EDITAL INTERNO Nº 08/2011

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE TEMPORÁRIO POR TEMPO DETERMINADO

O Diretor do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no Edital 09/2011 – *datado de 14 de Julho de 2011, processo seletivo simplificado para contratação de docente temporário por tempo determinado*, do Magnífico Reitor da UFRB, publicado na integra no D.O.U. de 15/07/2011, Seção 3, página 69 torna público, que estarão abertas as inscrições para o processo seletivo simplificado para contratação de docentes por tempo determinado do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, de acordo com a legislação pertinente e complementar, mediante as normas e condições contidas neste Edital Interno, devendo ser entregue em cópia a cada candidato.

1. Das Disposições Preliminares

Área de Conhecimento: Química e Bioquímica			
NÚMERO DE VAGAS	**REGIMENTO DE TRABALHO**	**COMPONENTES CURRICULARES TURMAS E HORÁRIOS**	**REQUISITO MÍNIMO**
01	**40h**	**CET215 - Bioquímica Geral** T01 QUA 10-12; P01 SEX 08-10; P02 SEG 08-10; P03 QUA 08-10 **CET221 - Bioquímica para Licenciatura** P01 SEG 18-20 ; P02 SEG 20-22 ; T01 QUA 18-21 **CET011 - Bioquímica Fundamental** P02 QUA 16-18 ; P03 SEX 16-18	Graduação em Química ou Áreas Afins
01	**40h**	**CET096 - Química Orgânica** T01 SEG 14-16; T02 SEG 16-18; P04 QUI 08-09; P05 QUI 09-10; P06 QUI 10-11 **CET215 - Bioquímica Geral** P05 TER 08-10 **CET023 - Complementos de Química** P02 TER 18-20; P03 TER 20-22; P04 QUI 18-20; P05 QUI 20-22	Graduação em Química ou Áreas Afins
01	**40h**	**CET010 - Fundamentos de Química Analítica** P02 SEG 08-10; P08 SEG 16-18; P09 SEX 16-18 **CET023 - Complementos de Química** T01 SEG 18-20; P01 SEG 20-22 **CET066 - Química Geral** P05 QUA 14-16; P18 QUI 14-16; P19 QUI 16-18; P16 SEX 08-10; P20 SEX 14-16	Graduação em Química ou Áreas Afins

Área de Conhecimento: Matemática e Estatística			
NÚMERO DE VAGAS	**REGIMENTO DE TRABALHO**	**COMPONENTES CURRICULARES TURMAS E HORÁRIOS**	**REQUISITO MÍNIMO**
01	**40h**	**CET065 - Álgebra Linear** T04 SEG 10 - 12 QUA 10 - 12 **CET220 - Matemática** T02 QUA16-18 SEX 16-18 **CET146 - Cálculo Diferencial e Integral I** T04 SEG 16-18 QUA 13-16 **CET220 – Matemática** **T01** QUA 10-12 QUI 16-18	Graduação em Matemática

Área de Conhecimento: Sistemas Elétricos e Computação			
NÚMERO DE VAGAS	**REGIMENTO DE TRABALHO**	**COMPONENTES CURRICULARES TURMAS E HORÁRIOS**	**REQUISITO MÍNIMO**
01	**40h**	**CET150 - Processamentos de Dados II** T01 SEG 10 – 12; P01 SEX 14 – 16; P02 SEX 16 – 18 **CET058 - Processamento de Dados** P01 TER 08 – 10; P02 TER 10 – 12 **CET013 - Introdução a Ciência da Computação** T01 SEG 08 – 10; P01 SEG 14 – 16; P02 SEG 16 - 18	Graduação na área de Computação (Ciência da Computação; Engenharia de Computação; Sistemas de Informação) ou Engenharia Elétrica/Eletrônica

Área de Conhecimento: Sistemas Mecânicos e Estruturais			
NÚMERO DE VAGAS	**REGIMENTO DE TRABALHO**	**COMPONENTES CURRICULARES TURMAS E HORÁRIOS**	**REQUISITO MÍNIMO**
01	**20h**	**CET285 - Desenho Arquitetônico** T01 TER 08-10; P01 QUI 08-10 **CET012 - Desenho Técnico** T03 QUI 14-16; P03 QUI 16-18	Graduação em Engenharia, Arquitetura ou áreas afins
01	**20h**	**CET249 - Elementos de Máquinas I** T01 SEX 18 – 20; SEX 20 - 22 **CET255 - Mecanismos e Dinâmica das Máquinas** T01 SAB 08 -10; SAB 10 -12	Graduação em Engenharia Mecânica ou áreas afins
01	**20h**	**CET246 - Processos de Fabricação I** T01 SEX 08 – 10; SEX 10 - 12 **CET243 - Comportamento Mecânico** T01 QUI 18 – 20; QUI 20 -22	Graduação em Engenharia Mecânica ou áreas afins

1.1. O processo seletivo será conduzido por Bancas Examinadoras devidamente constituídas por Ordens de Serviço internas do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas.

1.2. O Candidato poderá ministrar aulas nas componentes supracitadas e/ou componentes afins a do concurso, quando lhe for solicitado.

2. Das Inscrições

2.1. As inscrições estarão abertas no período de **18 à 01/08/2011** (exceto dia 29/07/2011, em virtude do feriado municipal de Cruz das Almas)**.**

2.2. O candidato deve requerer sua inscrição no Núcleo de Apoio Administrativo do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas (no período de 08:00 às 12:00 e de 13:00 às 17:00 h), bem como apresentar comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R$ 60,00 (sessenta reais).

2.3. O pagamento será efetuado nas agências do Banco do Brasil, através de GRU – simples, a ser obtida no site http://www.ufrb.edu.br/concursos.

2.4. O requerimento de inscrição deverá estar instruído com:

I – Original e cópia, a ser autenticada por funcionário credenciado no ato da inscrição, dos seguintes documentos:

a) diploma de graduação;
b) título de Mestre, de Doutor ou de Livre-Docente, requisito complementar e opcional;
c) documento oficial de Identidade, para brasileiros;
d) prova de quitação com o serviço militar, para brasileiros;
e) título de eleitor e prova de quitação com as obrigações eleitorais, para brasileiros;
f) documento comprobatório de permanência regular no Brasil, para estrangeiros;

II - *Curriculum Vitae* atualizado, com os documentos comprobatórios, em 1 (uma) via;

2.5. Para a titulação exigida no item anterior, somente serão considerados:

a) os diplomas de graduação registrados ou revalidados, até a contratação;

b) os títulos de Mestre e Doutor expedidos por instituições de ensino superior nacional ou por universidades estrangeiras registradas ou revalidadas, até a contratação;

c) os títulos de Doutor obtidos na forma da legislação anterior à Lei nº 5.540 de 28/12/68;

d) os títulos de Livre-Docente expedidos por instituições de ensino superior reconhecidas pelo Conselho Nacional de Educação;

2.6. Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para a participação no processo seletivo;

2.7. A inscrição poderá ser efetivada pelo candidato ou seu procurador legalmente constituído.

2.8. Não será aceita em hipótese alguma inscrição condicionada.

2.9. Os dados informados no ato da inscrição e o pagamento da taxa serão de responsabilidade exclusiva do candidato.

2.10. Será cancelada a inscrição do candidato que tenha efetuado pagamento do valor da inscrição através de cheque e este seja devolvido, por qualquer motivo.

2.11. A qualquer tempo poderão ser anuladas a inscrição, as provas e a contratação do candidato, desde que verificada a falsidade em qualquer declaração prestada e/ou qualquer irregularidade nas provas ou em documentos apresentados.

2.12. Não haverá isenção de pagamento dos valores estabelecidos no item 2.2.

2.13. Em nenhuma hipótese haverá devolução da quantia paga a título de inscrição, salvo em caso de cancelamento do processo seletivo por conveniência da Administração ou motivo de força maior.

2.14. Não será válida a inscrição cujo pagamento seja realizado em desacordo com as condições previstas neste Edital Interno.

3 – Do Processo Seletivo

3.1. O processo seletivo constará de duas etapas distintas:

a) Análise de Currículo, com peso 3;

b) Prova Didática, com peso 7.

3.2. As provas serão realizadas no período **04 à 05 de agosto de 2011** com início às **08 horas do dia 04 de agosto de 2011** nos seguintes locais:

ÁREA DE CONHECIMENTO	MATÉRIA/COMPONENTE	LOCAL
Química e Bioquímica	**CET215 - Bioquímica Geral** **CET221 - Bioquímica para Licenciatura** **CET011 - Bioquímica Fundamental** **CET096 - Química Orgânica** **CET215 - Bioquímica Geral** **CET023 - Complementos de Química**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 01
Química e Bioquímica	**CET010 - Fundamentos de Química Analítica** **CET023 - Complementos de Química** **CET066 - Química Geral**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 02
Matemática e Estatística	**CET065 - Álgebra Linear** **CET220 - Matemática** **CET146 - Cálculo Diferencial e Integral I** **CET220 – Matemática**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 03
Sistemas Elétricos e Computação	**CET150 - Processamentos de Dados II** **CET058 - Processamento de Dados** **CET013 - Introdução a Ciência da Computação**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 04
Sistemas Mecânicos e Estruturais	**CET285 - Desenho Arquitetônico** **CET012 - Desenho Técnico**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 05
Sistemas Mecânicos e Estruturais	**CET249 - Elementos de Máquinas I** **CET255 - Mecanismos e Dinâmica das Máquinas**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 06
Sistemas Mecânicos e Estruturais	**CET246 - Processos de Fabricação I** **CET243 - Comportamento Mecânico**	Pavilhão de Aulas I PVA I Sala 07

4. Da Realização das Provas

4.1. A prova didática terá como objetivo avaliar o candidato quanto ao domínio do assunto, à capacidade de comunicação, de organização do pensamento e de planejamento, às estratégias de ensino utilizadas e domínio dos recursos didáticos utilizados e à apresentação da aula.

4.2. Os pontos para a prova didática estão indicados no Anexo I deste Edital.

4.3. A prova didática será realizada em tantas sessões públicas quantos forem os candidatos inscritos.

4.4. Os candidatos entregarão os respectivos planos de aula no início da realização de sua prova didática. O plano de aula é item obrigatório da prova didática e sua não entrega acarreta perca automática de vinte por cento do valor da prova.

4.5. Cada candidato disporá para a apresentação de sua aula de um mínimo de 20 minutos e um máximo de 50 minutos, sendo a ela vedado o comparecimento dos demais candidatos.

4.6. Na prova didática não será admitida à comunicação direta ou indireta entre os candidatos.

4.7. Às 08 horas e 30 minutos do dia 04 de agosto de 2011, em sessão pública inicial deverá ser sorteada a ordem dos candidatos de realização da prova didática, que posteriormente procederão ao sorteio de seu

respectivo ponto, respeitando o intervalo de 1 (uma) hora entre cada sorteio e a antecedência de 24 (vinte e quatro) horas em relação ao início da prova de cada candidato.

4.8. Cada candidato deverá obrigatoriamente sortear o seu ponto para a prova didática devendo retornar este ponto para os próximos sorteios.

4.9. Não será permitido o acesso ao local de realização da prova ao candidato que, por qualquer motivo, não se apresentou no horário previsto para o seu início, sendo-lhe atribuída a nota zero (0,0) nesta etapa com conseqüente eliminação do processo seletivo.

4.10. A prova didática será pontuada conforme itens constantes no Barema que constitui o Anexo II deste Edital.

4.11. Da Análise do Currículo

4.11.1. Os títulos serão classificados em:

I. acadêmicos;
II. científicos, artísticos e literários;
III. didáticos;
IV. administrativos;
V. profissionais.

4.11.2. A relação dos títulos que serão pontuados e a pontuação de cada título será entregue aos candidatos no ato de inscrição, os quais constam de um Barema aprovado pelo Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas.

4.12. A Banca Examinadora reunir-se-á, privadamente, para avaliar as provas e emitir o seu juízo quanto a elas.

5. Da Homologação do Resultado das Provas e dos Recursos

5.1. A Banca Examinadora atribuirá a cada candidato uma nota final classificatória (NF), de acordo com a fórmula abaixo, em que PD é a nota final da prova didática e PT, a nota final da prova de títulos: NF = (0,7 x PD) + (0,3 x PT).

5.2. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente da NF.

5.3. Serão desclassificados os candidatos que obtiverem NF abaixo de 7,0 (sete).

5.4. No cálculo da NF, o resultado será apresentado até a segunda casa decimal, arredondando-a para mais, quando o dígito subseqüente for igual ou superior a 5 (cinco).

5.5. Em caso de empate, será adotado o critério de maior titulação, seguido por maior nota na prova didática, maior nota na prova de títulos e como último critério a idade em ordem decrescente.

5.6. A Banca Examinadora elaborará relatório final contendo as diversas avaliações e pareceres dos membros da Banca Examinadora, referentes aos candidatos e, em exposição sucinta, narrará os fatos e as provas do Processo Seletivo, justificando as indicações, se houver. O relatório final deverá ser encaminhado a Direção do CETEC que o submeterá a homologação do Conselho Diretor do Centro. O resultado final da seleção será divulgado no âmbito do CETEC e em seu sítio na internet até o dia **09/08/2011**.

5.7. O candidato poderá interpor recurso, devidamente fundamentado, indicando com precisão os pontos a serem examinados, mediante requerimento dirigido à Direção e protocolado na recepção do CETEC, no prazo máximo de 24 horas, a partir da publicação do resultado das provas.

5.7.1. Não será aceito recurso via postal, via fac-símile ou correio eletrônico.

5.7.2. Recursos inconsistentes e extemporâneos serão indeferidos preliminarmente.

5.7.3. Os recursos serão julgados pelo Conselho Diretor do CETEC.
5.7.4. O resultado dos recursos estará à disposição dos interessados na unidade de ensino.
5.8. Não serão aceitos recursos relacionados a prova didática.
3

6. Das Disposições Gerais

6.1. A aprovação e homologação no processo seletivo não asseguram ao candidato o direito de contratação, ficando a concretização deste ato condicionada à observância das normas legais pertinentes, da rigorosa ordem de classificação.
6.2. Os candidatos aprovados e selecionados que tiverem titulação superior à exigida para a classe para a qual o concurso se refere, poderão requerer, após a posse, progressão imediata para a classe correspondente à sua titulação.
6.3. A inscrição do candidato no processo seletivo implica conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas no presente Edital Interno, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.
6.4. Os casos omissos serão resolvidos pelo Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas e em grau de recurso pelo Conselho Diretor.

Cruz das Almas, **18 de Julho de 2011.**

Celso Luiz Borges de Oliveira
Diretor do Centro de Ciências
Exatas e Tecnológicas da UFRB

ANEXO I
EDITAL INTERNO Nº 08/2011
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE TEMPORÁRIO POR TEMPO DETERMINADO

PONTOS PARA AS PROVAS DIDÁTICAS

Área de Conhecimento: Matemática e Estatística	
Componentes Curriculares	**CET065 - Álgebra Linear** **CET220 - Matemática** **CET146 - Cálculo Diferencial e Integral I** **CET220 - Matemática**
Pontos:	
1. Equações da reta e do plano. 2. Cônicas e Quádricas 3. Teoremas de Valor Medio e Rolle. 4. Aplicação da derivada: estudo dos máximos e mínimos. 5. Integral de Riemann e o Teorema Fundamental do Cálculo.	

Área de Conhecimento: Química e Bíoquímica	
Componentes Curriculares	**CET215 - Bioquímica Geral** **CET221 - Bioquímica para Licenciatura** **CET011 - Bioquímica Fundamental** **CET096 - Química Orgânica** **CET215 - Bioquímica Geral** **CET023 - Complementos de Química**
Pontos:	
1. Química e Oxidação de Carboidratos 2. Química e Oxidação de Lipídeos 3. Proteínas e Enzimas 4. Isomeria (Isomeria Constitucional e Estereoisomeria) 5. Reações de Adição à Ligação Dupla Carbono-Carbono 6. Reações de Substituição Nucleofílica Versus Reações de Eliminação	

Área de Conhecimento: Química e Bíoquímica	
Componentes Curriculares	**CET010 - Fundamentos de Química Analítica** **CET023 - Complementos de Química** **CET066 - Química Geral**
Pontos:	
1. Cinética Química 2. Ligações Químicas 3. Estrutura Atômica 4. Equilíbrio e Volumetria de Neutralização 5. Espectrofotometria de Absorção Molecular nas Regiões do Ultravioleta e do Visível	

Área de Conhecimento: Sistemas Elétricos e Computação	
Componentes Curriculares	**CET150 - Processamentos de Dados II** **CET058 - Processamento de Dados** **CET013 - Introdução a Ciência da Computação**
Pontos:	
1. Conceitos Básicos de Linguagem 2. Classes de Linguagens 3. Computabilidade 4. Introdução à Complexidade 5. Programação de Computadores: Funções e Subrotinas em Linguagem C.	

Área de Conhecimento: Sistemas Mecânicos e Estruturais	
Componentes Curriculares	**CET285 - Desenho Arquitetônico** **CET012 - Desenho Técnico**
Pontos:	
1. Desenho Geométrico: construções fundamentais (mediatriz, bissetriz, arcos e segmentos proporcionais, ângulos e polígonos), concordância e tangência. 2. Perspectivas (Isométrica e Cavaleira); 3. Representação e Interpretação de Peças: vistas ortográficas, vistas auxiliares e cortes. 4. Representação e Interpretação do Projeto Arquitetônico; 5. Projeto Auxiliado por Computador (CAD).	

Área de Conhecimento: Sistemas Mecânicos e Estruturais	
Componentes Curriculares	**CET249 - Elementos de Máquinas I** **CET255 - Mecanismos e Dinâmica das Máquinas**
Pontos:	
1. Seleção e Projeto de Eixo, Mancais de Rolamento e Deslizamento; 2. Calculo e projeto de Engrenagens Cilíndricas Retas,Helicoidais, Cônicas e Sem-Fim 3. Mecanismos Característicos (Quatro barras, biela-manivela, geradores de reta, Roda de Geneva e Juntas universais) 4. Análise Cinemática dos Mecanismos com Movimento Plano 5. Síntese de Mecanismos Articulados e Estudo das Cames	

Área de Conhecimento: Sistemas Mecânicos e Estruturais	
Componentes Curriculares	**CET246 - Processos de Fabricação I** **CET243 - Comportamento Mecânico**
Pontos:	
1. Conformação plástica dos metais: fundamentos da conformação; laminação; extrusão; trefilação; forjamento e estampagem. 2. Soldagem: soldagem ao arco elétrico; soldagem à gás; Soldagem TIG; Soldagem com Arame Sólido MIG/MAG; Soldagem a Arco Submerso. 3. Fundição: fundamentos da fundição; modelagem em areia; molde metálico (permanente); fundição por centrifugação (coquilhas); fundição de precisão. 4. Teoria de Falhas Estáticas: Falha de materiais dúcteis sob carregamento estático, falha de materiais frágeis sob carregamento estático, concentração de tensões. 5. Teoria de Falhas por Fadiga: Mecanismo de falha por fadiga, critérios de medição da falha por fadiga, projeto para fadiga de alto ciclo (tensões uni-axiais e multi-axiais).	

ANEXO II

EDITAL INTERNO Nº 08/2011

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE TEMPORÁRIO POR TEMPO DETERMINADO

PROVA DIDÁTICA (Peso 7)

Candidato(a):_____**Nota:**_____

Matéria:_____

Avaliador:_____

CRITÉRIOS	Nº de Pontos	
PLANO DE AULA	***Máximo***	**Obtido**
Clareza dos objetivos	0,2	
Adequação dos objetivos ao conteúdo	0,2	
Coerência na subdivisão do conteúdo	0,2	
Adequação do conteúdo ao tempo disponível	0,2	
Seleção apropriada do material didático	0,2	
Subtotal: 1,0		
DESENVOLVIMENTO DA AULA	***Máximo***	**Obtido**
Relação entre o plano e o desenvolvimento da aula	1,0	
Linguagem clara, correta e adequação ao conteúdo	1,0	
Abordagem das idéias fundamentais do conteúdo	1,0	
Seqüência lógica do conteúdo dissertado	1,0	
Articulação entre as idéias apresentadas, permitindo a configuração do seu todo	1,0	
Consistência teórica do conteúdo	2,0	
Uso adequado do material didático	1,0	
Uso adequado do tempo	1,0	
SUBTOTAL: 9,0		
TOTAL: 10,0		

Cruz das Almas, ____/____/ 2011.

Assinatura: _____

TABELA DE VALORES PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS (Peso 3)

(BAREMA)

1.	**TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – GRADUAÇÃO**	**(50)**
	Graduação na mesma área (Bacharel/Licenciatura)	50
	Graduação em área afim	45
2.	**TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS - PÓS-GRADUAÇÂO**	**(15)**
	Doutorado concluído	15
	Doutorado em curso	10
	Mestrado concluído	12
	Mestrado em curso (fase de elaboração da dissertação)	9
	Especialização (360h) concluído	8
	Aperfeiçoamento concluído	6
3.	**ATIVIDADES DIDÁTICAS E PROFISSIONAIS**	**(20)**
	Ensino superior – mais de dois semestres	6
	Ensino superior – até dois semestres	5
	Ensino superior – até um semestre	4
	Ensino do 2º grau – mais de dois semestres	3
	Ensino do 2º grau – até dois semestres	2
	Ensino do primeiro grau – mais de dois semestres	1
	Docência em curso de extensão	1
	Monitoria – mínimo de dois semestres	3
	Conferência, Palestra,Seminário proferido e cursos ministrados na área profissional	1
	Aprovação em concurso público na área educacional, nível superior	3
	Aprovação em concurso público na área profissional	2
	Aprovação em seleção pública na área educacional, nível superior	1,5
	Cargo de chefia ou direção em Instituição de ensino superior - um ano, no mínimo, de exercício	1
	Participação em banca examinadora – Magistério Superior	1
	Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso - mais de dois anos	6
	Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso - até dois anos	5
4.	**FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**	**(5)**
	Estágios na área – mínimo de 90h	2
	Cursos de extensão na área – mínimo de 60h	2
	Participação em Congressos, Simpósios,Encontros na área	1
	Quaisquer destas atividades for da área	0,5
5.	**ATIVIDADES CIENTÍFICAS OU ARTÍSTICAS**	**(10)**
	Livro publicado (didático, científico ou literário)	5
	Pesquisa científica – concluída	4
	Pesquisa científica – em curso	2
	Artigos ou ensaios publicados de natureza científica ou literária	1
	TOTAL:	**100**