



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL

CURSO DE POS-GRADUAÇÃO

Latu Sensu

ESPECIALIZAÇÃO EM



Belém-Pa / 2009

OBJETIVO GERAL:

Formar e capacitar profissionais que atuam na área transporte e logística na região da Amazônia.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

Forma massa crítica para estudar e implementar melhoria aos problemas regionais no que tange o processo e escoamento da produção; determinar as variáveis que dificultam o crescimento industrial relacionado com a gestão da logística interna e buscar soluções gerais e pontuais em atividades intermodal.

PÚBLICO ALVO:

Profissionais que possuem curso superior nas áreas de Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Arquitetura, Administração de Empresas e áreas afins.

FORMA DE OFERTA:

Modalidade Presencial.

CARGA HORÁRIA TOTAL:

420 horas.

PERÍODO:

Início: 11/09/2009
Término: 15/02/2011

TURNO DE OFERTAS:

- **Diurno: 08h às 17h.**
(Será realizado aos sábados com intervalo de 1h para almoço, totalizando 16h por módulo em dois sábados consecutivos).
- **Noturno: 19h às 22h.**
(Será realizado de Segunda à sexta-feira, com carga horária de 3h diárias, totalizando 24h por módulo).

Nº DE VAGAS:

40 Vagas.

INVESTIMENTO:

Taxa de Inscrição: R\$ 80,00
Mensalidade: R\$ 318,15

CORPO DOCENTE



Robinsom Damasceno Calado
Titulação: Mestre

Bacharel em Engenharia Mecânica (UNESP);
Mestre em Engenharia Mecânica (UNICAMP);
Doutorando em Engenharia Mecânica (UNICAMP).

Nilson Rodrigues Barreiro
Titulação: Doutor

Bacharel em Química (UFAM);
Licenciado Pleno em Química (UFAM);
Mestre em Engenharia de Produção (UFSC);
Doutor em Engenharia de Produção (UFRJ).



Adalberto da Cruz Lima
Titulação: Doutor

Licenciado Pleno em Matemática (UFPA);
Bacharel em Engenharia Civil (UNESPA);
Mestre em Engenharia de Produção (UFSC);
Doutor em Engenharia Mecânica (UNICAMP).

Renato Martins das Neves
Titulação: Doutor

Bacharel em Engenharia Civil (UFPA);
Especialista Gerente da Qualidade - Total Quality Control (UFMG);
Mestre em Engenharia de Produção (UFSC);
Doutor em Engenharia Civil (UFRGS).



Ana Maria Guerra Seráfico P
Titulação: Doutora

Bacharel em Engenharia Civil (UFPA);
Mestre em Engenharia de Transportes (USP);
Doutora em Desenvolvimento Sustentável do Tr

Maísa Sales Gama Tobias
Titulação: Doutora

Bacharel em Engenharia Civil (UNAMA);
Licenciada Plena em Matemática (UFPA);
Especialista de Gerenciamento do Transporte Fluvial (UFPA);
Mestre em Engenharia Civil (UFPB);
Doutora em Engenharia de Transportes (USP).

Roberto Serra Pacha
Titulação: Mestre

Bacharel em Engenharia Civil (UFPA);
Mestre em Engenharia de Transportes (UFRJ).

Hito Braga de Moraes
Titulação: Doutor

Bacharel em Engenharia Civil (UFPA);
Especialista em Engenharia Naval (UFPA);
Mestre em Engenharia de Transportes (UFRJ).

CURSO DE POS-GRADUAÇÃO *LATU SENSU* ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES E LOGÍSTICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 01: Gestão de Operações e Logística.

Docente: Robinsom Damasceno Calado

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 11/09/2009 à 22/09/2009

Ementa da disciplina:

- Conceitos básicos de produção e operações;
- A função produção e logística;
- As relações entre a logística e os sistemas de produção, e a logística e a estratégia de operações;
- Outras questões pontuais relacionadas à operações e à cadeia de suprimentos, tais como logística reversa e estratégia logística.

Módulo 02: Gestão de Cadeia de Suprimentos.

Docente: Nilson Rodrigues Barreiro

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 16/10/2009 à 27/10/2009

Ementa da disciplina:

- Conceituação;
- Ciclos de suprimentos;
- Visão geral do planejamento de suprimento;
- Estratégia de programação de demanda;
- Técnicas de planejamento de suprimentos;
- Definição e consolidação do plano de contas;
- O processo de concorrência para o fornecimento de suprimentos;
- Escolha do fornecedor e pedido de compra;
- Sistema de controle para programação de suprimentos.

Módulo 03: Planejamento e Controle de Sistema de Produção.

Docente: Adalberto da Cruz Lima

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 13/11/2009 à 24/11/2009

Ementa da disciplina:

- Natureza de planejamento e controle;
- O que é planejar e o que é controlar;
- O trinômio planejar;
- Medir e gerenciar;
- Planejamento e controle de capacidade, do estoque e da cadeia de suprimento;
- Planejamento e controle "Just in Time";
- Planejamento e controle do projeto e planejamento e controle do sistema de qualidade.

Módulo 04: Metodologia da Pesquisa e da Produção Científica.

Docente: Renato Martins das Neves

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 04/12/2009 à 15/12/2009

Ementa da disciplina:

- Monografia;
- Tipos de monografia;
- Projeto de pesquisa;
- Tipos de pesquisa;
- Referências bibliográficas;
- Apresentação e estrutura da Monografia;
- Apresentação de artigos em publicações periódicas.

Módulo 05: Planejamento e Análise de Redes e Logísticas.

Docente: Ana Maria Guerra Serafco Pinheiro

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 05/02/2010 à 23/03/2010

Ementa da disciplina:

- Definição de redes de logísticas;
- Configurações;
- Redes de Suprimentos;
- Rede de distribuição física;
- Elementos para o planejamento de rede;
- Opções de projeto: entrega, milk run, via centro de distribuição, crossdocking, sob medida;
- Ferramentas para análise;
- Montagem matemática;
- Utilização de softwares;
- Apresentação de estudo do caso.

Módulo 06: Plataforma Logística - Estratégia de Localização.

Docente: Maisa Sales Gama Tobias

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 12/03/2010 à 23/03/2010

Ementa da disciplina:

- Plataformas Logísticas;
- Setores de Atividades Especializadas;
- Responsabilidade do Estado e a Participação dos Diversos Agentes Públicos e Privados; ;
- Plataformas Logísticas no Mundo e no Brasil;
- Tendências na Amazônia.

Módulo 07: Serviços de Transporte e Características Modais.

Docente: Roberto Serra Pacha

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 16/04/2010 à 27/04/2010

Ementa da disciplina:

- A importância dos sistemas de transportes;
- Escolha de serviço: preço, tempo em trânsito e variabilidade, perdas e danos;
- Serviço único: modais de transportes e suas características;
- Serviço intermodal;
- Serviço multimodal;
- Transporte internacional;
- Agenciador e embarcador;
- Características de custo por modal;
- Perfis de tarifas;
- Documentação no transporte doméstico e internacional.

Módulo 08: Serviços de Transportes Rodo-Fluvial na Amazônia.

Docente: Hito Braga de Moraes

Carga Horária: 45 horas (teórica)

Crédito: 03 (teórica)

Período: 18/06/2010 à 29/06/2010

Ementa da disciplina:

- Características geográficas da malha viária na Amazônia: potencialidade do modal hidroviário;
- Importância de sistemas de transportes integrados rodo-fluvial;
- Infra-estrutura de transporte para sistemas rodo-fluvial: no Pará e outros estados na Amazônia;
- Principais características operacionais.



Coordenação:
Prof. Dr Adalberto da Cruz Lima
Telefone: (91) 8117-7501
E-mail: aclima@ufpa.br

INSCRIÇÕES:

Período de Inscrições: 12 a 02/09/2009.
Local: Instituto de Tecnologia da UFPA - ITEC, sala 204.
Contato: Hellen Amazonas.
Tel: (91) 8187-0157
E-mail: hellencris2006@hotmail.com

UFPA