



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

ATA DA 184ª REUNIÃO DO CONSELHO DO CCT/UENF

REUNIÃO ORDINÁRIA

Aos doze dias do mês de dezembro do ano de dois mil e treze, às dez horas e dez minutos, na Sala de Reuniões da Direção do CCT, localizada na Avenida Alberto Lamego, número dois mil, Prédio P3, Parque Califórnia, Campos dos Goytacazes, reuniu-se o Conselho do Centro de Ciência e Tecnologia da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, sob a presidência do professor Edmilson José Maria, Diretor do CCT. Registrou-se a presença dos seguintes conselheiros: professor Herval Ramos Paes Júnior – Chefe do LAMAV, professora Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva – Representante da Chefe do LAMET, professor André Oliveira Guimarães – Representante do Chefe do LCFIS, professor Adolfo Horn Junior – Chefe do LCQUI, professor Sérgio Luis González Garcia – Chefe do LECIV, professor Viatcheslav Ivanovich Priimenko – Chefe do LENEP, professor Rodrigo Tavares Nogueira – Chefe do LEPROD, professor Jonas Alexandre – Coordenador de Extensão, professora Annabell Del Real Tamariz – Representante dos Coordenadores de Curso de Graduação, senhor Antonio Luiz Ayres – Representante dos Servidores Técnicos e Administrativos, e senhor Lucas Murara Francelino – Representante dos Discentes de Graduação. O professor Oscar Alfredo Paz La Torre – Chefe do LCMAT e o professor Manuel Antonio Molina Palma – Representante dos Coordenadores de Programas de Pós-Graduação não puderam comparecer. A representatividade dos discentes de Pós-Graduação está vaga. Iniciando a reunião apresentou-se alguns informes: a) O Chefe do LECIV encaminhou correspondência do professor Paulo Cesar De Almeida Maia dando ciência do andamento das medidas tomadas junto ao CREA-RJ, em relação à proposta de criação do Curso de Engenharia Civil Semipresencial, e informando que em breve será agendada reunião com a Câmara de Engenharia Civil do CREA-RJ. b) A Comissão indicada para tratar da criação do Curso de Engenharia Mecânica detectou que será necessário reestruturar e elaborar o Projeto Pedagógico do Curso, e que apesar da dificuldade de se reunir, dará continuidade ao trabalho. c) O subprojeto “Modernização de Oficina Multiusuário de Preparação de amostras para testes de Novos Materiais de Engenharia e Emprego “Off-Shore”, no valor de R\$ 1.099.010,00, foi aprovado no âmbito do Edital MCTI/FINEP/CT_INFRA – Infraestrutura em Campi Estaduais e Municipais – 02/1013. Esse valor será dobrado devido a contrapartida FINEP:FAPERJ (1:1). O projeto beneficiará diretamente os diversos Laboratórios do CCT/UENF. d) O Equipamento



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

Multiusuário solicitado no final de 2011 já se encontra no LCQUI. O professor Edmilson solicitou a inclusão de um pedido de afastamento na pauta. Diante do parecer favorável do CONCEN/CCT, passou-se aos a análise dos assuntos: **1) Aprovação da ata da 183ª reunião do CONCEN/CCT – O CONCEN/CCT decidiu aprovar a Ata da 183ª Reunião do CONCEN/CC com duas abstenções.** **2) Envio de convocações aos membros do CONCEN/CCT via e.mail –** O professor Edmilson disse que os demais colegiados da UENF tem adotado o procedimento de enviar Convocações das reuniões por e.mail e, por sugestão da secretaria da Direção do CCT, trouxe o assunto para análise do CONCEN/CCT. O professor Herval disse que apóia a proposta, mas acha importante que os conselheiros disponibilizem, pelo menos, dois endereços eletrônicos para o envio das Convocações. Também consultou se é possível se estabelecer um cronograma para realização das reuniões ordinárias do CONCEN/CCT. O professor Edmilson disse que as reuniões têm sido realizadas na última quinta-feira de cada mês e consulta aos conselheiros a pertinência de se manter esse agendamento. Após algumas considerações o CONCEN/CCT decidiu: a) Manter a realização da reunião ordinária do CONCEN/CCT na última quinta-feira de cada mês; b) Solicitar que o calendário dessas reuniões seja disponibilizado com antecedência aos conselheiros; c) Aprovar que as convocações para as reuniões do CONCEN/CCT sejam enviadas aos conselheiros via e.mail . **3) Resposta da Reitoria sobre representações do CCT no CONSUNI –** O professor Edmilson leu a CI Reitoria nº 62/2013 que, em resposta a CI CCT nº 188/2013, informou que o Representante Suplente no Conselho Universitário somente poderá substituir um Representante Titular, e que o Representante que não tiver suplente, em caso de ausência, deverá ser substituído pelo professor que estiver designado para responder pela chefia do Laboratório. O CONCEN/CCT decidiu acatar a orientação da Reitoria, ficando os professores Rodrigo Tavares Nogueira e Adolfo Horn Junior, bem como a professora Francisca Maria Alves Pinheiro, que são Representantes Titulares dos Chefes de Laboratório do CCT no Conselho Universitário, sem os seus respectivos suplentes. **4) Comissões Eleitorais para eleições de Coordenadores de Curso – LCFIS e LEPROD –** O professor Edmilson leu a CI CCT/LCFIS nº 166/2013 que encaminhou sugestões de nomes para compor a Comissão Eleitoral para escolha do Coordenador do Curso de Licenciatura em Física, e a CI CCT/LEPROD N° 101/13, que encaminhou sugestões de nomes para compor a Comissão Eleitoral para escolha do Coordenador do curso de Graduação em Engenharia de Produção. Após algumas considerações, o CONCEN/CCT decidiu: a) Indicar os professores Marcelo Silva Stel, Roberto da



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

Trindade Faria Junior e Max Erik Soffner para compor a Comissão Eleitoral que organizará a eleição para Coordenador do Curso de Licenciatura em Física, sendo presidente o primeiro; b) Indicar os professores Manuel Antonio Molina Palma, Alcimar das Chagas Ribeiro e Geraldo Galdino de Paula Júnior para compor a Comissão Eleitoral que organizará a eleição para Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, sendo presidente o primeiro. 5)

Homologação de aprovação Ad Referendum de perfis de vagas de Professor Associado –

LAMAV e LENEP – O professor Edmilson leu a CI CCT MAV N° 177/2013 e a CI LENEP/CCT/UENF N° 168/2013, referente a perfis para concurso para Professor Associado, esclarecendo que os documentos foram enviados à Reitoria com aprovação “Ad Referendum” para que pudessem entrar na pauta das últimas reuniões do Colegiado Acadêmico e do Conselho Universitário da UENF agendadas para esse ano. O professor Herval esclareceu que o LAMAV está encaminhando a solicitação de republicação de vaga não ocupada anteriormente, e esclareceu que manteve os dez temas e ampliou-se a área de atuação para atender a nomenclatura dos principais cursos do Brasil de maneira a ampliar as possibilidades de inscrição. A professora Justi consultou se não seria possível incluir a Graduação em Meteorologia nos requisitos para a vaga de Modelagem Computacional, pois os meteorologistas tem condições de atuar nessa área. O professor Priimenko esclareceu que a proposta de perfil partiu do Colegiado do Curso de Graduação do LENEP e não houve essa discussão no Laboratório. Ressaltou que há um representante do LAMET no Colegiado do Curso que poderia ter apresentado essa sugestão inicialmente, mas agora o perfil já foi aprovado no Laboratório como foi enviado. A professora Justi comentou que há uma falta de conhecimento acerca das habilidades e competências dos meteorologistas, e a sinalização da possibilidade de um meteorologista se inscrever no concurso seria importante para valorizar esse profissional. O professor Edmilson disse que a colocação da professora Justi foi relevante, mas, nesse caso, o perfil foi aprovado pelo Colegiado e já foi encaminhado para outras instâncias da UENF, por isso sugere que a sugestão fique para outra oportunidade. O *CONCEN/CCT* decidiu homologar a aprovação dos perfis das vagas de concurso para Professor Associado nas áreas de “Metarlugia Física” e “Modelagem Matemática e Computacional”, conforme registrado no Anexo I, conforme registrado no Anexo I. 6) **Solicitação de alteração da matriz curricular do curso de Engenharia de**

Exploração e Produção de Petróleo – O professor Edmilson leu a CI/ 081/2013 – GR – LENEP/CCT/UENF, referente a solicitação de alteração da Matriz Curricular do Curso de



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo. A professora Annabell sugeriu que se encaminhasse o documento para um relator para identificação de eventuais problemas ou inconsistências antes de encaminhar o documento para as demais instâncias da UENF. O *CONCEN/CCT* decidiu encaminhar a CI/ 081/2013 – GR – LENEP/CCT/UENF ao professor José Ricardo Siqueira para análise e emissão de relato ao *CONCEN/CCT*. 7) **Solicitação de afastamento do país do professor Jonas Alexandre** – O professor Edmilson leu a CI CCT LECIV/JA N° 51/2013, referente à solicitação de afastamento feita pelo professor Jonas Alexandre. O *CONCEN/CCT* decidiu aprovar a solicitação de afastamento do professor Jonas Alexandre, conforme registrado no Anexo II. 8) **Solicitação de Afastamento do país do professor Adolfo Horn Junior** – O professor Edmilson leu a CI CCT/LCQUI n° 129/2013, referente à solicitação de afastamento feita pelo professor Adolfo. O *CONCEN/CCT* decidiu aprovar a solicitação de afastamento do professor Adolfo Horn Junior, conforme registrado no Anexo II. 9) **Solicitação de afastamento do professor Nilson Sérgio Peres Stahl para realizar pós-doutoramento** – O professor Edmilson leu a CI CCT/LCMAT n° 172/2013, referente à solicitação de afastamento para realizar pós-doutorado nos Estados Unidos feita pelo professor Nilson, verificando-se que o documento não menciona como será feita a substituição do professor. A professora Annabell informou que esse assunto já foi discutido no Laboratório e há uma combinação interna quanto à substituição do professor no período de seu afastamento. O professor Adolfo mencionou que, mesmo que não seja indicado um professor específico, é importante haver um indicativo do Laboratório se comprometendo com a substituição do professor. O estudante Lucas consultou se não seria pertinente devolver o documento para o Laboratório e discutir o assunto na próxima reunião. O professor Edmilson sugeriu dar encaminhamento ao documento antes da próxima reunião, caso haja pronunciamento do LCMAT. O *CONCEN/CCT* decidiu devolver o documento ao LCMAT para pronunciamento quanto à forma de substituição do professor Nilson Sérgio Peres Stahl no seu período de afastamento para pós-doutorado.. 10) **Homologação de aprovação Ad Referendum de prorrogação de prazo de convênio coordenado pelo professor Antonio Abel Gonzalez Carrasquilla** – O professor Edmilson leu a CI GC LENEP/UENF N°053/2013 que encaminhou parecer referente a solicitação de prorrogação do prazo de vigência de convênio. O *CONCEN/CCT* decidiu homologar a aprovação da solicitação de prorrogação do prazo de vigência do convênio TC 0050.0049302.09.9 (Simulação numérica tridimensional de perfis resistivos em poço na determinação da invasão do filtrado do fluido de perfuração



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

em reservatório de petróleo da Bacia de Campos), celebrado entre a UENF, a PETROBRAS e a FUNDENOR, coordenado pelo professor Antonio Abel Gonzalez Carrasquilla. **11) Demanda de Bolsistas de Apoio ao Ensino para o 1º Semestre/2014 – LECIV** – O professor Edmilson leu a CI DPD/LECIV Nº 041/2013 que encaminhou a Demanda de Bolsistas de Apoio ao Ensino do LECIV para o primeiro semestre 2014, e ressaltou que é importante que os demais Laboratórios devem encaminhar suas demandas o mais rápido possível. A professora Annabell solicitou que os Chefes de Laboratório lembrem aos Coordenadores de Curso a necessidade de informar as demandas que irão precisar dos demais Cursos, especialmente da Matemática e Ciência da Computação. O professor Adolfo comentou que não deveria haver necessidade de todo semestre encaminhar as demandas das disciplinas que todo ano são oferecidas. O professor Edmilson disse que todas as demandas devem ser encaminhadas à Direção para que se tenha um cenário das necessidades do CCT como um todo e, assim, se apresente os devidos argumentos, se necessário. O CONCEN/CCT decidiu: a) Aprovar a demanda de contratação de bolsista de Apoio ao Ensino encaminhada pelo LECIV; b) Solicitar que os coordenadores encaminhem suas demandas para a Direção do CCT para consolidação das necessidades de contratação de bolsistas do CCT. **12) Solicitação de mudança de carga-horária de duas disciplinas do curso de Licenciatura em Matemática** – O professor Edmilson leu a CI CCT/LCMAT/LIC Nº 45/2013 referente a solicitação redução da carga-horária da disciplina Fundamentos da Ciência da Computação, e ampliação da carga-horária da disciplina Matemática Elementar I. A professora Annabell disse que esse assunto não foi devidamente discutido no LCMAT e argumentou que as alterações solicitadas envolvem mudança na Grade Curricular do Curso e necessitam, pelo menos, a apresentação de uma nova ementa. Após algumas considerações, o CONCEN/CCT decidiu: a) Solicitar o encaminhamento da Ata da reunião do Colegiado que aprovou a presente solicitação de alteração de carga-horária, bem como o encaminhamento da Ementa atual e da Ementa proposta para as disciplinas “Fundamentos da Ciência da Computação” e “Matemática Elementar I”; b) Indicar a professora Annabell Del Real Tamariz para análise da solicitação de mudança de carga-horária das disciplinas Fundamentos da Ciência da Computação e emissão de parecer ao CONCEN/CCT. A professora Justi questionou o porquê de, nesse caso, a decisão do Colegiado ter sido questionada e na situação do perfil da vaga do LENEP o documento ter sido encaminhado antes da apreciação do CONCEN e ter sido dito que não se poderia alterar a decisão do Colegiado do Laboratório. O professor Edmilson esclareceu que há situações em que a decisão do Laboratório é acatada pelo CONCEN, mas a solicitação encaminhada pela Coordenação da Licenciatura em Matemática envolverá mudança do Projeto Pedagógico do Curso, haverá



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

apreciação nas instâncias superiores da UENF e a solicitação não está devidamente documentada para que haja um pronunciamento do CONCEN. Disse, ainda, que ao receber os documentos solicitados o CONCEN/CCT irá se pronunciar. A professora Justi disse que aceita a decisão do CONCEN, mas gostaria que a sua sugestão tivesse sido avaliada. O professor Edmilson agradeceu a participação dos conselheiros e desejou a todos uma ano de 2014 cheio de realizações. Nada mais havendo a tratar, às doze horas e cinco minutos encerrou-se a reunião. Eu, Jailse Vasconcelos Tougeiro, Secretária *Ad hoc*, lavrei a presente ata que será assinada por todos os participantes. Campos dos Goytacazes, 12 de dezembro de 2013.

Prof. Edmilson José Maria – Diretor do CCT

Prof. Herval Ramos Paes Junior – Chefe do LAMAV

Profª Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva – Rep. do Chefe LAMET

Prof. André Oliveira Guimarães – Rep. do Chefe do LCFIS

Prof. Adolfo Horn Junior – Chefe do LCQUI

Prof. Sérgio Luis González Garcia – Chefe do LECIV

Prof. Viatcheslav Ivanovich Priimenko – Chefe do LENEP

Prof. Rodrigo Tavares Nogueira – Chefe do LEPROD

Prof. Jonas Alexandre – Coordenador de Extensão

Profª Annabell Del Real Tamariz – Rep. dos Coord. De Graduação

Sr. Antonio Luiz Ayres – Rep. dos Serv. Téc. e Adm.

Sr Lucas Murara Francelino – Rep. dos Discentes de Graduação

Srª Jailse Vasconcelos Tougeiro – Secretária *Ad hoc*





UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

184ª REUNIÃO DO CONSELHO DO CCT/UENF
REUNIÃO ORDINÁRIA
ANEXO I

Homologação de aprovação de perfis de vagas de Professor Associado
(Correspondente ao item 5 da pauta)

LAB.	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO	VAGAS
LAMAV	Metalurgia Física	Processos de Corrosão de Materiais	01

Requisitos: Graduação em Engenharia ou Bacharelado 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 H₂S e CO₂; 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) Ensaio de Névoa Salina, Corrosão sob Tensão Galvânica e Atmosférica; 9) Corrosão em Caldeiras e Proteção; 10) Aços Inoxidáveis Duplex.

LAB.	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO	VAGAS
LENEP	Geologia do Petróleo	Geologia do Petróleo: o candidato deve estar apto a lecionar disciplinas de Graduação e Pós-graduação relacionadas com a exploração e exploração de hidrocarbonetos. Deve coordenar pesquisas em Geologia do Petróleo	01

Requisitos: Graduação em Geologia e doutorado em Geociências ou Geologia do Petróleo ou Geologia Sedimentar ou áreas afins

Temas para as provas escrita e didática: 1) Origem e evolução de bacias sedimentares; 2) Rochas geradoras; 3) Rochas reservatório; 4) Migração de hidrocarbonetos; 5) Tipos de armadilhas (traps); 6) Acompanhamento geológico de poços de petróleo; 7) avaliação de formações (perfilagem e teste de formação); 8) Sistemas petrolíferos; 9) Classificação de bacias petrolíferas e 10) Potencial de hidrocarbonetos das bacias brasileiras.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

LAB.	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO	VAGAS
LENEP	Modelagem Matemática e Computacional	Irá 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.

Handwritten signatures and initials in blue ink:
- Top right: a signature.
- Middle right: initials 'R' and 'A'.
- Bottom right: several other signatures and initials, including 'mg', 'R', and 'R'.



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

184ª REUNIÃO DO CONSELHO DO CCT/UENF
REUNIÃO ORDINÁRIA
ANEXO II

Solicitação de afastamento para o exterior
(Correspondente aos itens 7 e 8 da pauta)

Nome	Período	Evento	País	Observação
Jonas Alexandre	15 a 22/02/2014	TMS 2014 – Annual Meeting & Exhibition	USA	Sem ônus para a UENF
Adolfo Horn Junior	01 a 09/02/2013	Visitas Técnicas	França e Irlanda	Sem ônus para a UENF

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Kassio', 'Macy', 'J', 'R', 'Z', 'P', and 'S'.