

4- DA MÉDIA FINAL E CLASSIFICAÇÃO:

4.1- Cada Examinador atribuirá ao candidato nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) a cada uma das avaliações em papelada própria, a qual será lacrada em envelope próprio e recolhida pelo presidente da Comissão.

4.2- Os envelopes contendo as notas das avaliações serão abertos na presença dos candidatos presentes.

4.3- A nota de cada prova, de cada candidato, será a média aritmética das notas conferidas pelos examinadores, com apenas duas decimais, sem arredondamento.

4.4- A nota final do candidato corresponderá à média das notas de cada prova, ponderada de acordo com os pesos definidos no item 2.1.

4.5- Considerar-se-á(ão) aprovado(s) no concurso o(s) candidato(s) que obtiver (em) médias iguais ou superiores a 7,0 (sete).

4.6- No caso de candidatos aprovados com a mesma nota final, terá prioridade, para efeito de classificação, o que tiver maior número de pontos, pela sequência, na prova de títulos, na prova didática, na Defesa de Memorial, na prova escrita e, persistindo o empate, terá prioridade o que for mais velho.

4.7- Todas as provas serão eliminatórias, e a divulgação dos resultados, em sessão pública, far-se-á imediatamente após a realização de cada prova, e a divulgação do resultado final após a realização da última prova.

4.8- O candidato poderá recorrer do julgamento da Comissão Examinadora junto ao Conselho de Centro, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a contar da homologação e divulgação dos resultados pelo Conselho Universitário, no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro.

5- DO PROVIMENTO:

5.1- A habilitação do candidato não lhe assegura a contratação automática, mas garante a expectativa do direito de ser contratado dentro da ordem classificatória, desde que haja recursos orçamentários disponíveis.

5.2- Para o regime de trabalho em Tempo Integral (TI) e Dedicado Exclusivo (DE), não poderá tomar posse no cargo a que concorre o candidato que exerça outra atividade remunerada.

5.3- Para fins de nomeação, o candidato aprovado e classificado dentro do número de vagas fixado neste Edital será convocado para exame de saúde e apresentação da documentação abaixo relacionada (ORIGINAL E CÓPIA):

- 02 (dois) retratos 3x4;
- Certidão de nascimento ou casamento;
- Carteira de Identidade;
- CPF;
- Comprovante de cadastramento PIS/PASEP, caso já tenha;
- Certidão de Nascimento dos filhos;
- Caderneta de Vacinação dos filhos menores de 5 anos ou declaração do médico ou posto de saúde;
- Comprovante de situação permanência regular no país, nas condições da lei que regulamente o assunto, conforme item 5.4;
- Certidão de Reservista e prova de estar em dia com as obrigações militares, para os candidatos brasileiros;
- Título de Eleitor e prova de estar em dia com as obrigações eleitorais, para os candidatos brasileiros; e
- Titulação correspondente ao cargo, conforme exigido no item 1.7.

5.4- O candidato aprovado de nacionalidade estrangeira só será nomeado no cargo ao qual prestou concurso, se atender aos requisitos da Lei que regulamenta o assunto na ocasião da nomeação.

5.5- A não apresentação do diploma devidamente registrado ou homologado inabilitará o candidato ao provimento no cargo.

5.6- Em caso de apresentação de diplomas obtidos no exterior, os mesmos deverão estar revalidados em instituições credenciadas no País.

5.7- O não comparecimento do candidato, nesta fase, no prazo estabelecido na convocação em Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro - DOERJ, significará a desistência à vaga e consequentemente eliminação do concurso, devendo a UENF convocar o candidato seguinte, seguindo rigorosamente a ordem de classificação.

5.8- O candidato apto no exame médico e na documentação será nomeado no cargo para o qual foi aprovado na forma e prazos legais, desde que haja recursos orçamentários disponíveis.

5.9- Após a publicação da nomeação no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro - DOERJ, o candidato habilitado terá 30 (trinta) dias para tomar posse no cargo.

5.10- Mediante requerimento do interessado e ocorrendo motivo relevante, o prazo para a posse poderá ser prorrogado ou reavaliado, a critério da Administração, uma única vez em até sessenta dias, contados a partir da data de homologação.

5.11- Em caso de não comparecimento para a posse, dentro do prazo previsto, o candidato será automaticamente colocado em último lugar na lista dos aprovados.

6- DA VIGÊNCIA DO CONCURSO:

6.1- O prazo de validade do Concurso de que trata o presente Edital é de 2 (dois) anos, prorrogável uma única vez por mais 2 (dois) anos, contados a partir da data de homologação.

6.2- O presente Edital poderá ser revogado a qualquer momento, desde que motivos supervenientes ou relevantes assim o exigirem, sem que com isso venha a gerar direitos ou obrigações em relação aos interessados.

ANEXO I**CONCURSO PARA PROFESSOR ASSOCIADO****I- CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS - CCT (Município de Campos dos Goytacazes/RJ)**

LAB.	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO	VAGAS
LAMAV	Metalurgia física	Processos de Corrosão de Materiais	01
Requisitos: Graduação em Engenharia, ou Bacharelado ou Licenciatura em Química ou Física; Doutorado em Engenharia e Ciência dos Materiais, ou Engenharia Metalúrgica, ou Engenharia de Materiais, ou Engenharia Metalúrgica e de Materiais, ou em Ciência dos Materiais.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Corrosão por H ₂ S e CO ₂ ; 2) Oxidação em Altas Temperaturas; 3) Potenciais de Eletrodo e Diagramas de Pourbaix; 4) Corrosão na Indústria do Petróleo; 5) Revestimentos Protetores Metálicos e Não-Metálicos; 6) Corrosão Eletrolítica; 7) Corrosão Marítima: Fatores Químicos, Físicos e Biológicos; 8) Ensaios de Névoa Salina, Corrosão sob Tensão, Galvânica e Atmosférica; 9) Corrosão em Caldeiras e Proteção; 10) Aços Inoxidáveis Duplex.			
LCMAT	Matemática	Matemática Pura ou Matemática Aplicada	01
Requisitos: Graduação e Mestrado em Matemática Pura ou Aplicada, Doutorado em Matemática Pura ou Matemática Aplicada ou Educação Matemática ou áreas afins.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Teorema da função inversa e da função implícita; 2) Séries de funções; 3) Teorema de Stokes e Gauss; 4) Multiplicadores de Lagrange; 5) Formas Quadráticas; 6) Solução da equação do Calor; 7) Funções Meroformas e Teoria dos Resíduos; 8) Equação de Sturm-Liouville; 9) Extensões Galoisanas; 10) Classificação de Superfícies.			
LECIV	Engenharia Civil/Estruturas (Mecânica estrutural e métodos numéricos aplicados à análise estrutural)	Ensino de Graduação e Pós-Graduação e Pesquisa nas áreas de mecânica estrutural e de métodos numéricos aplicados à análise estrutural.	01
Requisitos: Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Engenharia Mecânica e Doutorado em Engenharia Civil ou Doutorado em Engenharia Mecânica.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Análise Linear de estruturas; 2) Análise de estruturas com não-linearidade física; 3) Análise de estruturas com não-linearidade geométrica; 4) Dinâmica das estruturas; 5) Instabilidade estrutural; 6) Mecânica dos sólidos; 7) Análise matricial de estruturas; 8) Análise estrutural pelo método dos elementos finitos; 9) Análise de flexão de placas; 10) Análise de flexão de cascas.			
LECIV	Engenharia Civil/Estruturas (Análise experimental em estruturas)	Ensino de Graduação e Pós-Graduação e Pesquisa na área de análise experimental em estruturas.	01
Requisitos: Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Engenharia Mecânica e Doutorado em Engenharia Civil ou Doutorado em Engenharia Mecânica.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Ensaios estáticos de elementos estruturais em concreto armado submetidos à flexão simples; 2) Ensaios estáticos de elementos estruturais em aço e compósitos reforçados com fibras submetidos à flexão simples; 3) Ensaios dinâmicos de elementos estruturais em concreto armado submetidos à flexão simples; 4) Ensaios dinâmicos de elementos estruturais em aço e compósitos reforçados com fibras submetidos à flexão simples; 5) Ensaios estáticos em elementos esbeltos em concreto armado submetidos à flexão composta; 6) Ensaios estáticos em elementos esbeltos em aço e compósitos reforçados com fibras submetidos à flexão composta; 7) Instrumentação e aquisição de dados em ensaios estáticos em estruturas; 8) Instrumentação e aquisição de dados em ensaios dinâmicos em estruturas; 9) Tratamento de sinais aleatórios obtidos de ensaios estruturais; 10) Instrumentação e aquisição de dados em elementos de concreto armado visando à obtenção de propriedades reológicas.			
LECIV	Engenharia Civil/Geotecnia	Ensino de Graduação e Pós-Graduação e Pesquisa nas áreas de Geotecnia Ambiental e Recursos Hídricos.	01
Requisitos: Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Engenharia de Petróleo ou Graduação em Engenharia de Minas ou Graduação em Geologia e Doutorado em Engenharia Civil ou Doutorado em Engenharia de Petróleo ou Doutorado em Engenharia de Minas ou Doutorado em Geologia.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Recursos Hídricos (águas superficiais e subterrâneas); 2) Hidrologia (Bacia Hidrográfica, Balanço Hídrico, Evaporação e Evapotranspiração e Escoamento Superficial); 3) Regime de Cursos d'Água, Previsão de Enchente, Propagação de Enchente, Controle de Enchente e Inundações, Regularização de Vazão e Controle de Estiagens; 4) Poluição da Água e do Solo, Saneamento Ambiental; 5) Fluxo em Meios Porosos Saturados e Não Saturados; 6) Transporte de Poluentes (DNAPL, NAPL, METAIS etc.); 7) Monitoramento Ambiental; 8) Modelagem Numérica de Fluxo em Meios Porosos; 9) Disposição de Resíduos Industriais e Urbanos; 10) Recuperação de Áreas Degradadas.			
LCQUI	Química (com ênfase em química analítica ou físico química)	O candidato deverá demonstrar conhecimento para ministrar disciplinas das áreas de Química Geral (teoria e prática) e Química Analítica (teoria e prática) e/ou físico química (teoria e prática) e desenvolver projetos de pesquisa que envolva a utilização de técnicas analíticas instrumentais e/ou modelagem molecular.	01
Requisitos: Graduação e Doutorado em Química ou áreas afins com experiência acadêmica e/ou profissional envolvendo as áreas de química analítica ou físico química.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Espectrometria de absorção e emissão atômica e molecular; 2) Métodos eletroanalíticos: potenciometria, voltametria, condutimetria e coulometria; 3) Equilíbrios químicos: equilíbrio ácido-base, equilíbrio de precipitação, equilíbrio de complexação e equilíbrio de oxidação-redução; 4) Análise gravimétrica; 5) Modelagem molecular: cálculos quânticos (ab initio e semi-empíricos) e cálculos clássicos; 6) Termodinâmica: leis da termodinâmica; 7) Termodinâmica: equilíbrios; 8) Cinética química: Leis de velocidade de reação; 9) Cinética química: mecanismos e teorias de colisão e do estado de transição; 10) Estruturas atômicas e moleculares: ligações e espectroscopia.			
LEPROD	Engenharia de Produção	Engenharia de Produção - Área 1	01
Requisitos: Graduação em Engenharia, Mestrado e Doutorado em Engenharia de Produção e/ou Ciências de Engenharia e/ou Engenharia			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Gerenciamento de Estoque na Cadeia de Suprimentos; 2) Planejamento das Necessidades de Materiais (MPS); 3) Fundamentos da Organização Industrial Tradicional; 4) Evolução dos Sistemas de Produção e dos Mercados; 5) Modelos Dinâmicos de Análise da Competitividade; 6) Dinâmica Competitiva Evolucionária; 7) Gerenciamento do Projeto; 8) Estrutura Analítica do Projeto (EAP); 9) Programação e Controle de Projetos; 10) Aceleração de Projetos ("Crashing").			
LEPROD	Engenharia de Produção	Engenharia de Produção - Área 2	01
Requisitos: Graduação em Engenharia ou Administração, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia de Produção, Engenharia ou Ciências Sociais.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Teoria Clássica da Administração e a Organização do Trabalho; 2) Modelos Contemporâneos da Organização do Trabalho; 3) Papel Estratégico e Objetivos da Produção, Contribuição da Produção; 4) Fatores Competitivos da Produção. Hierarquia Estratégica e Níveis de Decisões; 5) Governança em Aglomerações Produtivas; 6) Ação Coletiva e Participação dos Atores; 7) Prospectiva Estratégica e Desenvolvimento Regional; 8) O Dilema da Cooperação em Aglomerações Produtivas; 9) Prospectiva e a Queda do Planejamento Estratégico; 10) Modelos para Geração de Inovação Regional.			
LEPROD	Engenharia de Produção	Engenharia de Produção - Área 3	01
Requisitos: Graduação em Engenharia, Mestrado e Doutorado em Engenharia de Produção ou Ciências de Engenharia.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Seleção de Serviços de Transporte; 2) Roteirização de Veículos; 3) Métodos Heurísticos para solução dos problemas de roteirização de veículos; 4) Sistemas de Informação Geográfica aplicado a problemas de roteirização de veículos; 5) Controle de Estoque Puxado: Modelo de ponto de pedido com incerteza na demanda e do tempo de reabastecimento; 6) Modelo de revisão periódica com incerteza de demanda e Sistema min-máx; 7) Projeto e Layout de centros de distribuição; 8) Arranjo físico de produtos em centros de distribuição; 9) Equipamentos de Armazenagem; 10) Métodos de Previsão de demanda: Ponderação exponencial com correção de tendência e sazonalidade.			
LEPROD	Engenharia de Produção	Engenharia de Produção - Área 4	01
Requisitos: Graduação em Engenharia de Produção ou Áreas Afins, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia de Produção ou Áreas Afins.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Paradigmas de Linguagem de Programação e suas Aplicações; 2) Componentes Visuais de Programação e Simulação Computacional; 3) Linguagens Procedurais: Algoritmos e Estruturas de Dados; 4) Orientação a Objeto: Conceitos e Linguagem de Programação Orientada a Objetos; 5) Ambientes de Programação Orientada a Eventos: Componentes, Eventos e Métodos; 6) Principais Componentes de Softwares Baseados em Janelas Clássicas e Exemplos de Utilização: Form, Button, Label, Edit, Memo, Mainmenu, Popupmenu, Checkbox, Radiobutton, Groupbox, Radiogroup, Panel, Stringgrid, Chart; 7) Utilização da Linguagem SQL para Resolução de Problemas de Seleção (Filtragem) e Otimização; 8) Métodos de Simulação Computacional Empregando Linguagens de Programação de Alto Nível: Método Estático e Método Dinâmico; 9) Prototipagem Rápida de Máquinas e Ferramentas Empregando Impressão 3D - Tecnologias de Hardware e Software; 10) Modelagem e Impressão 3D: Vantagens e Emprego Adequado dos Materiais Base Empregados na Produção de Protótipos (Filamentos do Tipo PLA, ABS e Flexível).			
LENEP	Modelagem Matemática e Computacional	Ir atuar em disciplinas ligadas ao estudo dos Métodos da Física-Matemática, Numéricos e Computacionais aplicados a Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo. Pesquisa em Matemática Aplicada e Computacional aplicada à Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo.	01
Requisitos: Graduação em Matemática ou Matemática Aplicada ou Ciências da Computação ou Engenharia ou Física ou Geofísica e Doutorado em Matemática Aplicada ou Ciências da Computação ou Engenharia ou Geofísica.			
Temas para as provas escrita e didática: 1) Solução de Sistemas Algébricos Lineares (Métodos Diretos e Iterativos); 2) Equações Diferenciais Ordinárias. Método de Runge-Kutta; 3) Problema de Valor de Fronteira em Equações Diferenciais Ordinárias. Algoritmo de Thomas; 4) Equações Diferenciais Parciais e Séries de Fourier; 5) Equação da Onda. Métodos das Diferenças Finitas (Explícito e Implícito); 6) Equação do Calor. Métodos das Diferenças Finitas (Explícito e Implícito); 7) Leis de conservação Não-Lineares. Método das Características. Soluções do tipo Ondas de Choque; 8) Uso de Programação Orientada a Objeto em Computação Científica: Templates e Algoritmos Genéricos de C++11/STL; 9) Uso de Programação Orientada a Objeto em Computação Científica: Threads e Sincronização (C++11); 10) Programação Paralela de Alto Desempenho com MPI e/ou CUDA.			

Total de vagas:11 (onze)

II- CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS - CCTA (Município de Campos dos Goytacazes/RJ)

LAB.	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO	VAGAS
LZO	Zootecnia e Nutrição Animal	Nutrição de Ruminantes e Fisiologia da Digestão nos Animais Domésticos - aspectos anatomo-fisiológicos da digestão comparada dos animais domésticos, microbiologia do rúmen, digestão, absorção e metabolismo de nutrientes e estabelecimento de exigências nutricionais de animais ruminantes.	01
Requisitos: Graduação em Zootecnia com Doutorado na área de Zootecnia/Ciência Animal/Produção Animal, com tese na área de concentração em Nutrição de Ruminantes.			