T	Q	Q	S	S	D
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

09/10/2008 – Lançamento do Edital.

13 e 14/10/2008 – Solicitação de Isenção de Taxa de Inscrição.

20/10/2008 - Resultado da solicitação de Isenção.

13/10/2008 a 07/11/2008 – Inscrição e Recolhimento da Taxa de Inscrição para o Vestibular 2009/1.

NOVEMBRO - 2008						
S	T	Q	Q	S	S	D
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

07/11/2008 – Último dia para Inscrição e Recolhimento da Taxa de Inscrição para o Vestibular 2009/1.

06 a 17/11/2008 – Comprovação da Solicitação de Atendimento Diferenciado para Candidatos com Necessidades Especiais.

17/11/2008 – Confirmação da Inscrição.

24 à 28/11/2008 - Entrega do Cartão de Informação e correção de dados do Cartão de Informação.

DEZEMBRO - 2008						
S	T	Q	Q	S	S	D
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

07 e 08/12/2008 – Aplicação das Provas do Concurso Vestibular 2009/1 na Unidade Sede em Teresina, Unidades de Ensino Descentralizadas de Floriano, Picos e Parnaíba.

OBS - A divulgação dos gabaritos ocorrerá após a realização das provas.

JANEIRO - 2009						
S	T	Q	Q	S	S	D
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Divulgação do Resultado Vestibular CEFET-PI – Até o dia **23/01/2009**. Local data a serem divulgados pelos meios de comunicação.

FEVEREIRO - 2009						
S	T	Q	Q	S	S	D
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

02 a 04/02/2009 - Matrícula Institucional dos Cursos Superiores de Tecnologia, Bacharelado e de Formação de Professores (Licenciaturas) – CEFET-PI TERESINA.

02 a 04/02/2009 - Matrícula Institucional dos Cursos Superiores de Tecnologia, e de Formação de Professores (Licenciaturas) - UNED FLORIANO, PICOS e PARNAÍBA.

16/02/2009 – Início das aulas do período letivo de 2009/1.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PIAUÍ - CEFET-PI
EDITAL Nº 047/2008

Dispõe sobre o Concurso Vestibular para ingresso aos Cursos Superiores de Tecnologia, Bacharelado e Formação de Professores (Licenciaturas) do CEFET-PI, primeiro período 2009.

O DIRETOR-GERAL DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PIAUÍ, no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital, contendo normas, procedimentos referentes à realização do Concurso Vestibular para preenchimento das vagas oferecidas, no Primeiro Semestre de 2009, nos cursos Superiores de Tecnologia, Bacharelado e Formação de Professores (Licenciaturas) do Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí, na Unidade Sede de Teresina - PI, e nas Unidades de Ensino Descentralizadas – UNED de Floriano, Picos e Parnaíba.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1.** A realização do Concurso Vestibular está a cargo da Diretoria de Ensino Superior. A essa Diretoria cabe a responsabilidade de planejar, coordenar e executar o Vestibular, bem como a de divulgar todas as informações pertinentes.
- 1.2.** O Concurso Vestibular 2009/1 será regido por este Edital e realizado em Teresina, Floriano, Picos e Parnaíba.
- 1.3.** O candidato, ao efetivar sua inscrição, declara acatar, na íntegra, as normas deste Edital.
- 1.4.** Poderão inscrever-se, no concurso vestibular 2009/1, os candidatos que já concluíram o Ensino Médio, ou estão concluindo a 3ª série do Ensino Médio em 2008.
- 1.5.** O Concurso de que trata este Edital terá validade para Matrícula, somente, no Primeiro Semestre de 2009.
- 1.6.** De conformidade com o estabelecido na Resolução nº 12/CD/CEFET-PI de 06 de outubro de 2008, serão reservadas 25% (vinte e cinco por cento) das vagas ofertadas em cada curso e turno, aos candidatos que tiverem concluído ou estão concluindo integralmente o Ensino Médio em escolas públicas.
- 1.7.** Os candidatos oriundos de Escolas Públicas concorrem, também, as demais vagas ofertadas em cada curso e turno, ou seja, em ampla concorrência.
- 1.8.** Serão oferecidas **780** vagas, no Primeiro Semestre de 2009, conforme distribuição a seguir:

CEFET-PI UNIDADE SEDE EM TERESINA
CURSO SUPERIOR/TECNOLOGIA - 280 VAGAS

V E S T I B U L A R						
EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
GESTÃO E NEGÓCIOS	Gestão de Recursos Humanos	01	Noite	30	10	40
	Secretariado	02	Noite	30	10	40
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Geoprocessamento	03	Tarde	30	10	40
	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	04	Tarde	30	10	40
PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA	Alimentos	05	Tarde	30	10	40
AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA	Gestão Ambiental	06	Tarde	30	10	40
	Radiologia	07	Noite	30	10	40
T O T A L				210	70	280

CEFET-PI – UNIDADE SEDE EM TERESINA
CURSO SUPERIOR/BACHARELADO – 40 VAGAS

V E S T I B U L A R						
ÁREA PROFISSIONAL	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
ENGENHARIA	Engenharia Mecânica	08	Manhã e Tarde	30	10	40
T O T A L				30	10	40

CEFET-PI – UNIDADE SEDE EM TERESINA
CURSO SUPERIOR/FORMAÇÃO DE PROFESSORES - LICENCIATURAS - 160 VAGAS

V E S T I B U L A R						
ÁREA PROFISSIONAL	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
LICENCIATURAS	Biologia	09	Manhã	30	10	40
	Física	10	Noite	30	10	40
	Matemática	11	Noite	30	10	40
	Química	12	Manhã	30	10	40
T O T A L				120	40	160

CEFET-PI – UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO DE FLORIANO
CURSO SUPERIOR/TECNOLOGIA - 40 VAGAS

V E S T I B U L A R						
EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	13	Noite	30	10	40
T O T A L				30	10	40

CEFET-PI – UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO DE FLORIANO
CURSO SUPERIOR/FORMAÇÃO DE PROFESSORES (LICENCIATURAS) - 100 VAGAS

V E S T I B U L A R						
ÁREA PROFISSIONAL	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
LICENCIATURAS	Biologia	14	Noite	38	12	50
	Matemática	15	Noite	38	12	50
T O T A L				76	24	100

CEFET-PI – UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO DE PARNAÍBA
CURSO SUPERIOR/FORMAÇÃO DE PROFESSORES (LICENCIATURAS) 80 - VAGAS

V E S T I B U L A R						
ÁREA PROFISSIONAL	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
LICENCIATURAS	Física	16	Tarde	30	10	40
	Química	17	Tarde	30	10	40
T O T A L				60	20	80

CEFET-PI – UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO DE PICOS
CURSO SUPERIOR/FORMAÇÃO DE PROFESSORES (LICENCIATURAS) - 80 VAGAS

V E S T I B U L A R						
ÁREA PROFISSIONAL	CURSOS	CÓDIGO CURSO	TURNO	VAGAS 1º SEMESTRE		
				75% AMPLA CONCORRÊNCIA	25% COTAS	TOTAL DE VAGAS
LICENCIATURAS	Física	18	Noite	30	10	40
	Química	19	Noite	30	10	40
T O T A L				60	20	80

2. DA INSCRIÇÃO

2.1. As Inscrições serão efetivadas através da Internet no endereço eletrônico <http://www.cefetpi.br/concursos>

2.2. As inscrições serão realizadas nos dias úteis do período de **13 de outubro a 07 de novembro de 2008**, no horário de 08:00 as 12:00 e de 14:00 as 17:30 horas, nos seguintes locais:

a) Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí – CEFET-PI – Prédio “C ” sala C1-04, **PRAÇA DA LIBERDADE Nº 1597, Centro, Teresina – PI.**

b) Unidade Descentralizada de Ensino - UNED de Floriano, localizada na **RUA FRANCISCO URQUIZA MACHADO Nº 462, BAIRRO MELADÃO, Floriano – PI.**

c) Unidade Descentralizada de Ensino – UNED de Parnaíba, localizada **BR 402 – Km 03 – Estrada Parnaíba/Chaval, Parnaíba-PI.**

d) Unidade Descentralizada de Ensino – UNED de Picos, localizada à **Rua Projetada S/N, Vila Pantanal, Picos - PI.**

2.3. O candidato poderá fazer a sua inscrição em qualquer um dos locais estipulados no subitem 2.2, porém a realização das provas será na unidade em que o candidato assinalou o curso pretendido no formulário de inscrição.

- 2.4.** O valor da Taxa de Inscrição é de **R\$ 60,00 (sessenta reais)**.
- 2.5.** O pagamento da taxa de inscrição será feito, exclusivamente, por meio de Boleto Bancário (GRU Cobrança), disponível no endereço eletrônico (**www.cefetpi.br/concursos**), emitido através do C.P.F. do(a) candidato(a), a ser recolhida, preferencialmente, em qualquer agência do Banco do Brasil. O pagamento do boleto poderá ser realizado até o dia **07 de novembro**, obedecendo ao horário do sistema bancário.
- 2.6.** No ato da inscrição para o Concurso Vestibular 2009/1, o interessado pode optar somente por **01 curso** de sua preferência.

3. ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

- 3.1.** A solicitação de Isenção da Taxa de Inscrição para candidatos de Baixa Renda Familiar, poderá ser realizada no Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí – CEFET-PI, Unidade Sede, e nas Unidades de Ensino Descentralizadas – UNED's de Floriano, Picos e Parnaíba, nos dias **13 e 14 de outubro de 2008, das 8 horas às 11h30min e das 14h30min às 17 horas**, através do preenchimento de QUESTIONÁRIO SÓCIO-ECONÔMICO, e apresentação dos comprovantes de renda e despesas do grupo familiar com cópias de documentos comprobatórios como: taxa de energia, água ou contra-cheque; os quais serão analisados por uma Comissão, que emitirá parecer final, definitivo e irrevogável.

- 3.1.1. O candidato à **Isenção das Taxas de Inscrição** deverá apresentar os seguintes documentos:

a) **DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO: Identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF)** que por Lei federal tenha Fé Pública e contenha fotografia e assinatura - ORIGINAL E FOTOCÓPIA.

b) **DECLARAÇÃO e HISTÓRICO** que comprove estar cursando em 2008 ou ter concluído, em 2007, todas as séries do Ensino Médio em Escola Pública, com a identificação da Escola, carimbo e assinatura do responsável pela expedição do documento.

c) **CERTIFICADO DE CONCLUSÃO** do ensino médio ou **Diploma** (fornecer fotocópia e apresentar original, ou fornecer uma fotocópia **AUTENTICADA** em Cartório).

- 3.1.2. A relação dos candidatos contemplados com isenção da Taxa de Inscrição será divulgada no **dia 20 de outubro de 2008** até as 18 horas no local onde o candidato realizou a sua inscrição, conforme o subitem 2.2.

- 3.1.3. Será contemplado com a isenção da taxa somente um beneficiário por família.

- 3.1.4. Os candidatos beneficiados poderão realizar somente uma inscrição como isentos da Taxa de Inscrição do Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET-PI.

- 3.1.5. Durante a análise do pedido de isenção, a Comissão poderá realizar visitas aos candidatos para comprovar as informações prestadas. Se for verificada qualquer **falsidade e/ou irregularidade** nos documentos apresentados, o candidato será **excluído do benefício**.

- 3.1.6. O número de vagas pra concessão do benefício da **ISENÇÃO** da Taxa de Inscrição será de 10% das vagas oferecidas, assim oferecidas:

INSTITUIÇÃO	Nº ISENÇÃO (VAGAS)
CEFET – UNIDADE SEDE - TERESINA	48
UNED - FLORIANO	14
UNED - PICOS	08
UNED - PARNAÍBA	08

- 3.1.7. Os candidatos contemplados com a Isenção da Taxa de Inscrição deverão obrigatoriamente fazer **INSCRIÇÃO PRESENCIAL**, nos locais citados no subitem 2.2.

4. REDUÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

4.1. A REDUÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO será concedida aos candidatos que:

- 4.1.1. concluíram o Ensino Médio integralmente em Escolas públicas ou instituições filantrópicas a partir de 2007;
 - 4.1.2. estejam concluindo em 2008 o Ensino Médio integral (1ª, 2ª e 3ª séries) em Escolas Públicas, comprovadas através de Histórico Escolar da escola de origem. O valor da Taxa de Inscrição será reduzido para **R\$ 40,00(quarenta reais)**, desde que comprovado através do **Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou Histórico Escolar da Escola de Origem**. Este benefício se estenderá também aos alunos dos Cursos de Suplência da Rede Pública de Ensino.
- 4.2. Os candidatos contemplados com a redução da Taxa de Inscrição deverão obrigatoriamente fazer INSCRIÇÃO PRESENCIAL, nos locais citados no subitem 2.2.
- 4.3. Caso ocorram problemas técnicos no servidor da Internet, que atende o Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí - CEFET-PI a Unidade de Ensino Descentralizada – UNED de Floriano-Pi, a Unidade de Ensino Descentralizada – UNED de Parnaíba e a Unidade de Ensino Descentralizada – UNED de Picos no último dia das inscrições, o prazo será prorrogado.
- 4.4. O Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí - CEFET-PI e as UNED's de Floriano, Parnaíba e Picos não se responsabilizam por solicitações de inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento de linha de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.
- 4.5. As informações prestadas à solicitação de inscrição via Internet serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo o Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí - CEFET-PI o direito de excluir do Concurso Vestibular **aquele que não preencher o formulário de forma completa e correta.**
- 4.6. **As inscrições somente serão confirmadas após a informação, pelo banco, do pagamento da Taxa de Inscrição, devendo o candidato acessar o site <http://www.cefetpi.br/concursos> até o dia 17 de novembro de 2008 e verificar a sua confirmação.** Caso haja problemas na confirmação, deve-se procurar a Comissão Organizadora do Vestibular onde o candidato realizou a sua inscrição.
- 4.7. Não serão aceitas inscrições condicionais, nem via fax e/ou via correio eletrônico.
- 4.8. O candidato inscrito por procuração assume total responsabilidade pelas informações prestadas por seu procurador, arcando com as consequências de eventuais erros do seu representante no preenchimento da FICHA DE INSCRIÇÃO.
- 4.9. O valor referente ao pagamento da Taxa de Inscrição não será devolvido, em hipótese alguma.
- 4.10. No caso de devolução, por qualquer motivo, de cheque utilizado para o pagamento da Taxa de Inscrição, **está será anulada.**
- 4.11. Caso exista mais de uma inscrição, só será formalizada a última, sendo desconsideradas as demais.

- 4.12.** É obrigatório o preenchimento de todos os campos de **Ficha de Inscrição**. A não observância dessa condição ou preenchimento incorreto implicará a **eliminação do candidato** no Concurso Vestibular 2009/1.
- 4.13.** Após a efetivação da inscrição, não serão permitidas trocas de cursos, turnos ou local para realização da prova.
- 4.14.** A efetivação da inscrição implica a aceitação tácita das condições fixadas para realização do Concurso Vestibular 2009/1, não podendo o candidato, portanto, sob hipótese alguma, alegar desconhecimento das normas estabelecidas no presente Edital.

5. DOS CANDIDATOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO DIFERENCIADO

- 5.1.** Os candidatos que necessitam de condições especiais para realizar as provas, farão a solicitação no ato de sua inscrição assinalando na ficha de inscrição.
- 5.2.** Posteriormente deverão encaminhar nos dias úteis de 06 a 17 de novembro de 2009 para o local onde o candidato realizou sua inscrição, conforme estabelecido no **subitem 2.2, REQUERIMENTO** devidamente instruído com laudo médico, conforme Anexo III deste Edital, para garantir sua participação no referido Concurso.
- 5.3.** Ao deficiente visual que solicitar, será oferecido prova ampliada com tamanho de letra correspondente à fonte 25.

6. DO CARTÃO DE INFORMAÇÃO

- 6.1.** O Cartão de Informação, garantia da efetivação da inscrição, será disponibilizado na sede do Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí – CEFET, **Prédio C, sala C1-04**, no período de **24 a 28 de novembro de 2009** das 08h às 11h30min e das 14h às 17h30min ou pelo endereço eletrônico: **www.cefetpi.br/concursos**
- 6.1.1.** Os candidatos que fizeram as suas inscrições nas Unidades Descentralizadas de Ensino – UNED's de Floriano, Picos e Parnaíba receberão o Cartão de Informação nos locais citados no subitem 2.2.
- 6.1.2.** Caso o candidato não tenha acesso ao cartão de informação via Internet, poderá recebê-lo pessoalmente ou através de seu representante legal (Procurador), munido do comprovante de inscrição e do documento de identidade do candidato (original ou fotocópia), nos locais citados no item 2.2.
- 6.2.** No Cartão de Informação constam: Nome e número de inscrição do candidato, opção de curso e endereço e sala em que o candidato realizará o Concurso Vestibular; data e horário das provas.
- 6.3.** Será de responsabilidade do candidato conferir os dados contidos no Cartão de Informação, saber o endereço do local onde deverá realizar as provas, não lhe sendo permitido, em hipótese nenhuma, fazer as provas em outro local.

7. DAS PROVAS

7.1. DA CONSTITUIÇÃO DAS PROVAS

- 7.1.1.** As provas do Concurso Vestibular 2009/1 serão realizadas em **TERESINA, FLORIANO, PICOS E PARNAÍBA**.
- 7.1.2.** As provas do Concurso Vestibular 2009/1 constarão, com exceção da prova de **REDAÇÃO**, de 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha, contendo 05

(cinco) alternativas, sendo apenas **UMA CORRETA**, de acordo com o Conteúdo Programático das Disciplinas constantes no **Anexo I** deste Edital.

7.1.2.1 O candidato terá opção de escolher a Prova de Língua Estrangeira: **Inglês ou Espanhol**.

7.1.3. O candidato inscrito fará provas das disciplinas exigidas para sua opção de curso. Haverá duas Provas, sendo uma específica para cada curso (Prova I) e outra comum a todos os cursos (Prova II), conforme os quadros demonstrativos a seguir:

CEFET-PI UNIDADE SEDE – TERESINA				
PROVA I				
MODALIDADE	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA I	Nº DE QUESTÕES	PESO
LICENCIATURAS	Biologia	Biologia Química	30	6
	Química		30	
	Física	Matemática Física	30	6
	Matemática		30	
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA	Gestão de Recursos Humanos	Matemática História	30	6
	Secretariado		30	
	Geoprocessamento	Matemática Física Geografia	20 20 20	6
	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Matemática Física	30 30	6
	Alimentos	Biologia Química	30 30	6
	Gestão Ambiental	Biologia Química Geografia	20 20 20	6
	Radiologia	Biologia Física	30 30	6
ENGENHARIA	Engenharia Mecânica	Matemática Física	30 30	6

CEFET-PI UNIDADE SEDE – TERESINA PROVA II				
ÁREA	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA II	Nº DE QUESTÕES	PESO
LICENCIATURAS	Biologia	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Química			
	Física	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Matemática			
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA	Gestão de Recursos Humanos	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Secretariado			
	Geoprocessamento	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Análise de Desenvolvimento de Sistemas	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Alimentos	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Gestão Ambiental	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Radiologia	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
ENGENHARIA	Engenharia Mecânica	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4

CEFET-PI – UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA – UNED - FLORIANO PROVA I				
MODALIDADE	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA I	Nº DE QUESTÕES	PESO
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Matemática Física	30 30	6
LICENCIATURAS	Biologia	Biologia Química	30 30	6
	Matemática	Matemática Física	30 30	6

CEFET-PI – UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA – UNED - FLORIANO				
PROVA II				
MODALIDADE	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA II	Nº DE QUESTÕES	PESO
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
LICENCIATURAS	Biologia	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Matemática	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4

CEFET-PI – UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA – UNED - PARNAÍBA				
PROVA I				
ÁREA	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA I	Nº DE QUESTÕES	PESO
LICENCIATURAS	Física	Matemática Física	30 30	6
	Química	Biologia Química	30 30	6

CEFET-PI – UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA – UNED - PARNAÍBA				
PROVA II				
ÁREA	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA II	Nº DE QUESTÕES	PESO
LICENCIATURAS	Física	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Química	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4

CEFET-PI – UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA – UNED - PICOS				
PROVA I				
ÁREA	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA I	Nº DE QUESTÕES	PESO
LICENCIATURAS	Física	Matemática Física	30 30	6
	Química	Biologia Química	30 30	6
CEFET-PI – UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA – UNED - PICOS				
PROVA II				
ÁREA	CURSO	DISCIPLINAS DA PROVA ESPECÍFICA PROVA II	Nº DE QUESTÕES	PESO
LICENCIATURAS	Física	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4
	Química	Língua Portuguesa Língua Estrangeira Redação	40 20 (até 30 pontos)	4

7.2. DA PROVA DE REDAÇÃO

7.2.1. A Prova de Redação terá caráter eliminatório e classificatório e constará de um TEXTO DISSERTATIVO.

7.2.2. A avaliação da Redação levará em conta os seguintes parâmetros:

CRITÉRIOS	DIMENSÃO
1. Conteúdo – 14 pontos	Título, Coerência, Clareza, Coesão, Argumentação. Adequação de Linguagem. Informatividade.
2. Estrutura – 10 pontos	Organização: introdução, desenvolvimento e conclusão. Parágrafo: Pontuação. Encadeamento entre as partes do texto.
3. Adequação Gramatical – 04 pontos	Morfossintaxe. Ortografia. Acentuação gráfica.
4. Criatividade – 02 pontos	Originalidade, fluência, flexibilidade, expressividade.

7.2.3. Receberá nota **ZERO** a Redação que:

- Fugir ao tema ou à modalidade proposta (dissertação);
- Apresentar extensão inferior a 15 (quinze) linhas;
- For escrita em letra de forma ou ilegível, com lápis grafite ou caneta esferográfica cuja tinta não seja azul ou preta;
- Contiver qualquer tipo de identificação do candidato em espaço indevido;
- For escrita em forma de verso.

7.2.4. A Prova de Redação terá folha específica individualizada. Para fins de correção, somente será considerado esse documento, não tendo o rascunho, nenhum valor para atribuição de nota.

7.2.5. A Prova de Redação será submetida a uma Comissão composta por dois professores avaliadores. A nota final será a média aritmética dos dois avaliadores, que será processada por sistema eletrônico.

7.2.6. Se um dos avaliadores atribuírem pontuação **ZERO** à determinada Redação, esta será submetida a um terceiro avaliador. Se este também lhe atribuir pontuação **ZERO**, a nota final será **ZERO**; senão, será a média aritmética das duas pontuações não nulas.

7.2.7. Se a diferença entre as pontuações atribuídas à determinada Redação for superior a 04 (quatro) pontos, esta será submetida a um terceiro avaliador. Permanecendo a diferença, será submetida a outros avaliadores, até que esta diferença seja menor ou igual a 04 (quatro) pontos. A nota final será a média aritmética das duas pontuações que mais se aproximarem.

7.2.8. A Redação valerá **30 (trinta)** pontos e será avaliada obedecendo ao estabelecido no subitem 5.2.2

7.2.9. Serão excluídos da classificação final os candidatos com nota ZERO na Redação.

7.3. DA PROVA DE REDAÇÃO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS

7.3.1. Aplica-se o disposto no subitem 7.2, com exceção do subitem 7.2.2, cujo quadro passa a ter a seguinte configuração:

CRITÉRIOS	DIMENSÃO
1. Conteúdo – 14 pontos	Título, Coerência, Clareza, Coesão, Argumentação. Adequação de Linguagem. Informatividade.
2. Estrutura – 10 pontos	Organização: introdução, desenvolvimento e conclusão. Parágrafo: Pontuação. Encadeamento entre as partes do texto.
3. Adequação Gramatical – 03 pontos	Morfossintaxe. Ortografia. Acentuação gráfica.
4. Criatividade – 03 pontos	Originalidade, fluência, flexibilidade, expressividade.

7.3.2. As alterações constantes no quadro anterior dão-se em razão das peculiaridades na morfossintaxe própria dos discursos dos deficientes auditivos.

7.3.3. A avaliação da Prova de Redação dos Deficientes Auditivos será feita por Professores de Língua Portuguesa especializados.

8. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

8.1. As provas do Concurso Vestibular 2009/1 seguirão o cronograma presente no quadro a seguir:

DATA	DIA	PROVA	HORÁRIO
07/12/2008	DOMINGO	I	8h às 12h
08/12/2008	SEGUNDA FEIRA	II	8h às 12h

- 8.2.** O candidato inscrito no Concurso Vestibular deverá comparecer ao local determinado para a realização das provas com antecedência de 60 (sessenta) minutos, **munido do documento de identidade com o qual efetuou sua Inscrição e caneta esferográfica, tinta azul ou preta.**
- 8.3.** Os portões dos locais de aplicação das provas serão fechados rigorosamente às 8h, não sendo permitida a entrada de candidatos após este horário, em hipótese nenhuma.
- 8.4.** É expressamente proibido ao candidato, nas dependências dos locais de aplicação de provas, portar (mesmo que desligado) ou usar celular e/ou demais aparelho de comunicação, cálculo, registro de dados, assim como relógios digitais, bolsas, sacolas, livros, revistas, jornais, papéis, boinas, bonés, chapéus, armas e óculos escuros. Portanto, recomenda-se ao candidato trazer somente o material estritamente necessário à realização da prova.
- 8.5.** Para assinalar o CARTÃO-RESPOSTA, documento definitivo para efeito de avaliação, o candidato usará caneta esferográfica, tinta azul ou preta.
- 8.6.** Em hipótese alguma, haverá prorrogação do tempo de duração das provas em razão de afastamento do candidato da sala de provas.
- 8.7.** O candidato só poderá retirar-se, definitivamente da sala, transcorridos **60 (sessenta) minutos** do início das provas.
- 8.8.** Após a entrega do CARTÃO-RESPOSTA, o candidato não poderá permanecer no ambiente de provas.
- 8.9.** Na correção do CARTÃO-RESPOSTA serão atribuídas nota ZERO à questão com mais de uma opção assinalada, sem opção assinalada ou com rasura.
- 8.10.** Não serão permitidos em nenhuma hipótese, o ingresso ou a permanência de pessoas estranhas ao Concurso Vestibular no local de aplicação das provas.
- 8.11.** O candidato que, por qualquer motivo, ausentar-se da sala de aplicação de prova, não poderá retornar para continuar a prova, exceto em caso de problemas de ordem fisiológica ou médica, sendo, nesses casos, acompanhado por fiscais do Concurso, devidamente habilitados para tal.
- 8.12.** Ao terminar as provas, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala o seu **CARTÃO-RESPOSTA** e o seu **CADERNO DE PROVAS** e assinará a lista de frequência.

9. DAS INSTRUÇÕES PARA A RESOLUÇÃO DAS PROVAS

- 9.1.** O candidato, ao receber o CADERNO DE PROVAS, deverá conferir se está completo. Caso contrário, deverá solicitar ao fiscal um novo CADERNO DE PROVAS.
- 9.2.** Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA, o candidato deverá conferir se os dados nele constantes correspondem, de fato, aos de sua Inscrição.
- 9.3.** O candidato deverá ler com atenção o enunciado das questões e marcar somente o item que julgar correto no CARTÃO-RESPOSTA.
- 9.4.** As provas terão duração máxima de **4h (quatro horas)**.
- 9.5.** Não serão computadas as questões que contiverem rasuras, mais de uma opção assinalada e que estejam marcadas em formato diferente do especificado.

- 9.6.** Não será concedida, em hipótese alguma, revisão do **CARTÃO-RESPOSTA** e da **PROVA DE REDAÇÃO**.
- 9.7.** Será assegurado aos candidatos o direito a recurso contra a formulação, o conteúdo ou gabarito das questões. O recurso deverá estar devidamente fundamentado, com argumentação lógica e consistente. O prazo para solicitação de recurso é de 48 (quarenta e oito) horas, a partir da divulgação do gabarito oficial com término às 14 horas do dia 10 de dezembro de 2008.
- 9.8.** O recurso deverá ser dirigido diretamente à Comissão Encarregada da Realização do Concurso Vestibular, em envelope lacrado e devidamente identificado (nome do candidato e curso), através do Protocolo Geral do CEFET-PI, Unidade Sede em Teresina.
- 9.9.** Os **recursos dos candidatos** provenientes dos municípios de Floriano, Picos e Parnaíba deverão ser enviados, via SEDEX, para o seguinte endereço: **Praça da Liberdade, 1597, Centro, CEP: 64.000.040 – Teresina – PI**, com entrada no Protocolo Geral do CEFET/PI em Teresina até às 14 horas do dia 10 de dezembro de 2008.
- 9.10.** Não serão aceitos pedidos de recursos via fax ou correio eletrônico.
- 9.11.** Se o exame dos recursos resultarem em modificação no Gabarito Oficial ou anulação de questões da prova, a pontuação correspondente será atribuída a todos os candidatos.

10. DA CLASSIFICAÇÃO E PREENCHIMENTO DAS VAGAS

- 10.1.** A classificação será feita conforme o critério de padronização dos escores brutos.
- 10.2.** Admitir-se-á, na correção das provas, o critério de padronização dos escores brutos.
- 10.3.** Na Prova de Redação, o escore bruto é a nota atribuída, obedecendo à escala de **0 (zero) a 30 (trinta)**.
- 10.4.** Os pontos obtidos pelo candidato em cada disciplina serão convertidos em escores padronizados, conforme a fórmula abaixo:

$$Z = \left\{ \frac{E - M}{D} \right\} \times 100 + 500$$

Onde:

Z: Escore Padronizado do Candidato;

E: Escore Bruto (pontos do candidato na disciplina);

M: Média aritmética dos pontos de todos os candidatos na disciplina;

D: Desvio padrão dos escores brutos de todos os candidatos na disciplina.

O escore final do candidato será calculado com duas decimais pela média ponderada dos escores padronizados de cada disciplina, conforme tabela e fórmula de pesos abaixo:

$$Z_{CAND} = \frac{P_1 \times (Z_1 + Z_2) + P_2 \times (Z_3 + Z_4 + Z_5)}{P_1 + P_2}$$

Onde: **P1** e **P2** - São respectivamente pesos das disciplinas do curso para o qual o candidato estará concorrendo.

Z1, Z2, Z3, Z4 e Z5 - São os escores padronizados do candidato nas disciplinas em que ele será avaliado.

- 10.5. A pontuação a ser apurada em cada disciplina será calculada de acordo com o Gabarito Oficial.
- 10.6. As alternativas sem respostas ou com dupla marcação não serão consideradas na apuração.
- 10.7. O candidato necessita obter, no mínimo, **20% (vinte por cento)** do total de pontos em cada prova para não ser eliminado.
- 10.8. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente e de acordo com os pontos obtidos, até o preenchimento das vagas, conforme número de vagas existentes.
- 10.9. Ao candidato que deixar de comparecer a uma das provas será atribuída nota ZERO na respectiva prova, ficando assim excluído do Concurso Vestibular, não lhe cabendo qualquer Recurso.

11. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- 11.1. Ocorrendo empate dos candidatos, dar-se-á preferência, para efeito de classificação, sucessivamente, ao candidato que:
 - a) Obter o maior somatório dos escores padronizados da Prova I (Prova Específica);
 - b) Alcançar maior número de acertos na disciplina de Língua Portuguesa;
 - c) Tiver maior idade.

12. DA PUBLICAÇÃO DO GABARITO OFICIAL

- 12.1. O Gabarito Oficial será publicado logo após o término das provas, a partir das 14h, no site www.cefetpi.br/concursos

13. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 13.1. Os Resultados do Concurso Vestibular 2009/01 serão divulgados na sede do CEFET-PI e nas UNED's de Floriano, Picos e Parnaíba, e no endereço eletrônico www.cefetpi.br/concursos, até o dia **23/01/2009**.
- 13.2. Os Resultados do Concurso Vestibular serão válidos **exclusivamente para o Primeiro Semestre de 2009**.

14. DA MATRÍCULA

- 14.1. O candidato classificado deverá comparecer na Sede do CEFET-PI e nas UNED's de Floriano, Picos e Parnaíba, nos dias e horários previstos para realização de sua Matrícula obrigatória, nos dias **02 a 04/02/2009**.
- 14.2. No ato da matrícula, o aluno poderá ter apenas 01 (uma) matrícula Institucional.
- 14.3. No ato da matrícula, o candidato deverá comparecer ao CEFET-PI – Unidade Sede Teresina ou às UNED's de Floriano, Picos e Parnaíba, trazendo **02 (duas) fotos 3x4 recentes** e os seguintes **documentos (original e Xerox)**:
 - a) Certificado de Conclusão do Ensino Médio, ou equivalente e Histórico Escolar;
 - b) Cédula de Identidade;
 - c) CPF (Cadastro de Pessoa Física);
 - d) Título de Eleitor (para maiores de 18 anos);

- e) Comprovante de quitação com o Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino, maiores de 18 anos).

14.3.1 Todos os documentos apresentados deverão estar perfeitamente legíveis e isentos de rasuras.

- 14.4.** O candidato que não efetuar a matrícula obrigatória na Unidade Sede - Teresina ou nas UNED's de Floriano, Picos e Parnaíba, no período fixado, perderá o direito à vaga e não será incluído nas chamadas seguintes, se houver.
- 14.5.** Se houver necessidade de outras chamadas, estas serão efetuadas, obedecendo à ordem de classificação.
- 14.6.** O aluno que abandonar o curso, durante o Primeiro Módulo dos Cursos Superiores de Tecnologia, de Bacharelado ou de Licenciatura só poderá retornar mediante novo Concurso Vestibular.
- 14.7.** Se após o início do período letivo, o aluno deixar de frequentar a **100% das aulas nos primeiros 15 (quinze) dias, perderá o direito à vaga do período letivo.**

15. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 15.1.** A Diretoria de Ensino Superior divulgará, sempre que necessárias normas complementares e avisos especiais referentes ao Concurso Vestibular 2009/1 e à Matrícula dos alunos.
- 15.2.** As disposições e instruções contidas neste Edital, nas Capas das Provas e no Cartão-Resposta constituem informações que complementarão o presente Edital.
- 15.3.** Os Programas das provas do Concurso Vestibular 2009/1 e o Perfil de cada curso estarão incluídos nos ANEXOS I e II, respectivamente, deste Edital.
- 15.4.** Serão eliminados do Concurso Vestibular o candidato que se utilizar de meios ilícitos para realizá-lo, desrespeitar as normas contidas neste Edital ou atentar contra a disciplina e a ordem dos trabalhos nas dependências dos locais de aplicação das provas.
- 15.5.** O candidato não poderá, sob pretexto algum, ausentar-se do local onde estiver realizando as provas, portando o Cartão-Resposta ou o Caderno de Provas. Não poderá, também, descumprir as instruções constantes no Caderno de Provas, sob pena de eliminação do Concurso Vestibular.
- 15.6.** Não haverá recontagem de pontos, revisão do CARTÃO-RESPOSTA ou de PROVAS.
- 15.7.** Serão excluídos, por decisão da Comissão Encarregada da Realização do Concurso Vestibular, os candidatos que durante a realização das provas for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma de fraude, ou faltar às provas.
- 15.8.** Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão resolvidos pela Diretoria de Ensino juntamente com a Comissão Encarregada da Realização do Concurso Vestibular 2009/1.

Publique-se e Registre-se.

Teresina, 09 de outubro de 2008.

João Soares Júnior
Diretor-Geral, em exercício

ANEXO I

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

1. ESTUDO DO TEXTO: 1.1 As várias possibilidades de leitura de um texto – duplicidade de sentido e/ou polissemia; 1.2 Intertextualidade; 1.3 Figuras de linguagem; 1.4 Conotação e denotação; 1.5 Homonímia, sinonímia e antonímia; 1.6 Variações lingüísticas; 1.7 Discurso direto, indireto e indireto livre; 1.8 Coerência e coesão. **2. ESTUDO GRAMATICAL:** 2.1 Fonética e fonologia; 2.2 Morfossintaxes – emprego e função das classes gramaticais, tendo em vista a construção sintática da frase, da oração, do período e/ou do texto; 2.3 Concordâncias verbais e nominais; 2.4 Regência verbal e nominal; 2.5 Colocação pronominal; 2.6 Acentuação gráfica, 2.7 Crase; **3. ESTUDO LITERÁRIO:** 3.1 Gêneros literários; 3.2 Escolas literárias: da Literatura de Informação à Literatura Pós-Moderna; 3.3 Obras para análise: AUTO DO LAMPIÃO NO ALÉM, Gomes Campos; PRIMEIRAS ESTÓRIAS, Guimarães Rosa; ESTRELA DA MANHÃ, Manoel Bandeira; **4. REDAÇÃO:** 4.1 Produções de texto de caráter predominantemente dissertativo sobre tema proposto na prova, obedecendo aos critérios previstos neste Edital.

LÍNGUA ESTRANGEIRA: INGLÊS

1. COMPREENSÃO DOS TEXTOS: 1.1 a compreensão de textos será compatível com o ministrado no Ensino Médio. Os textos poderão ser especialmente redigidos para o Vestibular ou serem extraídos de jornais ou de revistas; **2. GRAMÁTICA APLICADA:** 2.1. A compreensão de textos é o objetivo principal da prova de Língua Inglesa, uma vez que a habilidade de leitura é muito importante em um curso de 3º grau. Os textos utilizados serão autênticos, retirados de jornais, revistas, livros, enciclopédias ou websites e abordarão temas de caráter geral, científico ou literário. As questões, formuladas em português, terão como objetivos: identificar e extrair informações do texto; inferir informações a partir de informações explícitas; depreender significados de palavras ou expressões em um determinado contexto; 2.2. Pronomes: pessoais, possessivos, demonstrativos, interrogativos, reflexivos, indefinidos, relativos. 2.3. Substantivos: Gênero, número, caso possessivo; 2.4. Adjetivos: tipos, posição, graus comparativo e superlativo; 2.5. Verbos: 2.5.1. auxiliares: to be, to have, to do 2.5.2. modais: can, could, may, might, must, shall, should, will, would, ought to; 2.5.3. There to be; 2.5.4. Verbos regulares e irregulares; 2.5.5. Formação e emprego dos tempos verbais nas vozes ativa e passiva - Simple Present; Simple Past; Present Continuous; Past Continuous; Present Perfect; Present Perfect Continuous; Past Perfect; Future (will e Going to). 2.5.6. Imperative; 2.5.7. If-Clauses; 2.5.8. Additions to remark (so do I; neither do I; etc); 2.5.9. Gerund; 2.5.10. Reported Speech; 2.5.11. Question Tags; 2.6. Advérbios: modo, lugar, tempo, freqüência, intensidade; 2.7. Preposições; 2.8. Conjunções; 2.9. Numerais; 2.10. Afijos: prefixos e sufixos.

LÍNGUA ESTRANGEIRA: ESPANHOL

1. COMPREENSÃO DOS TEXTOS: 1.1 a compreensão de textos será compatível com o ministrado no Ensino Médio. Os textos poderão ser especialmente redigidos para o Vestibular, ou serem extraídos de jornais ou de revistas; **2. GRAMÁTICA APLICADA:** 2.1. Artigo definido e indefinido (formas e uso). O artigo neutro "lo" uso de EL/UN diante de palavras femininas; 2.2. Palavras hetero-genéricas e semânticas mais freqüentes em relação ao português; 2.3. Flexões do substantivo, do pronome e do artigo; 2.4. Adjetivo: adjetivos que mudam de forma na mudança de posição; 2.5. Flexão do Verbo: modo, tempo, número, pessoa, voz; 2.6. Concordância nominal e verbal; 2.7. Advérbios: oposição entre muy/mucho; 2.8. Preposição e conjunção; 2.9. Orações coordenadas e subordinadas – processo de relações através de idéias de causa, conseqüência, fim, tempo, condição, oposição, concessão e comparação; 2.10. Estilo indireto; 2.11. Formação de palavras em espanhol.

MATEMÁTICA

1. NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA: 1.1. Razão; 1.2. Proporção, Juros e Porcentagens. **2. Noções de Lógica:** 2.1. Símbolos Lógicos; 2.2. Sentenças Matemáticas. **3. Conjuntos:** 3.1. Conjunto, Elemento e Pertinência; 3.2. Representações de conjuntos; 3.3. Relação e Inclusão; 3.4. Operações com conjuntos; **4. Conjuntos Numéricos:** 4.1. Conjunto dos Números Naturais; 4.2. Conjunto dos Números Inteiros; 4.3. Conjunto dos Números Racionais; 4.4. Conjunto dos Números Reais. **5. Relações e Funções:** 5.1. Plano Cartesiano; 5.2. Produto Cartesiano; 5.3. Relações e Funções. **6. Função Afim:** 6.1. Definição; 6.2. Estudo dos Sinais; 6.3. Inequações: produto e quociente. **7. Função Quadrática:** 7.1. Definição; 7.2. Raízes, gráficos e sinais; 7.3. Máximos e Mínimos; 7.4. Equações e Inequações. **8. Generalidades sobre Funções:** 8.1. Tipos: pares, ímpares, crescentes, decrescentes, periódicas, injetoras, sobrejetoras e bijetoras; 8.2. Composição de Funções e Função Inversa. **9. Exponencial:** 9.1. Potências e Raízes; 9.2. Equações e Inequações exponenciais; 9.3. Funções e Gráficos. **10. Logaritmos:** 10.1. Conceitos e histórico; 10.2. Condições de existência e propriedades operatórias dos logaritmos; 10.3. Funções, equações e inequações logarítmicas. **11. Geometria Plana:** 11.1. Ângulos, polígonos e circunferência; 11.2. Congruência e semelhança de polígono; 11.3. Teorema de Tales e Relações Métricas no Triângulo Retângulo; 11.4. Áreas de figuras planas. **12. Trigonometria:** 12.1. Trigonometria no triângulo retângulo; 12.2. Medidas de arcos e ângulos; 12.3. Circunferência Trigonométrica, seno, cosseno, tangente, secante e cotangente; 12.4. Fórmulas de adição e transformação em produto; 12.5. Funções, equações e inequações trigonométricas; 12.6. Funções trigonométricas inversas. **13. Progressões:** 13.1. Seqüências; 13.2. Progressão Aritmética: definição, termo geral e soma; 13.3. Progressão Geométrica: definição, termo geral, somas finita e infinita e produto. **14. Matrizes Determinantes e Sistemas Lineares:** 14.1. Matrizes: definição, tipos, operações e propriedades; 14.2. Determinantes: definição de Laplace, cálculo de determinantes e propriedades; 14.3. Sistemas Lineares: Discussão e resolução. **15. Análise Combinatória:** 15.1. Princípio Fundamental da Contagem; 15.2. Arranjos Simples; 15.3. Permutações Simples e com Repetição; 15.4. Combinações Simples e com Repetição e Números Binomiais; 15.5. Binômio de Newton: desenvolvimento do termo geral e propriedades. **16. Probabilidades:** 16.1. Conceitos elementares, eventos, espaço amostral e probabilidades; 16.2. Probabilidade da União de eventos; 16.3. Probabilidade Condicional. **17. Geometria Espacial:** 17.1. Axiomas da Geometria Espacial; 17.2. Paralelismo; 17.3. Perpendicularidade; 17.4. Ângulos entre retas e planos; 17.5. Cálculo de áreas e volumes dos corpos sólidos (Cilindro, Pirâmide, Prismas, Cones e Esferas). **18. Geometria Analítica e Plana:** 18.1. Secção de segmentos e distâncias; 18.2. Retas, Circunferências e Cônicas. **19. Números Complexos:** 19.1. Definição e Operações com Números Complexos; 19.2. Plano de Argand-Gauss; 19.3. Fórmulas de Moivre. **20. Polinômios:** 20.1. Conceitos; 20.2. Operações com Polinômios; 20.3. Equações Polinomiais; 20.4. Relações entre coeficientes e raízes de polinômios.

FÍSICA

1. Grandezas físicas: 1.1. Conceito, medidas e operações; 1.2. Ordem de grandeza; 1.3. Algarismos significativos; 1.4. Sistema das Correntes de Unidades de Medidas e Sistema Internacional de Unidades; 1.5. Inter-relações entre grandezas físicas e as leis físicas; 1.6. Análise Dimensional. **2. Mecânica:** 2.1. Mecânica da partícula: 2.1.1. Conceito de partícula; 2.1.2. Cinemática escalar e vetorial; 2.1.3. Queda livre e movimento de projéteis; 2.1.4. Movimento circular uniforme; 2.1.5. Conceito de massa e força; 2.1.6. Referenciais Inerciais; 2.1.7. Forças atuantes numa partícula; 2.1.8. Leis de Newton e aplicações; 2.1.9. Impulso e momento linear (quantidade de movimento); 2.1.10. Conservação de momento linear; 2.1.11. Colisões unidimensionais; 2.1.12. Leis de Kepler e Lei da gravitação universal; 2.1.13. Movimento de planetas e satélites; 2.1.14. Trabalho e potência. 2.1.15. Energia cinética; 2.1.16. Energia potencial; 2.1.17. Lei de conservação da energia mecânica. 2.2. Sistemas de muitas partículas: 2.2.1. Centro de massa; 2.2.2. Estática de sólidos: Momento de uma força, momento resultante e condições de equilíbrio de um corpo rígido; 2.2.2. Massa específica e densidade; 2.2.3. Conceito de pressão hidrostática: Princípios de Stevin, Pascal e de Arquimedes e corpos flutuantes. **3. Termodinâmica:** 3.1. Equilíbrio térmico; 3.2. Conceito de temperatura; 3.3. Escalas Termométricas; 3.4. Dilatação térmica de líquidos e sólidos; 3.5. Calorimetria; 3.6. Transmissão

de calor; 3.7. Mudanças de fases; 3.8. Conceito e leis de gases ideais; 3.9. Leis da Termodinâmica. **4.Fenômenos ondulatórios e acústicos:** 4.1. Movimento oscilatório; 4.2. Oscilador harmônico simples; 4.3. Ondas: Conceito e características; 4.4. Propagação de pulso numa corda; 4.5.Comprimento, frequência, amplitude e velocidade de onda; 4.6. Princípio da superposição; 4.7. Reflexão; 4.8. Refração, interferência e difração; 4.9. Ondas Senoidais; 4.10. Ondas Estacionárias; 4.11. Cordas vibrantes e tubos sonoros; 4.12. Propagação do som; 4.13. Efeito fisiológico do som; 4.14. Efeito Doppler. **5. eletricidade:** 5.1. Carga elétrica; 5.2. Constituição atômica; 5.3. Condutores e isolantes; 5.4. Lei de Coulomb; 5.5. Campo elétrico; 5.6. Trabalho e potencial elétrico; 5.7. Superfícies equipotenciais; 5.8. Corrente e resistência elétrica; 5.9. Leis Ohm; 5.10. Geradores, Resistores e Receptores; 5.11. Associação de resistores; 5.12. Energia e Potência; 5.13. Circuitos elementares; 5.14. Capacitores; 5.15. Associação de capacitores; 5.16. Campo magnético: fontes de campo magnético; 5.17. Ação do campo magnético sobre cargas elétricas e condutores; 5.18. Campos magnéticos gerados por correntes elétricas; 5.19. Indução eletromagnética: Lei de Lenz e Lei de Faraday; 5.20. Noções de corrente alternada; 5.21. Ondas eletromagnéticas. **6.Óptica:** 6.1.Modelo ondulatório e corpuscular da luz; 6.2. Velocidade de propagação; 6.3. Índice de refração; 6.4. Óptica geométrica: Leis da reflexão, espelhos planos e esféricos; 6.5. Leis da refração; 6.6. Aplicações da refração luminosa; 6.7. Lentes esféricas delgadas e instrumentos ópticos; 6.8. Óptica física: dispersão, interferência, difração e polarização da luz. **7. FÍSICA MODERNA:** 7.1. Relatividade; 7.2 Efeito Fotoelétrico; 7.3 Física Nuclear.

QUÍMICA

1. Conceitos Químicos Fundamentais: 1.1. Tipos de matéria: Substâncias e misturas; 1.2. Classificação das substâncias; 1.3. Lei da conservação da matéria e energia; 1.4.Classificação dos sistemas materiais; 1.5. Fenômenos químicos e/ou físicos; 1.6. Símbolos e fórmulas; 1.7. Equações químicas; 1.8. Conceitos de corrente da Teoria Atômico-molecular. 1.9 Leis Ponderais. **2. Estado Gasoso:** 2.1. Leis dos gases ideais 2.2. Hipótese de Avogadro; 2.3. Desvios do comportamento ideal; 2.4. A equação de Van der Waals; 2.5. Teoria cinética dos gases; **3. Estrutura do Átomo:** 3.1. Partículas subatômicas: Prótons, Nêutrons e Elétrons; 3.2. Número de massa, número atômico, isótopos, isóbaros, isótonos; 3.3. Modelos atômicos; 3.4. Tabela periódica.**4. Radioatividade:** 4.1. Estabilidade nuclear; 4.2. Radioatividade natural e artificial; 4.3. Aplicações e radioisótopos; 4.4. Fissão e Fusão nuclear. **5. Modelos de Ligação Química:** 5.1. Modelo iônico; 5.2. Modelo covalente; 5.3. Ligação metálica; 5.4. Arquitetura molecular. **6. Composto Inorgânico:** 6.1 Principais funções; 6.2. Notação e nomenclatura; 6.3. Tipos principais de reações químicas; 6.4. Leis ponderais e estequiometria. **7. Soluções:** 7.1. Conceitos e classificação; 7.2. Principais expressões de concentrações; 7.3. Teoria de ácidos e bases; 7.4. Propriedades coligativas. **8. Termoquímica:** 8.1. Leis da termodinâmica; 8.2. Aplicações da Lei de Hess. **9. Equilíbrio Químico:** 9.1. Constantes de equilíbrio; 9.2. Fatores que perturbam o equilíbrio químico; 9.3. Equilíbrio Iônico, produtos de solubilidade; **10. Eletroquímica:** 10.1. Reações eletroquímicas; 10.2. Lei de Faraday; 10.3. Aplicações. **11. Cinética Química:** 11.1. Lei da ação das massas; 11.2. Teoria das velocidades de reação; 11.3. Energia de ativação e catálise. 11.4. Leis de Velocidades Integradas e Equação de Arrhenius **12. Compostos Orgânicos:** 12.1. Principais funções; 12.2. Notação e nomenclatura; 12.3. Tipos principais e reações químicas; 12.4. Propriedades químicas e físicas; **13. Petróleo:** 13.1. Obtenção; 13.2. Principais derivados; 13.3. Aplicações. **14. Produtos Químicos Naturais:** 14.1. Aminoácidos e proteínas; 14.2. Lipídios; 14.3. Carboidratos; 14.4. Alcalóides. **15. Polímeros Sintéticos:** 15.1. Polimerização por adição; 15.2. Polimerização por condensação; 15.3. Aplicações dos principais polímeros naturais; Ecologia aplicada (problemas atuais e perspectivas futuras).

BIOLOGIA

1. ORIGEM DA VIDA: 1.1 Precursores da origem da vida; 1.2 Teorias: Abiogênese e Biogênese; 1.3 Evolução metabólica: hipóteses autotrófica e heterotrófica; 1.4 Evolução dos compostos químicos: coacervados; 1.5 Primeiros seres vivos (células procarióticas) e surgimento dos organismos multicelulares (células eucarióticas). **2. BIOLOGIA CELULAR:** 2.1 Surgimento e desenvolvimento da citologia; 2.2 Base química da vida: água, vitaminas, sais minerais carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos; 2.3 Envoltórios celulares e os processos de troca; 2.4 Citoplasma e suas organelas; 2.5 Metabolismo energético: fotossíntese,

quimiossíntese, fermentação e respiração; 2.6 Núcleo celular e a síntese protéica; 2.7 Divisão celular: mitose e meiose (gametogênese). **3. REPRODUÇÃO, EMBRIOLOGIA, FISILOGIA E HISTOLOGIA ANIMAL:** 3.1 Tipos de reprodução: assexuada e sexuada; 3.2 Reprodução humana: sistema genital masculino e feminino; 3.3 Fecundação; 3.4 Doenças sexualmente transmissíveis (DST); 3.5 Estrutura do espermatozoide e óvulo; 3.6 Tipos de óvulos; 3.7 Tipos de segmentação (ou clivagem); 3.8 Fases da segmentação; 3.9 Desenvolvimento embrionário do anfioxo, dos anfíbios, de aves e dos mamíferos; 3.10 Anexos embrionários; 3.11 Tecidos animais: epiteliais, conjuntivos, musculares, sanguíneo e nervoso; 3.12 Coordenação e regulação: sistema nervoso, sensorial e endócrino; 3.13 Digestão; 3.14 Respiração; 3.15 Circulação e Excreção. **4. REPRODUÇÃO, EMBRIOLOGIA, FISILOGIA, HISTOLOGIA E MORFOLOGIA VEGETAL:** 4.1 Reprodução assexuada e sexuada nas plantas (briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas); 4.2 Introdução aos estágios de desenvolvimento das plantas; 4.3 Origem das plantas vasculares; 4.4 Adaptações desenvolvidas no ambiente terrestre pelas plantas; 4.5 Anatomia dos órgãos vegetativos e reprodutivos das plantas vasculares; 4.6 Tecidos fundamentais, de revestimento e vasculares das plantas; 4.7 Morfologia externa de briófitas, plantas vasculares sem sementes e com sementes (gimnospermas e angiospermas); 4.8 Tipos de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente; 4.9 Absorção, condução e transpiração nas plantas com sementes; 4.10 Crescimento e desenvolvimento das plantas com sementes (hormônios). **5. DIVERSIDADE DOS SERES VIVOS:** 5.1 Introdução ao estudo dos seres vivos; 5.2 Sistemática evolutiva e filogenética: nomenclatura e cladogramas; 5.3 Origem dos principais grupos de organismos; 5.4 Vírus, viróides e príons; 5.5 Reino *Monera*: morfofisiologia, classificação e ecologia; 5.6 Reino *Protista*: morfofisiologia, classificação e ecologia; 5.7 Reino *Fungi*: morfofisiologia, classificação e ecologia; 5.8 Reino *Plantae*: morfofisiologia, classificação e ecologia e Reino *Animalia*: morfofisiologia, classificação e ecologia; 5.9 Doenças parasitárias no homem: viroses, bacterioses, protozooses e verminoses. **6. GENÉTICA:** 6.1 Teorias genéticas: pré-formação, epigênese e pangênese; 6.2 Hereditariedade e meio; 6.3 Leis clássicas da genética (Monoibridismo e Diibridismo); 6.4 Código genético; 6.5 Natureza química do material genético; 6.6 Genética e probabilidade; 6.7 Grupos sanguíneos sistema ABO, MN e Rh; 6.8 Mecanismos de transmissão hereditária e suas características; 6.9 Genes ligados, permutações e mapas genéticos; 6.10 Pleiotropia, interação gênica e herança quantitativa; 6.11 Cromossomos sexuais; 6.12 Estudo das mutações e anomalias hereditárias em nível molecular, morfológico e fisiológico; 6.13 Perspectivas da Biologia Molecular e Engenharia Genética (Biotecnologia). **7. EVOLUÇÃO:** 7.1 Concepções sobre evolução; 7.2 Evidências da evolução; 7.3 Conceitos de espécies; 7.4 Teorias evolutivas: Lamarck, seleção natural e síntese moderna; 7.5 Teoria sintética da evolução: teorema de Hardy-Weinberg; Dinâmica dos genes em nível populacional e mecanismos responsáveis pelo processo evolutivo; 7.6 Fatores evolutivos; 7.7 Especiação: gradualismo e equilíbrio pontuado; 7.8 Macroevolução e equilíbrio pontuado; 7.9 Evolução humana e cultural. **8. ECOLOGIA:** 8.1 Papel da ecologia na sociedade moderna; 8.2 Biodiversidade vegetal e animal (sistemas ecológicos); 8.3 Interações ecológicas nas populações e comunidades; 8.4 Dinâmica das populações; 8.5 Ciclo dos materiais e de energia nas comunidades; 8.6 Estrutura e funcionamento das comunidades (sucessão ecológica e biomas); 8.7 Fitogeografia do Brasil e do Piauí; 8.8 Disponibilidade, distribuição e utilização dos recursos naturais; 8.9 Ecologia aplicada (problemas atuais e perspectivas futuras).

HISTÓRIA

1 O MUNDO ANTIGO: 1.1 A formação das cidades, do estado e das civilizações no Oriente próximo; 1.2. Egito e Mesopotâmia: aspectos sócio-econômicos e políticos, inovações técnico-econômicas e legado cultural; 1.3. Antiguidade Clássica: Grécia - origem e periodização histórica, colonização grega e a formação das cidades-estados; Atenas e Esparta - organização social e política, educação dos jovens, rivalidades políticas, Guerra do Peloponeso, o Helenismo; Roma - origem e períodos históricos, a República romana e as lutas sociais e políticas de plebeus e escravos, as conquistas e a ordem política, o Império, a fragmentação e a decadência do mundo romano; Grécia e Roma - o legado cultural no campo da política, da filosofia, da arte e da religião. **2. IDADE MÉDIA:** 2.1 Os movimentos migratórios e invasões bárbaras: os reinos germânicos, a ruralização da sociedade e a fragmentação do poder político; 2.2. O Feudalismo e as relações de dependência pessoal; o papel da igreja, a condição feminina, a educação, as cruzadas, o desenvolvimento comercial urbano; 2.3 O mundo árabe e bizantino: caracterização sócio-econômica, política e religiosa, aspectos culturais; 2.4. A crise do Feudalismo, a formação

dos Estados Nacionais e a expansão comercial européia. **3. A ERA MODERNA:** 3.1 Expansão marítima-comercial e Mercantilismo; 3.2. Absolutismo; 3.3. Renascimento; 3.4. reforma e contra-Reforma; 3.5. Revolução científica do século XVII: a América pré-colombiana e caracterização das diferentes formas de organização social; 3.6. A colonização européia nas Américas: Mercantilismo e colonização, o pacto colonial; 3.7. o sistema colonial espanhol e o inglês: características econômicas, sociais e políticas, colônias de povoamento e de exploração; 3.8. O sistema colonial português no Brasil: administração-econômica e sociedade. **4. CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO DO CAPITALISMO NOS SÉCULOS XVIII E XIX:** 4.1. A revolução Industrial; 4.2. A organização do trabalho, da produção e a expansão dos mercados; 4.3. O Iluminismo e o Liberalismo econômico do século XIX; 4.4. A revolução francesa e seus desdobramentos sociais e políticos; 4.5. A crise dos sistemas coloniais português e espanhol; 4.6. A Independência das treze colônias e a Guerra de Secessão; 4.7. Brasil: Primeiro e Segundo reinados - economia, política e sociedade. **5. O SÉCULO XX:** 5.1. O Imperialismo e a Primeira Guerra Mundial; 5.2. A Revolução Russa; 5.3. A crise de 1929; 5.4. A ascensão do Nazismo e a Segunda Guerra Mundial; 5.5. Bipolarização e Guerra Fria; 5.6. A descolonização afro-asiática; 5.7. As inovações tecnológicas e a organização do trabalho; 5.8. Toyotismo; 5.9. As grandes redes de comunicação e a cultura contemporânea; 5.10. A crise do socialismo e a “desintegração” do leste europeu; 5.11. Os conflitos étnicos e políticos da atualidade; 5.12. Brasil: a sociedade agrária (coronelismo e oligarquias na Primeira república, os movimentos sociais); 5.13. A revolução de 1930 e o Estado Novo; 5.14. O processo de industrialização e urbanização; 5.15. O Populismo; 5.16. O golpe Militar de 1964; 5.17. A redemocratização política; 5.18. A economia e a sociedade atual; 5.19. Aspectos culturais. **6. SOCIEDADE PIAUIENSE:** 6.1. No período Colonial: colonização, sociedade e política; 6.2. No contexto Imperial: tensões, lutas sociais e políticas; transferência da capital para Teresina; 6.3. no Período Republicano: modernização no século XX; sociedade, cultura e política.

GEOGRAFIA

1. LOCALIZAÇÃO E FUSOS HORÁRIOS NO ESPAÇO GEOGRÁFICO: 1.1. Linhas imaginárias e fusos horários no Brasil; 1.2. As projeções cartográficas; 1.3 Escalas e representação do relevo terrestre; 1.4. Interpretando mapas; **2. ESTRUTURA GEOLÓGICAS, RELEVO E SOLO:** 2.1. Escala geológica do tempo; 2.2. Movimentos tectônicos; 2.3 Agentes internos e externos do relevo; 2.4. Classificação do relevo brasileiro; 2.5. Os principais tipos de solos e sua atuação no mercado agropecuário no Brasil e no mundo; 2.6. Estruturas geológicas. **3. HIDROGRAFIA, CLIMA E VEGETAÇÃO:** 3.1. Principais bacias hidrográficas brasileiras; 3.2. Fatores climáticos, elementos do clima; 3.3. Tipos de clima que atuam no Brasil; 3.4. As principais formações vegetais no Brasil; 3.5. Os domínios morfoclimáticos; 3.6. Os ecossistemas terrestres; **4. O ESPAÇO SÓCIO-ECONÔMICO:** 4.1. Capitalismo e socialismo: da guerra fria à nova ordem; 4.2. Crise do socialismo e a nova ordem mundial; 4.3. Globalização e os blocos regionais ; 4.4. Os pólos de poder na economia globalizada; 4.5. O Brasil e o MERCOSUL; 4.6. O Meio Técnico-Científico **5. O ESPAÇO DA PRODUÇÃO:** 5.1. A indústria; evolução e características da atividade industrial, elementos da produção industrializada, avanço tecnológico e a produção industrializada; a produção industrial no Brasil e no Piauí; 5.2. A agricultura: produção e consumo na agricultura, tecnologia e produção agrícola no Brasil, uso da terra e a estrutura fundiária no Brasil; 5.3. A Economia rural brasileira; 5.4. Agricultura e Meio Ambiente. **6. POPULAÇÃO E AS FORMAS DE OCUPAÇÃO DO ESPAÇO:** 6.1. A estrutura da população mundial; 6.2. A dinâmica da população mundial: migração e o problema da xenofobia; 6.3. O fenômeno da urbanização do mundo; 6.4. Problemas sócio-ambientais do espaço urbano; 6.5. População brasileira: dinâmica e conflitos; 6.6. A urbanização no Brasil e no Piauí: poluição e circulação; 6.7. Exclusão Social e Pobreza; 6.8. Urbanização e Meio Ambiente. **7. DESENVOLVIMENTO x MEIO AMBIENTE:** 7.1. Impactos ambientais em ecossistemas naturais e em ecossistemas agrícolas; 7.2. Impactos ambientais em sistemas urbanos no Brasil e no Piauí; 7.3. A Política Internacional e o Meio Ambiente.

ANEXO II

PERFIS DOS CURSOS

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

O Tecnólogo em Gestão de Recursos Humanos atua no planejamento e gerenciamento dos subsistemas de gestão de pessoas, tais como recrutamento e seleção, cargos e salários, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desempenho, rotinas de pessoal, benefícios, gestão de carreiras e sistema de informação de recursos humanos. Esse profissional promove o desenvolvimento de competências relacionadas ao comportamento nos níveis individual (motivação), de grupo (negociação, liderança, poder e conflitos) e organizacional (cultura, estrutura e tecnologias), catalisando os processos de elaboração de planejamento estratégico, programas de qualidade de vida do trabalho e avaliação do clima organizacional.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SECRETARIADO

O Tecnólogo em Secretariado planeja e organiza os serviços de secretaria de centros decisórios de uma instituição. Aplicando conceitos e ferramentas tecnológicas específicas de assessoramento, de forma a otimizar os processos vinculados a suas atividades, esse profissional assessora executivos, diretores e suas respectivas equipes, planeja, organiza, implanta e executa atividades e metas da área, eventos, serviços protocolares, viagens, relações com clientes e fornecedores, comunicação e redação de textos técnicos, além de gerenciar informações.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO

O Tecnólogo em Geoprocessamento utiliza sistemas computacionais voltados à aquisição, armazenamento, processamento, análise e apresentação de informações sobre o meio físico referenciadas espacialmente. Dominando fundamentos de informática, cartografia, sensoriamento remoto e análise espacial, esse profissional levanta informações cartográficas de pontos específicos de determinado território, imprescindíveis às atividades de planejamento urbano e ordenação do uso do solo, levantamento de informações socioeconômicas, gerenciamento ambiental, de sistemas de transporte, de processos agrícolas, entre outras.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

O Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas analisa, projeta, documenta, especifica, testa, implanta e mantém sistemas computacionais de informação. Esse profissional trabalha também com ferramentas computacionais, equipamentos de informática e metodologia de projetos na produção de sistemas. Raciocínio lógico, emprego de linguagens de programação e de metodologias de construção de projetos, preocupação com a qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança de programas computacionais são fundamentais à atuação desse profissional.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS

O Tecnólogo em Alimentos planeja, elabora, gerencia e mantém os processos relacionados ao beneficiamento, industrialização e conservação de alimentos. Seu campo de atuação abrange desde moinhos, indústrias alimentícias, fábricas de conservas até instituições de pesquisas. Esse profissional ainda supervisiona as várias fases dos processos de industrialização de alimentos, desenvolve novos produtos, monitora a manutenção de equipamentos, coordena programas e trabalhos nas áreas de conservação, controle de qualidade e otimização dos processos industriais do setor na perspectiva de viabilidade econômica e preservação ambiental.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

O Tecnólogo em Gestão Ambiental planeja, gerencia e executa as atividades de diagnóstico, avaliação de impacto, proposição de medidas mitigadoras – corretivas e preventivas – recuperação de áreas degradadas, acompanhamento e monitoramento da qualidade ambiental. Regulação do uso, controle, proteção e conservação do meio ambiente, avaliação de conformidade legal, análise de impacto ambiental, elaboração de laudos e pareceres são algumas das atribuições desse profissional. Podendo elaborar e implantar, ainda, políticas e programas de educação ambiental, contribuindo assim para, a melhoria da qualidade de vida e a preservação da natureza.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

O Tecnólogo em Radiologia executa as técnicas radiológicas, no setor de diagnóstico; radioterápicas, no setor de terapia; radioisotópicas, no setor de radioisótopos; industrial, no setor industrial e de medicina nuclear. Esse profissional pode gerenciar os serviços e procedimentos radiológicos, atuando conforme as normas de biossegurança e radioproteção em clínicas de radiodiagnóstico, hospitais, policlínicas, laboratórios, indústria, fabricantes e distribuidores de equipamentos hospitalares.

CURSO SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

O Curso de Engenharia Mecânica do CEFET-PI pretende formar profissionais críticos com formação técnico-científica em Engenharia, apto a desenvolver atividades de concepção, projeto, construção e manutenção de máquinas e sistemas mecânicos considerando as implicações sociais, ecológicas e éticas envolvidas nos projetos de Engenharia.

ÁREA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS.**CURSOS DE LICENCIATURA: BIOLOGIA, MATEMÁTICA, QUÍMICA E FÍSICA.**

O Licenciado em Química, biologia, física ou matemática terá formação generalista, mas sólida e abrangente em conteúdos dos diversos campos de cada ciência, capaz de atender às demandas dos avanços científicos tecnológicos, didático-pedagógicos e aos interesses da sociedade como parâmetros para a construção da cidadania, preparado e comprometido com a aprendizagem dos alunos, estimulado a pesquisar e investir na própria formação.

ANEXO III
EDITAL N° 047/2008 – CEFET-PI
PARA USO DE CANDIDATOS QUE SOLICITAREM ATENDIMENTO DIFERENCIADO

REQUERIMENTO

RG: _____, CPF: _____, candidato (a) inscrito (a) para o curso de: _____, inscrição n° _____, cidade de opção de prova: _____ residente: _____

_____, n° _____, Bairro: _____, Fone: () _____, Portador da Necessidade Especial _____, requer a Vossa Senhoria condições especiais (*) para realização da prova objetiva do Concurso Vestibular 2008/1, conforme Edital n° 03, de 11/10/2007, anexando para tanto, Laudo Médico, bem como, fotocópia do documento de identidade.

Necessito do(s) seguinte(s) recursos: _____

N. Termos

P. Deferimento.

_____ de _____ de 2007.

Assinatura

(*) Anexar documento apresentando as condições diferenciadas de que necessita para realização da prova e/ou justificativa acompanhada de parecer emitido por especialista da sua área de deficiência.

