

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS**

**DELIBERAÇÃO Nº 096/2018**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**EM 14 DE DEZEMBRO DE 2018**

Dispõe sobre a criação do curso de Especialização em Gestão de Operações e Logística.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO - COEPEA, tendo em vista decisão tomada em reunião do dia 14 de dezembro de 2018, Ata 096, em conformidade ao constante no processo nº 23116.009935/2018-97,

**DELIBERA:**

**Art.1º** Aprovar a criação do curso de Especialização em Gestão de Operações e Logística, conforme anexo.

**Art. 2º** A presente Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação.

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Cleuza Maria Sobral Dias  
PRESIDENTA DO COEPEA

## Anexo à Deliberação 096/2018 do COEPEA

### ESTRUTURA DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE OPERAÇÕES E LOGÍSTICA

Trata-se da criação do Curso de Especialização em Gestão de Operação e Logística do Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis (ICEAC) *in company* com a Marinha do Brasil, com 20 vagas anuais, sendo que a Marinha do Brasil será responsável pelo financiamento e pelo processo seletivo dos estudantes. Conta com 09 disciplinas, distribuídas em três módulos, perfazendo 440 horas ao total. As atividades incluem aulas presenciais, tarefas extraclasse (via moodle) e realização de estudos de caso. O curso possui duração de 12 meses corridos, incluindo a realização e entrega do Trabalho de Conclusão de Curso, em conformidade com o calendário letivo estabelecido pela Instituição. Serão criadas 09 novas disciplinas lotadas e ofertadas por professores do ICEAC, do EQA, do ICHI, do IMEF, do CASNAV e UFF, conforme abaixo:.

#### 1) DISCIPLINAS A SEREM CRIADAS:

MÓDULO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA*	PROFESSOR	UNIDADE ACADÊMICA
I	Estruturação de Problemas Organizacionais Complexos	45 horas	André Andrade Longaray, Dr. Carlos Francisco Simões Gomes, Dr.	ICEAC/FURG UFF
	Gestão Logística e da Cadeia de Suprimentos	45 horas	Marcos dos Santos, Dr.	CASNAV/Mar. do Brasil
	Economia da Inovação	45 horas	Jorge Tello Gamarra, Dr.	ICEAC/FURG
II	Psicologia Organizacional	45 horas	Paulo Roberto Munhoz, Esp.	ICHI/FURG
	Métodos Multicritérios de Apoio à Decisão	45 horas	Carlos Francisco Simões Gomes, Dr.	UFF
	Econometria	45 horas	Gibran da Silva Teixeira	ICEAC/FURG
III	Tópicos Avançados em Logística	45 horas	Marcos dos Santos, Dr.	CASNAV/Mar. do Brasil
	Tópicos Avançados em Pesquisa Operacional	45 horas	André Andrade Longaray, Dr. Carlos Francisco Simões Gomes, Dr. Catia Maria Machado, Dra.	ICEAC/FURG UFF IMEF/FURG
	Trabalho de Conclusão de Curso	80 horas	André Andrade Longaray, Dr.	ICEAC/FURG

\* Carga horária total de uma disciplina, incluindo atividades presenciais em sala de aula e atividades no ambiente virtual de aprendizado.

#### MÓDULO I

##### **Estruturação de Problemas Organizacionais Complexos**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: A dimensão organizacional do processo decisório. Processos analíticos: o raciocínio lógico na busca de soluções alternativas; construção de modelos conceituais de análise de situações-problema não estruturadas; sistemas informacionais e instrumentos quantitativos de apoio à decisão. Elementos não-rationais: intuição, emoção, julgamento e criatividade; conceitualização de sistemas de inovação permanente; subjetividade na tomada de decisão; inconsciente coletivo e cultura organizacional.

##### **Gestão Logística e da Cadeia de Suprimentos**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: A logística no cenário mundial. Análise e Gestão Estratégica da Cadeia de Suprimentos. Logística de Suprimentos e relação fornecedor-comprador. Logística da Produção, mapeamento de processos, planejamento da produção, medidas de desempenho e logística interna. Logística da Distribuição, armazenagem, manuseio e modais de distribuição. Planejamento, modelagem e otimização da rede logística. Custos associados à rede logística. Governança de cadeias de suprimentos. Tópicos atuais em logística.

### **Economia da Inovação**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: Economia da inovação. Teoria da firma e inovação. Tipos de inovação. Capacidades da firma e a capacidade tecnológica. Capacidade de inovação. Gestão para a inovação. Paradigmas tecnológicos e trajetórias tecnológicas. Sistema Nacional de Inovação e interação Núcleos de Pesquisa-Empresa.

## **MÓDULO II**

### **Psicologia Organizacional**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICHI

EMENTA: A Psicologia como ciência. Objetivos e aplicações. Psicologia e Administração. Introdução ao Comportamento Organizacional. Campo do estudo. Objetivos. Desafios e oportunidades. O comportamento individual e a organização. A Personalidade e as emoções. Conceitos, caracterização e determinantes da personalidade Traços de personalidade Atributos de personalidade e adequação do indivíduo ao trabalho Emoções sentidas e emoções demonstradas Dimensões das emoções Sensação e Percepção. Valores, Atitudes e Satisfação no trabalho. Motivação: dos conceitos às aplicações. Teorias contemporâneas sobre a motivação. Fundamentos do comportamento de grupo: caracterização e classificação de um grupo. Equipes x grupos. Equipes eficazes. Comunicação nos grupos Liderança, poder e gestão organizacional. A Psicologia e o Sistema Organizacional. Os modelos organizacionais e o comportamento do funcionário Cidadania organizacional

### **Métodos Multicritérios de Apoio à Decisão**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: Fundamentos da Análise Multicritério de Tomada de Decisão. Abordagens MCDA (Europeia) e MCDM (Americana). Método da Análise Hierárquica de Processos - AHP. Método de Análise por Envolvimento de Dados - DEA. Família de Métodos de apoio à decisão ELECTRE. Método Multicritério de Matriz de Julgamento Semântico - MACBETH.

### **Econometria**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: Regressão linear múltipla. Violações das hipóteses do modelo básico: heterocedasticidade, multicolinearidade, autocorrelação. Variáveis dummy e variáveis truncadas. Modelos de equações simultâneas. Introdução à análise de séries temporais. Exemplos de aplicação de métodos estatísticos e econométricos em pesquisa econômica.

## **MÓDULO III**

### **Tópicos Avançados em Logística**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: Logística Reversa e Logística verde. Postponement. Logística Humanitária. Logística 4.0. Logística e a IoT.

### **Tópicos Avançados em Pesquisa Operacional**

CARGA HORÁRIA: 45 horas      Créditos: 3

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: Problems Structures Methods (PSM). Métodos Multicritérios Fuzzy. Heurísticas na pesquisa operacional.

### **Trabalho de Conclusão de Curso**

CARGA HORÁRIA: 80 horas

LOTAÇÃO: ICEAC

EMENTA: Projeto de TCC: tema, definição do problema, justificativa, objetivos: geral e específicos, definição de termos, marco teórico, revisão bibliográfica, hipóteses, variáveis, metodologia, orçamento, cronograma, bibliografia (normas ABNT) e referências bibliográficas. Treinamento na discussão, crítica e apresentação de trabalhos.

## 2) ESTRUTURA DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

As atividades do Curso abarcam três movimentos estratégicos:

2.1 Aulas presenciais

2.2 Tarefas Extraclasse (Uso do Moodle como repositório): 20% da carga horária da disciplina, realizado por meio de leituras, chats e fóruns, bem como atividades interativas referentes aos tópicos ministrados nas aulas.

2.3 Realização de estudo de caso: De caráter prático e integrativo do conteúdo das 03 disciplinas do módulo (20% da carga horária de cada disciplina, correspondente à construção de um portfólio que englobe de forma interagente os conteúdos ministrados no módulo).

## 3) SELEÇÃO, AVALIAÇÃO, FREQUÊNCIA E ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO

3.1 Número de vagas do Curso: 20 vagas

3.2 Requisitos para ingresso: O processo seletivo se destina a candidatos que possuam o curso superior de Bacharel em Ciências Navais, obtido junto à Escola Naval da Marinha Brasileira ou que sejam pertencentes ao Quadro Complementar de Fuzileiros Navais (QC) da Marinha Brasileira.

3.3 Inscrições: As inscrições ocorrerão via Sistema de Inscrições sob responsabilidade do CIASC.

3.4 Seleção dos candidatos: A seleção dos candidatos será orientada de acordo com normas internas do Corpo de Fuzileiros Navais da Marinha Brasileira e conduzida pelo CIASC.

3.5 Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que obtiver nota mínima 7,0 (sete vírgula zero) em todas as disciplinas de cada módulo do curso (incluindo o Trabalho de Conclusão de Curso).

3.6 Frequência: A frequência mínima para aproveitamento de cada disciplina é de 75% (setenta e cinco por cento).

3.7 Atividades de Recuperação: Àqueles alunos que não obtiverem a nota mínima em até 01 (uma) disciplina de um determinado módulo ou estiverem infrequentes em até 01 disciplina de um módulo, será permitida a realização de atividade de recuperação, a ser prevista pelo instrutor.

## 4 CERTIFICADO

Ao aluno que obtiver nota mínima 7,0 (sete vírgula zero) em todas as disciplinas de todos os módulos do curso acompanhada de frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) nessas será conferido o certificado, em nível de Pós-Graduação Lato Sensu, de “Especialista em Gestão de Operações e Logística”, com carga horária 440 horas.

## 5 EQUIPE DOCENTE

NOME	INSTITUIÇÃO	CURRÍCULO PROFISSIONAL
André Andrade Longaray	ICEAC - FURG	<a href="http://lattes.cnpq.br/6818712991080833">http://lattes.cnpq.br/6818712991080833</a>
Gibran da Silva Teixeira	ICEAC - FURG	<a href="http://lattes.cnpq.br/0334475377635171">http://lattes.cnpq.br/0334475377635171</a>
Jorge Tello Gamarra	EQA - FURG	<a href="http://lattes.cnpq.br/2872651254160519">http://lattes.cnpq.br/2872651254160519</a>
Cátia Maria dos Santos Machado	IMEF - FURG	<a href="http://lattes.cnpq.br/4740997358938163">http://lattes.cnpq.br/4740997358938163</a>
Paulo Roberto Munhoz	ICHI - FURG	<a href="http://lattes.cnpq.br/0657229371108814">http://lattes.cnpq.br/0657229371108814</a>
Carlos Francisco Simões Gomes	UFF	<a href="http://lattes.cnpq.br/7509084995553647">http://lattes.cnpq.br/7509084995553647</a>
Marcos dos Santos	CASNAV - Marinha do Brasil	<a href="http://lattes.cnpq.br/5534398558592175">http://lattes.cnpq.br/5534398558592175</a>

## 6 FINANCIAMENTO E CONTRAPARTIDA DAS PARTES

A Marinha do Brasil fornecerá os recursos materiais e financeiros para viabilização do Curso (conforme Termo de Descentralização de Recursos – TED, a ser assinado entre as partes). A FURG cederá os professores para o planejamento, programação e execução das atividades do Curso, bem como fornecerá certificado de curso de especialização aos concluintes.