



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Maranhão



**UNIP** | Universidade Paulista  
Pós-Graduação - *Lato Sensu*

**Curso de Pós-Graduação - *lato sensu* (São Luis-MA)**

## **MBA EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS – 480h**

**Curso Organizado conforme a Resolução N.º 01 DE 08 JUNHO DE 2007 do Conselho Nacional de Educação – MEC, Parecer CNE/CES n.º 263/2006.**

### **OBJETIVOS:**

Capacitar e desenvolver, nos participantes, habilidades e conhecimentos que lhes permitam formular, discutir, analisar, selecionar e implementar estratégias e mecanismos, na área de infra-estrutura de transportes rodoviários, em empresas e órgãos públicos.

### **PÚBLICO ALVO:**

Engenheiros, Geólogos, Geógrafos, Gerentes, Executivos e demais Profissionais Graduados que atuam na área de Infra-Estrutura de Transportes.

### **CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO:**

480 horas, sendo as aulas em 01 fim de semana por mês. Uma vez iniciado o curso, as datas do calendário não mudam.

### **COORDENADOR TÉCNICO**

Prof. D. Sc. Marcos Fábio Porto de Aguiar (*ver currículo abaixo*)

### **MÓDULOS DO CURSO:**

- Introdução a Pavimentação Rodoviária – 20h
- Introdução ao Planejamento e Operação de Transportes – 20h
- Licitações e Contratos de Obras de Rodoviárias – 20h
- Mecânica dos Solos – 20h
- Estudo de Viabilidade de Obras Rodoviárias – 20h
- Projeto Geométrico – 20h
- Estudos de Impacto Ambiental – 20h
- Estudos Geotécnicos – 20h
- Terraplenagem, Máquinas e Equipamentos – 20h
- Desapropriações e Avaliações de Imóveis – 20h
- Técnicas de Execução de Pavimentos Flexíveis – 20h
- Dimensionamento de Pavimentos Flexíveis – 20h
- Laboratório de Materiais e Misturas – 20h
- Técnicas de Execução de Pavimentos Rígidos – 20h

- Dimensionamento de Pavimentos Rígidos – 20h
- Drenagem em Obras Rodoviárias – 20h
- Obras de Arte Especiais e Correntes – 20h
- Metodologia Científica – 20h
- Planejamento e Orçamentação – 20h
- Gerência de Pavimentos – 20h
- Sinalização de Rodovias – 20h
- Segurança Viária – 20h
- Supervisão de Obras Rodoviárias – 20h
- Práticas e Técnicas de Obras de Pavimentação – 20h

## PROFESSORES E CONFERENCISTAS COM COMPROVADA EXPERIÊNCIA NA ÁREA:

### MESTRES E DOUTORES DO BRASIL / PERU / EL SALVADOR

**PD. SC. JOSIMAR RIBEIRO DE ALMEIDA** – Pós Doutor em Eng. Ambiental, Pós Doutor em Ciências Ambientais, Pós-Doutor em Tecnologia Ambiental- USP, Professor da Escola de Engenharia – UFRJ.

**PD. SC. FRANCISCO CHAGAS DA SILVA FILHO** – Pós Doutor em Engenharia Geotécnica – UFRJ, Doutor em Engenharia Geotécnica - UFRJ, Mestre em Engenharia Geotécnica - UFRJ, Engenheiro Civil.

**D. SC. MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR** - Doutor e Mestre em Infra-Estrutura - Universidade de Hannover - Alemanha, Coordenador Geral no Brasil do Grupo de Intercâmbio para Cooperação Internacional (Alemanha), Analista em Infra-Estrutura de Transportes do DNIT.

**D. SC. PREPREDIGNA DELMIRO ELGA A. DA SILVA** - Doutora em Ciências em Engenharia Civil - COPPE/UFRJ, Mestre em Engenharia Civil, em Geotécnica e Pavimentos - COPPE/UFRJ, Graduação em Engenharia Civil - EE/UFRJ, Técnica em Estradas - CEFET/RJ.

**D. SC. JOSÉ MATIAS LEON** – Doutor em Ciências de Engenharia pela Universidade das Forças Armadas da Republica Federal da Alemanha em Munique - "Universität der Bundeswehr München" - ALEMANHA, Mestre em Geotécnica e Infraestrutura de Transportes pela Universidade de Hannover - ALEMANHA, Mestre e Graduado em Engenheiro Civil pela Universidade Nacional de Engenharia de Lima – PERU, Professor Associado do Departamento de Transportes e Departamento de Estruturas e Coordenador da Pós-Graduação da Universidade Nacional de Engenharia de Lima - PERU. Presidente do Instituto Liberoamericano de Vias. Consultor do Departamento de Rodovias do Ministério dos Transportes e Comunicações do PERU.

**D. SC. MÁRCIO MARANGON** - Doutor em Engenharia Geotécnica, Mestre em Engenharia Geotécnica, Engenheiro Civil - Sócio da ABPV - Associação Brasileira de Pavimentação.

**D. SC. KAMILA LIMA VASCONCELOS** - Doutora em Civil Engineering - Texas A&M University, Mestre em Engenharia de Transportes – UFC, Graduação em Engenharia Civil – UFC.

**D. SC. FERNANDO ALTINO RODRIGUES** - Doutorado em Comunicação Ambiental, Engenheiro Químico, Mestrado na área de Gestão Ambiental da Produção.

**D. SC. ALEXANDRE DA COSTA PEREIRA** - Doutor em Engenharia Civil - Universidad Madrid - Espanha, Mestre em Engenharia Civil - UFPE, Esp. em Avaliação e Perícia da Engenharia - FOC/SP, Engenheiro Civil - UFRN.

**D. SC. JOSÉ FIKER** – Doutor em Semiótica, Pós Graduado em Avaliações e Perícias de Engenharia, Eng.º Civil, Graduado em Letras, Linguística e Direito. Mais de 20 anos de experiência na área de desapropriação.

**D.Sc SÉRGIO ARMANDO DE SÁ E BENEVIDES** - Doutor em Ciências em Engenharia Civil.

**M. SC. LUIS ARMANDO PINEDA** - Mestre em Geotécnica e Infraestrutura pela Universidade de Hannover – ALEMANHA. Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Centroamericana "Jose Simeon Cañas" em 1989. Assessor Técnico do Ministério de Obras Públicas de El Salvador. Consultor em Geotécnica e Pontes para projetos Privados e Internacionais. Membro da Junta de Diretores da Sociedade Salvadorenha de Engenheiros e Arquitetos. Fundador da Sociedade Salvadorenha de Geotécnicos.

**M. SC. DALTER PACHECO GONDINHO** - Mestre em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável, Autor de diversos trabalhos sobre Pavimentos Rígidos, Pavimentos Intertravados e Materiais Cimentados, publicados pela ABCP, IBRACON, ABPv e Revistas Especializadas.

**M. SC. LUCIANA NOGUEIRA DE CASTRO** – Mestre em Engenharia Civil e Rodovias - MBA Gestão Operacional de Rodovias, Graduação em Engenharia Civil. Membro ABPv.

**M. SC. REGIS RAFAEL TAVARES DA SILVA** - Mestre em Engenharia de Transportes – Especialista em Engenharia de Produção – UFSC, Atualmente é Gerente de Transporte e Integração da Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR.

**M. SC. RAFAEL VIEIRA** – Mestrado em Engenharia Ambiental - UFRJ, Especialista em Análise Internacional e Economia Internacional – UFRJ, Especialista em Análise de Conjuntura Economia Brasileira – UFRJ, Graduação em Ciências Econômicas – UFRJ.

**ESP. ANTONIO CARLOS LAGES MONTE** – Eng. Civil, Especialização em Transportes, em Curso de Especialização em Obras de Arte Correntes, Eng. Fiscal de Obras e Serviços – DNER e DNIT.

**ESP. NELSON MATTOS** - Especialista em Segurança Viária, Engenheiro de Fortificações pelo IME (Instituto Militar de Engenharia), 18 anos de experiência na elaboração de Normas Técnicas e realização de cursos no Brasil e na América Latina. Atual Coordenador da Comissão de Estudos de Sinalização Vertical do Sub-Comitê de Transporte e Tráfego da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**ESP. FREDERICO JORGE FREIRE** - Graduado em Letras - UFC, Graduado em Pedagogia - UECE, Pós-Graduado em Planejamento Educacional - UNIVERSO – RJ.

**É reservado à Universidade o direito de adiar/cancelar o curso caso não seja atingido o número mínimo de 40 alunos.**

#### **CERTIFICADO DA UNIP – Universidade Paulista**

Será considerado aprovado o participante que cumprir as seguintes exigências: Entrega da Monografia com aproveitamento de no mínimo 70%, (setenta por cento), isto é, nota final igual ou superior a 7 (sete), Frequência mínima de 75% ( setenta e cinco por cento) de carga horária de cada módulo.

#### **PRÉ-REQUISITOS:**

A inscrição poderá ser feita mediante o preenchimento de formulário próprio, acompanhado de:

**CÓPIAS AUTENTICADAS:** Diploma de curso superior – Histórico da Graduação - Carteira de Identidade e CPF – Carteira do CREA - Certificado de Reservista - da Certidão de Nascimento ou Casamento - Título de Eleitor - Currículo Vitae - 02 fotos 3x4 - Pagamento da taxa de inscrição a ser efetuado no ato da matrícula - Assinatura de Contrato Educacional.

#### **INVESTIMENTO:**

**Matrícula: R\$ 250,00**

**25 x R\$ 550,00**

Valor do curso com desconto:

**OBS: Para pagamento até o dia 10 de cada mês valor R\$ 450,00**

## **INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:**

- **CREA - MA** – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão.

Rua 28 de Julho, 214 - Centro / São Luis-MA

**Fones: (98) 2106 - 8300 / (98) 3232 - 6078 .**

- **SINDUSCOM-MA** – Av. Jerônimo de Albuquerque s/nº - 3º andar – Casa da Indústria Albano

Franco – Retorno da Cohama – CEP: 65060-645 – São Luis-MA

**Fones: (98) 3246-3944 / 3236-8179.**

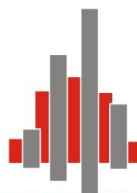
**E-MAIL: [maranhão@inbec.com.br](mailto:maranhão@inbec.com.br)**

**Matrículas pela Internet: [www.inbec.com.br](http://www.inbec.com.br)**

**APOIO:**



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Maranhão



**SINDUSCON-MA**  
SINDICATO DAS INDÚSTRIAS  
DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO MARANHÃO