

EDITAL N° 34/2008

Perfil: Doutorado em transporte I

Pontos para dissertação:

1	Tecnologia dos Transportes: Mecânica da locomoção de veículos; Fluxo de veículos e seu controle; Análise de capacidade e nível de serviço; Terminais; Inutilização de cargas. Frotas e equipamentos; Sistema de Informação Geográfica; SIG aplicado ao transporte.
2	Logística : Cadeia de Suprimentos; Distribuição física; Previsão de demanda. Programação e Controle da Produção, Controle e Gerenciamento de estoques; Depósitos, armazéns, CD's. Logística Reversa; Custos logísticos; Pesquisa Operacional aplicada à logística e ao transporte; Roteamento de Veículos; Localização. Estatística descritiva aplicada à logística e o transporte. Análise de regressão aplicada à logística e ao transporte.
3	Modais de Transporte : Características dos modais de transporte, intermodalidade e multimodalidade; infra-estrutura (noções de projeto de vias e terminais, pavimentação); Legislação aplicada ao transporte carga/público: Orgão reguladores; gestores das atividades; aspectos legais.
4	Economia e Comércio Internacional : Oferta e demanda por transporte; Blocos Econômicos; Inconterms. Regulamento Aduaneiro Brasileiro. Seguro de Transportes; Matemática Financeira. Descontos. Avaliação de alternativas de investimentos em transportes. Noções de Custos. Análise de Custo/volume/lucro.
5	Gerência de Projetos : Ambiente de Projetos; Planejamento e controle de Projetos; Modalidades de contratos em Gerência de Projetos; Etapas de um empreendimento. Avaliação econômica de projetos. Análise de risco em projetos.
6	Fluxo de Veículos : Diagrama espaço tempo; Comportamento de uma corrente de tráfego.