



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

ATA DA 197ª REUNIÃO DO CONSELHO DO CCT/UENF

REUNIÃO ORDINÁRIA

Aos vinte e sete dias do mês de novembro do ano de dois mil e quatorze, às dez horas e quinze 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 em reunião ordinária, sob a presidência do professor Edmilson José Maria, Diretor do CCT. Registrou-se a presença dos seguintes conselheiros: professor Herval Ramos Paes Junior – Chefe do LAMAV, professor José Ricardo Siqueira – Representante da Chefe do LAMET, professor Oscar Alfredo Paz La Torre – Chefe do LCMAT, professor Adolfo Horn Junior – Chefe do LCQUI, professor Sérgio Luis González Garcia – Chefe do LECIV, o professor Viatcheslav Ivanovich Priimenko – Chefe do LENEP, professor Rodrigo Tavares Nogueira – Chefe do LEPROD, professor Jonas Alexandre – Coordenador de Extensão, professor Manuel Antonio Molina Palma – Representante dos Coordenadores de Programas de Pós-Graduação, e senhor Antonio Luis Ayres – Representante dos Servidores Técnicos e Administrativos. O professor Helion Vargas – Chefe do LCFIS e o senhor Lucas Murara Francelino – Representante dos Discentes de Graduação não puderam comparecer. A representatividade dos Coordenadores de Curso de Graduação e dos discentes de Pós-Graduação está vaga. Foram apresentados os seguintes informes: a) As dependências da Direção do CCT no Prédio P3 está em reforma e a previsão é que as atividades terminem em 45 dias. O objetivo da reforma é atender a demanda da Direção do CCT, bem como o Serviço Social e os Laboratórios que constantemente utilizam o espaço para reuniões, processos seletivos, entrevistas, etc. b) Esse ano não houve nenhum repasse de verba de “pronto-pagamento”. c) Tem havido deficiências nos serviços de instalação e manutenção de aparelhos de ar condicionado em setores do CCT. d) O Colegiado Executivo da UENF está solicitando informações sobre os aparelhos multiusuários. A proposta é a criação de modelo padronizado de utilização e gerenciamento desses aparelhos na UENF. O professor Edmilson solicitou que fosse incluído na pauta a alteração da Comissão Eleitoral para escolha de Chefe do LECIV e

[Handwritten signatures in blue ink]



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

dois itens referentes a Convênios. Diante do parecer favorável, passou-se aos assuntos da pauta: 1) **Aprovação das atas da 194ª, 195ª e 196ª reuniões do CONCEN/CCT** - *O CONCEN/CCT decidiu aprovar as Atas da 194ª, 195ª e 196ª reuniões do CONCEN/CCT.* 2) **Responsáveis por disciplinas (1º Semestre/2014) – PPGCN e LCQUI** - *O CONCEN/CCT decidiu aprovar a Ficha Cadastral das Disciplinas ministradas pelos professores do Laboratório de Ciências Químicas e a Ficha Cadastral dos professores responsáveis por disciplinas no Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais.* 3) **Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN do resultado da eleição para Representante dos Professores Titulares do CCT na Câmara de Carreira Docente/UENF** - O professor Edmilson leu a Ata de apuração do processo eleitoral que ocorreu em 22/10/2014, encaminhada pela Comissão Eleitoral Permanente do CCT. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação do resultado do processo de votação, no qual o professor Viatcheslav Ivanovich Priimenko foi eleito como Representante dos Professores Titulares do CCT na Câmara de Carreira Docente da UENF.* 4) **Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN do resultado da eleição para Coordenador de Extensão do CCT** - O professor Edmilson leu a Ata de apuração do processo eleitoral que ocorreu em 22/10/2014, encaminhada pela Comissão Eleitoral Permanente do CCT. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação do resultado do processo de votação, no qual o professor Jonas Alexandre foi eleito Coordenador de Extensão do CCT.* 5) **Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN do resultado da eleição para Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil** - O professor Edmilson leu a Ata de apuração do processo eleitoral que ocorreu em 08/10/2014, encaminhada pela Comissão indicada para conduzir o processo eleitoral. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação do resultado do processo de votação, no qual o professor Aldo Durand Farfan foi eleito Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.* 6) **Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN das Comissões Eleitorais que organizarão as eleições para Chefes do LCFIS, LCMAT, LCQUI** - O professor Edmilson informou o nome dos professores indicados pelo LCQUI para compor a Comissão Eleitoral que irá organizar o processo eleitoral para escolha do Chefe do





UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

LCFIS. O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação da Comissão Eleitoral para conduzir o processo de escolha do chefe do LCFIS, composta pelo professor Fernando José Luna de Oliveira, presidente da Comissão, e pelas professoras Maria Raquel Garcia Vega e Cibele Maria Silvanin de Almeida. Em seguida, leu o nome dos professores indicados pelo LEPROD para compor a Comissão Eleitoral que irá organizar o processo eleitoral para escolha do Chefe do LCMAT. O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação da Comissão Eleitoral para conduzir o processo de escolha do chefe do LCMAT, composta pela professora Jacqueline Magalhães Rangel Cortes, presidente da Comissão, e pelos professores Rodrigo Tavares Nogueira e Manuel Antonio Molina Palma. Por último, o professor Edmilson leu o nome dos professores indicados pelo LCFIS para compor a Comissão Eleitoral que irá organizar o processo eleitoral para escolha do Chefe do LCQUI. O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação da Comissão Eleitoral para conduzir o processo de escolha do chefe do LCQUI, composta pelo professor Marcelo Gomes da Silva, presidente da Comissão, pelo professor Marcelo Silva Sthel e pela professora Maria Priscila Pessanha de Castro. 7) **Alteração na Comissão Eleitoral para organização da eleição para Chefe do LECIV** – O professor Edmilson leu a correspondência CE/LAMAV/CCT N° 02/2014, que informou a necessidade de alteração na composição da Comissão Eleitoral indicada para conduzir o processo de votação para escolha do Chefe do LECIV. O CONCEN/CCT decidiu aprovar a alteração na composição da Comissão Eleitoral indicada para conduzir o processo de escolha do chefe do LECIV, que ficou assim constituída: professor Herval Ramos Paes Junior, presidente da Comissão, professora Márcia Giardinieri de Azevedo e pela professora Lioudmila Aleksandrovna Matlakhova. 8) **Inscrição de candidatos ao cargo de Chefe de Laboratório** – O professor Edmilson leu o nome dos professores que se inscreveram para concorrer ao cargo de Chefe de Laboratório, verificando que todas as inscrições estavam em conformidade com o Estatuto Geral da UENF. O CONCEN/CCT decidiu homologar as candidaturas ao cargo de Chefe de Laboratório do CCT, conforme relacionado a seguir: LCFIS - professor Marcelo Gomes da Silva; LCMAT- professor Luis Humberto Guillermo Felipe; LCQUI – professora Rosana Aparecida Giacomini;



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

LECIV – professor Fernando Saboya Albuquerque Júnior; LENEP – professor Fernando Sérgio de Moraes; LEPROD – professor Rodrigo Tavares Nogueira. **9) Indicação de Representante dos Coordenadores de Pós-graduação do CCT para compor a Câmara de Pós-Graduação da UENF** – O professor Edmilson leu a correspondência enviada pelos Coordenadores de Pós-Graduação com a indicação dos novos representantes do CCT na Câmara de Pós-Graduação. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a indicação da professora Maria Cristina Canela Gazotti, Coordenadora do Programa de Pós Graduação em Ciências Naturais, e do professor Aldo Durand Farfan, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, como Representantes do CCT na Câmara de Pós-Graduação da UENF.* **10) Indicação de Representante dos Coordenadores de Pós-graduação do CCT para compor o Conselho de Centro do CCT** - O professor Edmilson leu a correspondência enviada pelos Coordenadores de Pós-Graduação com a indicação do representante no Conselho de Centro. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a indicação do professor Manuel Antonio Molina Palma, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, como Representante dos Coordenadores de Pós-Graduação no Conselho de Centro do CCT.* **11) Inscrição de candidato à vaga de Professor Associado do LCMAT** - O professor Edmilson leu a CI CBOCPD N° 09/2014, que informou o nome do candidato inscrito no concurso para Professor Associado que está sendo realizado pelo LCMAT. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a inscrição de Nelson Machado Barbosa, candidato à vaga do Concurso Público para Professor Associado da UENF/LCMAT, na área de Matemática Pública ou Matemática Aplicada, considerando que está de acordo com o Edital do Concurso publicado no DOERJ de 11/08/2014.* **12) Composição da Banca Examinadora do Concurso Público para Professor Associado/LCMAT** – O professor Edmilson leu a CI/CCT/LCMAT N° 115/2014, que encaminhou a proposta de composição da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor Associado da UENF/LCMAT, na área de Matemática Pública ou Matemática Aplicada. Verificou-se que a Comissão Examinadora proposta não atendia a todos os critérios exigidos para composição de Comissão Examinadora de Concurso. Após algumas considerações, *o CONCEN/CCT decidiu devolver o documento ao*



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

LCMAT solicitando que a composição da Comissão Examinadora seja adequada aos critérios estabelecidos no Art. 4 da Resolução 003/2001. **13) Perfis de quatro vagas para o cargo de Professor Associado do LEPROD** - O professor Rodrigo leu a CI/CCT/LEPROD N° 103/2014, que encaminhou o perfil de quatro vagas para o cargo de Professor Associado do LEPROD, e apresentou alguns esclarecimentos quanto aos requisitos exigidos. O CONCEN/CCT decidiu aprovar o perfil de quatro vagas para o cargo de Professor Associado do LEPROD, conforme registrado no Anexo I. **14) Solicitação de afastamento do país dos professores Adolfo Puime Pires e Carlos Enrique P. Ortiz** - O professor Edmilson leu a CI LENEP/CCT/UENF N/ 095/2014, referente à solicitação de afastamento para o exterior, feita pelo professor Adolfo Puime Pires e pelo professor Carlos Enrique Pico Ortiz. O CONCEN/CCT decidiu aprovar a solicitação de afastamento do professor Adolfo Puime Pires e do professor Carlos Enrique Pico Ortiz, no período de 08 a 19/12/2014, para participar de reunião de acompanhamento de atividades de projeto de pesquisa, na Universidade de Tulsa, Oklahoma, EUA. **15) Definição de prazo para a Comissão apresentar parecer sobre a proposta de criação do curso de Graduação em Engenharia Mecânica** - O professor Edmilson ressaltou a necessidade de preparar os projetos para serem incluídos no Projeto Plurianual da UEN, pois os demais Centros estão apresentando suas demandas, vislumbrando a possibilidade de se abrir um novo cenário para a UENF com a mudança de governo do estado do Rio de Janeiro. O professor Edmilson propôs que seja feito um cronograma para elaboração do projeto do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica como uma forma de se estabelecer metas. O senhor Antonio comentou que as propostas para o CCT precisam estar previstas no Projeto Plurianual, e como o Projeto Plurianual será elaborado no próximo ano, abrangerá 75% da nova gestão da Reitoria e da Direção do CCT. O professor Herval esclareceu que a Comissão está trabalhando na elaboração do Projeto de acordo com os critérios estabelecidos pelo CONCEN, e considera que será necessário chamar alguns professores para auxiliar na preparação das ementas. O professor Priimenko argumentou que as ementas já existem, e que bastaria fazer as adaptações necessárias. O professor Edmilson ressaltou que a Comissão não precisa fazer tudo sozinha, ela deve dividir as tarefas com os demais



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

professores envolvidos. Disse, também, que é importante ficar atento ao movimento político e aproveitar as oportunidades que poderão surgir com a mudança de governo do Estado, pois não gostaria que o CCT ficasse de fora das ações por não ter projeto. O professor Priimenko disse que a criação do curso de Engenharia Mecânica faz parte da proposta de expansão das Engenharias do CCT e há um contexto que diferencia a proposta do CCT das demais, pois está recebendo apoio da Prefeitura Municipal de Macaé, que vai atuar na construção do pavilhão de aulas no *campus* da UENF em Macaé. O professor Priimenko informou que o prefeito de Macaé foi coordenador da campanha do governador eleito, e irá marcar uma reunião da UENF com governador para discutir a abertura de vagas novas para o CCT, e é importante que se vá para as negociações com uma proposta consolidada. O professor Priimenko disse, ainda, que dentro do CCT deve haver o máximo de esforço para que as coisas tenham agilidade. O professor Jonas argumentou que o projeto deve ser encaminhado para as demais instâncias, pois a questão dos recursos deve ser discutida depois. O professor Herval ressaltou que a comissão tem um volume grande de trabalho, pois precisa consolidar todas as sugestões apresentadas. O professor Edmilson disse que o importante é ter o projeto, pois o principal gargalo é a questão do quadro, e a partir do momento que for dado o aval para a contratação, quem tiver projeto vai ser contemplado, por isso é preciso estar preparado. *O CONCEN/CCT concordou que o professor Edmilson faça um cronograma de maneira que haja nova apreciação do documento no Conselho de Centro nos primeiros meses do próximo ano.* **16) Definição de prazo para a Comissão apresentar parecer sobre a proposta de criação do curso de Graduação em Engenharia Civil Semipresencial** – O professor Molina disse que a Comissão indicada pelo CONCEN interagiu por *e.mail* e decidiu analisar o documento tendo como parâmetro os requisitos exigidos pelo Ministério da Educação. Em seguida leu o parecer referente à proposta de criação do curso de Graduação em Engenharia Civil Semipresencial. *O CONCEN/CCT decidiu encaminhar o parecer para que o Laboratório de Engenharia Civil faça as adequações pertinentes. Será feito um cronograma para nova apreciação do documento no Conselho de Centro.* **17) Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN da proposta de**



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

prorrogação de Termo de Cooperação nº 0050.0066876.11.9/SAP: 4600341407 – O professor Edmilson leu a CI GC LENEP/UENF N° 015/2014 referente a proposta e prorrogação de prazo de convênio. *O CONCEN/CCT decidiu homologar, com uma abstenção, a aprovação da prorrogação de 180 dias do Termo de Cooperação nº 0050.0066876.11.9/SAP: 4600341407, referente projeto intitulado “Estudos de resistividade espectral (modelo Dias) em testemunho de bacias petrolíferas em busca de correlação desta função com parâmetros petrofísicos dinâmicos”, coordenado pelo professor Fernando Sérgio de Moraes.* **18) Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN da proposta de celebração de convênio entre UENF e PETROBRAS** - O professor Edmilson leu a CI GC LENEP/UENF N° 016/2014 referente a proposta de celebração de convênio entre a UENF e a PETROBRAS para pesquisa intitulada “Estudo de dano à formação com fluido aquoso à base de glicerina e dimensionamento de partículas aplicadas em fluidos de perfuração. Também leu o parecer emitido pelo professor Carlos Enrique Pico Ortiz. O professor Priimenko esclareceu que o senhor Alexandre é um Técnico de Nível Superior com doutorado, e que tem toda a capacidade para liderar a pesquisa na área em questão. O professor Adolfo consultou se não há nenhum impedimento para que um técnico coordene o projeto. O professor Priimenko disse que não há nenhum problema, e que o servidor já coordenou outros projetos. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação da proposta de celebração de convênio entre a UENF e a PETROBRAS para pesquisa intitulada “Estudo de dano à formação com fluido aquoso à base de glicerina e dimensionamento de partículas aplicadas em fluidos de perfuração, coordenado pelo Técnico Alexandre Sérvulo Lima Vaz Junior.* **19) Homologação da aprovação Ad Referendum ao CONCEN da proposta de convênio “Programa de Biodiesel IIFluminense, UENF e Pesagro-Rio”** – O professor Edmilson leu o relato enviado pelo professor Adolfo Horn Junior, e esclareceu que diante do parecer favorável, deu encaminhamento ao documento. *O CONCEN/CCT decidiu homologar a aprovação do convênio de Cooperação Técnica entre a UENF, o Instituto Federal Fluminense e a Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro/PESAGRO-Rio, para o desenvolvimento do “Programa de Biodiesel IIFluminense, UENF e Pesagro-Rio”.*



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

20) **Proposta de prorrogação do Termo de Cooperação nº 0050.0022705.06.4 – SAP 4600313649, cujo convênio é coordenado pelo professor Fernando Sérgio de Moraes** - O professor Edmilson leu a CI AgIUENF 142/2014, referente a proposta de prorrogação do convênio intitulado “ Inversão Bauesiana de AVO aplicada à exploração e ao desenvolvimento de reservatório” . O *CONCEN/CCT decidiu aprovar, com uma abstenção, a prorrogação do Termo de Cooperação nº 0050.0022705.06.4 – SAP 4600313649, referente a proposta de prorrogação do convênio intitulado “ Inversão Bauesiana de AVO aplicada à exploração e ao desenvolvimento de reservatório” pelo prazo de 140 dias, cujo coordenador é o professor Fernando Sérgio de Moraes.*

21) **Proposta de prorrogação do Termo de Cooperação nº 0050.0049302.09.9 – SAP 4600303714, coordenado pelo professor Antonio Abel Gonzalez Carrasquilla** – O professor Edmilson leu a CI AgIUENF Nº 175/2014, referente a prorrogação de prazo do Termo de Cooperação nº 0050.0049302.09.9 – SAP 4600303714. *O CONCEN/CCT decidiu enviar o documento ao Chefe do LENEP para análise e emissão de parecer.*

22) **Proposta de Convênio entre a UENF e a Prefeitura de Macaé** – O professor Edmilson apresentou informações sobre o Termo Aditivo ao Convênio entre a UENF, a Prefeitura de Macaé e a Fundação Educacional de Macaé – FUNEMAC, para apoio à construção de um prédio no *campus* da UENF em Macaé. Leu também o documento do LAMET, dando parecer favorável ao Convênio. O professor José Ricardo esclareceu que o Convênio vai atender à demanda do LAMET e do LENEP e faz parte da parceria feita entre a UENF e a Prefeitura de Macaé, em decorrência da cessão de parte do terreno da UENF em Macaé para passagem de uma avenida. O professor José Ricardo disse, também, que a obra envolve recursos da FAPERJ captados pelo professor Valdo através de projeto, e com a parceria da Prefeitura de Macaé será possível concluir a obra. O professor Edmilson comentou que o projeto e todos os demais documentos necessários para o início da obra já estão prontos. O professor Jonas perguntou onde seria implementado o Curso de Engenharia Mecânica e se tem alguma vinculação da cessão do terreno à prefeitura de Macaé com a implementação do Curso. O professor Edmilson informou que o Curso será implementado em Campos e haverá uma ênfase em Macaé, conforme



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

acordado em reuniões anteriores e não há vinculação da criação do curso com esse convênio. O professor Herval indagou qual é a contrapartida da UENF nesse convênio. O professor Edmilson respondeu que será apenas a cessão de parte do terreno para construção da avenida. *O CONCEN/CCT decidiu aprovar o Termo Aditivo nº 01/2014 ao Convênio celebrado entre a UENF, a Prefeitura de Macaé e a Fundação Educacional de Macaé – FUNEMAC.* Nada mais havendo a tratar às doze horas e cinquenta 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, 27 de novembro de 2014.

Prof. Edmilson José Maria – Diretor do CCT

Prof. Herval Ramos Paes Junior – Chefe do LAMAV

Prof. José Ricardo Siqueira – Representante da Chefe do LAMET

Prof. Oscar Alfredo Paz La Torre – Chefe do LCMAT

Prof. Adolfo Horn Junior – Chefe do LCQUI

Prof. Sérgio Luis Gonzalez Garcia – Chefe do LECIV

Prof. Viatcheslav Ivanovich Priimenko – Chefe do LENEP

Prof. Rodrigo Tavares Nogueira – Chefe do LEPROD


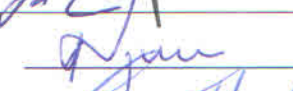
Prof. Jonas Alexandre – Coordenador de Extensão do CCT

Prof. Manuel Antonio Molina Palma – Rep. dos Coord. de Prog. de Pós-Grad

Sr. Antonio Luis Ayres – Rep. dos Servidores Técnicos e Administrativos


Sr^a Jailse Vasconcelos Tougeiro – Secretária *Ad hoc*









UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

197ª REUNIÃO DO CONSELHO DO CCT/UENF

REUNIÃO ORDINÁRIA

ANEXO I

**Perfis de quatro vagas para o cargo de Professor Associado do LEPROD
(Correspondente ao item 13 da pauta)**

LAB	ÁREA DE CONHECIMENTO	ÁREAS DE ATUAÇÃO-TEMAS	VAGAS
LEPROD	Engenharia de Produção	AREA 1: 1. Gerenciamento de Estoques 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").	01

Requisitos: Graduação em Engenharia, Mestrado e Doutorado em Engenharia de Produção e/ou Ciências de Engenharia e/ou Engenharia.

LAB	ÁREA DE CONHECIMENTO	ÁREAS DE ATUAÇÃO-TEMAS	VAGAS
LEPROD	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	AREA 2: 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.	01

Requisitos: Graduação em Engenharia ou Administração, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia de Produção, Engenharia ou Ciências Sociais.



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

LAB	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO-TEMAS	VAGAS
LEPROD	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ÁREA 3: 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 <i>Layout</i> 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.	01

Requisitos: Graduação em Engenharia, Mestrado e Doutorado em Engenharia de Produção ou Ciências de Engenharia.



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Centro de Ciência e
Tecnologia - CCT**

LAB	ÁREA DE CONHECIMENTO	LINHAS DE ATUAÇÃO-TEMAS	VAGAS
LEPROD	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ÁREA 4: 1. Paradigmas de Linguagem de Programação e suas Aplicações; 2. Componentes Visuais de Programação e Simulação Computacional; 3. Linguagens Procedurais: Algoritmos e Estrutura de Dados; 4. Orientação a Objeto: Conceitos e Linguagem de Programação Orientada a Objeto; 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).	01

Requisitos: Graduação em Engenharia de Produção ou Áreas Afins, Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia de Produção ou Áreas Afins.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]