

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL

Programa de Pós-Graduação

FORMULÁRIO DE ACEITAÇÃO DO CANDIDATO AO DOUTORADO PELO  
ORIENTADOR

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Título do Projeto de Pesquisa: \_\_\_\_\_

Nome do Orientador: \_\_\_\_\_

INFORMAÇÕES DO ORIENTADOR SOBRE A ACEITAÇÃO DO CANDIDATO

1. Concordo Orientar o Candidato

Sim  Não

2. Concordo com o Projeto de Pesquisa e o Programa de Estudo do Candidato

Sim  Não

3. O Projeto de Pesquisa do Candidato enquadra-se nas seguintes Linhas de Pesquisa e Projetos do Departamento

Programação e Controle de Sistemas de Produção e Operações  
Projeto: \_\_\_\_\_

Planejamento de Sistemas de Produção e Operações  
Projeto: \_\_\_\_\_

Finanças Corporativas  
Projeto: \_\_\_\_\_

Mercado de Capitais  
Projeto: \_\_\_\_\_

Programação e Controle de Sistemas de Transporte de Logística  
Projeto: \_\_\_\_\_

Planejamento de Sistemas de Transporte e Logística  
Projeto: \_\_\_\_\_

4. Defina, em folha à parte, a relação da Proposta Preliminar da Pesquisa com o enquadramento das atividades do orientador.

5. Outras Informações Relevantes, em folha à parte.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do Orientador: \_\_\_\_\_

## **LINHAS DE PESQUISA / PROJETOS**

### **PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO E OPERAÇÕES**

Planejamento e Programação de Operações em Saúde  
Programação da Produção  
Controle e Monitoramento de Processos

### **PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO E OPERAÇÕES**

Planejamento integrado de operações  
Integração de cadeias de suprimentos  
Gestão de Operações Humanitárias  
Planejamento de Operações em Sistemas Contínuos  
Otimização e planejamento de petróleo e biocombustíveis  
Modelos para Planejamento Energético  
Modelos e Ferramentas Estatísticos para Apoio Decisão

### **FINANÇAS CORPORATIVAS**

Jogos de opções reais e dinâmica evolucionária aplicada a questões corporativas  
Avaliação de projetos de investimento no contexto da teoria das opções reais  
Análise e modelagem de ativos de risco e derivativos  
Estratégias de leilão no mercado de energia elétrica e fontes renováveis

### **MERCADO DE CAPITAIS**

Otimização sob incerteza aplicada à gestão de ativos e passivos  
Análise e desempenho de investimentos sustentáveis no mercado de capitais

### **PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS DE TRANSPORTE DE LOGÍSTICA**

Avaliação de Perdas e Danos em Desastres  
Desenvolvimento de um sistema de apoio à logística humanitária  
Avaliação de desempenho logístico e da cadeia de suprimentos  
Planejamento e programação de operações de transporte marítimo (sistemas logísticos)

### **PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA**

Planejamento de Operações (ênfase no planejamento integrado) e Logística humanitária  
Modelos de apoio à decisão no planejamento estratégico e tático de infraestruturas de transportes  
Planejamento Logístico e Teoria de Redes  
Avaliação do PDTU 2011  
Problemas em Transporte e Logística. Diagnóstico e Modelagem  
Análise da Gestão da Cadeia de Suprimentos sob a perspectiva da flexibilidade e da gestão de riscos  
Planejamento Estratégico da Logística  
Otimização e Planificação das Cadeias de Suprimentos de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis considerando Incertezas