



MBA EM ENERGIA - GESTÃO, PLANEJAMENTO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

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.

A importância da Energia como objeto de estudo de sustentabilidade na sociedade moderna.

OBJETIVOS:

As mudanças radicais ocorridas, ao longo dos anos ressaltaram a importância estratégica do campo de planejamento energético como objeto de estudo. O tema é tão abrangente que exige um enfoque transdisciplinar, a partir da contribuição de diversos campos do conhecimento para uma análise completa de suas dimensões, de forma a desembocar em propostas viáveis para o planejamento, caracterizando uma área interdisciplinar de natureza essencialmente aplicada. O tema repercute em todos os campos do conhecimento. Nas Engenharias os estudos específicos se concentram no projeto e na construção de dispositivos e equipamentos mais eficientes para a geração, transformação, transporte e utilização final da energia. Em outras ciências, e em particular no planejamento, o que se buscou foi complementar a dimensão tecnológica com uma análise política, econômica, social e, enfim, ecológica da questão energética.

PÚBLICO ALVO:

Graduados e Tecnólogos na área da Engenharia, Arquitetos, Economistas e Executivos que desejam aumentar sua capacitação na área de Gestão, da Construção Civil e Planejamento Estratégico, que ocupem ou desejem ocupar cargos de alta gerência.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO:

400 horas, com aulas em 01 fim de semana por mês.

COORDENAÇÃO: Prof^ª. Solange Mathias (ver currículo baixo).

MÓDULOS DO CURSO:

- . **Eficiência Energética e Sustentabilidade em Edifícios - 20h**
- . **Mercado de Energias - 20h**
- . **Uso do Solo e da Biomassa e Ciclo do Carbono - 20h**
- . **Fundamentos de Economia dos Recursos Naturais - 20h**
- . **Gestão Ambiental - 20h**
- . **Tecnologia da Energia - 20h**
- . **Impactos Ambientais de Projetos Energéticos - 40h**
- . **Processos Decisórios em Sistemas Energéticos e Ambientais - 20h**
- . **Certificação Voluntária Energética Brasileira – PROCEL EDIFICA, Comissionamento, Medição e Verificação - 20h**
- . **Economia da Energia - 40h**
- . **Energia Nuclear - 20h**
- . **Energia Eólica - 40h**
- . **Energia Solar - 20h**
- . **Fontes de Energia Geotérmica e Hidroelétrica - 20h**
- . **Riscos Tecnológicos da Energia - 20h**
- . **Política, Legislação e Regulação no Setor de Energias Renováveis - 20h**
- . **Metodologia Científica - 20h**

PROFESSORES COM COMPROVADA EXPERIÊNCIA NA ÁREA:

PD. SC. JOSIMAR RIBEIRO – Pós-Doutor em Engenharia Ambiental-UFRJ, Pós-Doutorado em Ciências Ambientais – USP, Pós-Doutorado em Tecnologia Ambiental - USP, em Saúde Ambiental - FIOCRUZ, Doutor em Engenharia Florestal - UFPR, Mestre em Ciências Biológicas - UFRJ, Pesquisador do IPEN/USP, Auditor Ambiental Líder - INMETRO/RAC, Professor da Escola de Engenharia - UFRJ.

PD. SC. MANOEL GONÇALVES - Pós-Doutor em Economia de Transportes e Meio Ambiente pela Universidade da Califórnia em Davis (UC Davis) - Pós-Doutor em Economia da Energia pela Unicamp - Doutor em Eng^a Mecânica pela UNICAMP, Mestre em Ciências em Eng. Naval e Planejamento Energético pela UFRJ - Eng^o Químico pela UFRJ, MBA em Tecnologia da Informação - UFRJ.

PD. SC. PRISCILA MARIA PENALVA PARTEL - Pós-Doutoranda na temática de Edifícios Sustentáveis, Otimização e Racionalização Energética, Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental – USP, Mestre e Graduada em Arquitetura e Urbanismo – USP, Membro do Comitê LEED do Green Building Council Brasil, Líder do grupo (TEMPO) no diretório de Pesquisa do CNPq, Docente na Pós Graduação em Arquitetura de Interiores – PUC-MG.

PD. SC. VANESSA DA SILVA GARCIA – Pós-Doutora e Mestre em Engenharia Nuclear - COPPE/UFRJ, Esp. em Probabilidade e Estatística no Inst. de Matemática - UFRJ, Graduação em Matemática - UFF, Membro do Núcleo de Análise de Sistemas Ambientais - NASA.

PD. SC. NILO KOSCHECK - Pós-Doutorado em Matemática – IMPA, Mestre em Eng. Produção, Físico–UFRJ e Coordenador de Pesquisa no ICA.

D. SC. FERNANDO PINTO RAMALHO – Doutor em Nuclear Engineering And Radiological Sciences - University of Michigan - Ann Arbor, MICHIGAN, Estados Unidos, Doutorado em andamento em Engenharia Mecânica – UFRJ, Mestrado em Engenharia Nuclear – UFRJ, Graduação em Engenharia Mecânica – PUC-RJ.

D. SC. ALINE G. MONTEIRO TRIGO – Doutora e Mestre em Planejamento e Gestão Ambiental - PPE/COPPE/UFRJ. Graduação em Engenharia Química – UFRJ, Professora convidada nos Cursos de Pós-Graduação (Lato e Stricto-Sensu) de Gestão Ambiental de Universidades/ Faculdades no Brasil (Universidade

Veiga de Almeida, Universidade Candido Mendes, Faculdade Oswaldo Cruz, Universidade Federal Fluminense, FERLAGOS/ Cabo Frio).

D. SC. PAULI ALMADA GARCIA - Doutor em Engenharia Nuclear - UFRJ, Mestre em Ciências - IME, Graduação em Matemática, Pesquisador do CENPES/Petrobrás, Consultor em Análise e Segurança Ambiental.

D. SC. JACKELINE MARIA CARDOSO DE FRANÇA BAHÉ - Doutoranda em Meio Ambiente Multidisciplinar – UERJ, Mestre em Engenharia Ambiental e Recursos Hídricos - UFPE, Engenheira Química pela Univ. Católica - PE. 1º lugar na classificação geral, do Curso Técnico de Química Industrial. Professora dos Cursos Técnicos de Segurança da FUNCEFET.

D. SC. SAMUEL CRUZ – Doutorando em Planejamento Regional e Urbano - UFRJ, Mestre em Adm. de Empresas - PUC-RJ, Economista - UFRJ. Assessor Chefe de Infra-estrutura e Investimentos da Federação das Indústrias – FIERJ, Vice-Reitor da Universidade Castelo Branco – RJ, Membro do Conselho Municipal de Política Urbana - RJ (COMPUR), Consultor do Grupo Votorantim, Professor da PUC - RJ, Professor da UFRJ.

M. SC. RICARDO GEDRA – Mestre em Sistemas Elétricos de Potência - USP, Engenheiro Elétrico com ênfase em Eletrotécnica - UNIP. Experiência profissional de 13 anos nas áreas de Projetos, Manutenção de Subestações, Reforma de Equipamentos Elétricos, Medição de Energia, Projetos de Eficiência Energética e Treinamentos SENAI. Membro Comitê Leadership in Energy and Environmental Design - LEED do Green Building Council Brasil.

M. SC. NELSON SOLANO VIANA – Mestre e Graduado em Arquitetura e Urbanismo – USP, Professor do Curso de Especialização em Conforto Ambiental e Conservação de Energia da USP, Consultor em Conforto Ambiental e Diretor da Geros Arquitetura.

M. SC. ADÃO LINHARES MUNIZ - Mestre em Engenharia Nuclear – UFRJ, Graduação em Engenharia Mecânica. Tem experiência na área de Termodinâmica e Ciclo Água- Vapor, Geração Térmica em ciclo simples a gás natural e ciclo combinado. Ênfase em Energias renováveis, especialmente geração eólica.

M. SC. RICARDO FONTENELLE - Mestre em Análise de Risco Ambiental - UFF. Pós Graduado em Gestão Ambiental pela Open University (UK). Certified Quality Engineer pela ASQ (USA). Engenheiro Mecânico. Auditor Líder em Certificação Ambiental. Verificador de projetos de MDL. Instrutor do MMA para formação de Auditores Ambientais. Membro dos subcomitês ambientais da ABNT CB-38.

M. SC. MONICA DI MASI - Mestre em Conforto Ambiental – UFRJ, Arquitecta curso de Gestão em Infra-estrutura Urbana na Alemanha, Curso de Altos Estudos em Política e Estratégia na Escola Superior de Guerra, experiência em Gestão Ambiental na Transpetro, Coordenou a Gestão Energética Municipal na Prefeitura do Rio de Janeiro durante 6 anos.

M. SC. FRANCISCO ANIZIO VIEIRA - Mestre em Metrologia, Qualidade de Inovação - PUC-RJ, MBA em Eficiência Energética - CEFET-RJ, Especialização em Direito de Energia pela Universidade Cândido Mendes, Engenheiro Eletricista formado - UFF. Iniciou sua carreira na Bayer, trabalha na Asea Brown Boveri ABB, empresa líder mundial de sistemas de potência e automação, como Gerente de Desenvolvimento de Negócios de Eficiência Energética. É professor de Máquinas Elétricas e Controles Elétricos, disciplinas do Curso do PROMINP/UFF.

M. SC. AFFONSO CAMERO - Mestrando da Escola de Química/UFRJ, Engenheiro Agrônomo - UFRRJ, Auditor Líder, Risk Assessor, Consultor Ambiental, Professor convidado da disciplina Engenharia do Meio Ambiente, dos cursos Eng. Produção, Eng. Eletrônica e Eng. Civil - UFRJ, Professor convidado da disciplina Sistema de Gestão Ambiental do curso Eng. de Petróleo da UFRJ, Professor do curso de Pós-Graduação em Auditoria Gestão e Perícia Ambiental da Universidade Gama Filho, na disciplina Auditoria Ambiental, Técnico e Diretor Comercial da EcoClean Soluções Ambientais.

M. SC. ELENICE RACHID - Mestranda em Engenharia de Transportes - COPPE/UFRJ. Graduação em Economia – UFRJ e Direito – Univ. Estácio de Sá, Esp. Analysis of Macro-Economic Data in Investment Decision Making – New York Institute of Finance, Pós-Graduada em Mercado de Capitais - FGV, Pós Graduada em Gestão na Administração Pública – UFF e Fundação Escola de Serviço Público.

M. SC. SOLANGE MATHIAS DE ALMEIDA - Mestranda em Engenharia de Transporte - COPPE/UFRJ, Arquitecta e Urbanista - USU, com Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho - UFRJ, Perita em Avaliações de Engenharia - UFF. Professora Convidada da UFRJ, Membro do Comitê Leadership in Energy and Environmental Design_LEED do Green Building Council Brasil atuando no subcomitês Energia, Materiais e Recursos, e Membro do Núcleo de Análises de Sistemas Ambientais - NASA/UFRJ.

M. SC. DANIELA CORCUERA - Mestre em Arquitetura e Urbanismo - USP, Graduação em Arquitetura e Urbanismo - USP na área de Arquitetura Sustentável. Graduação em School of Architecture. University of Tennessee, UT, Estados Unidos. Atualmente é coordenadora de capacitação da Associação Nacional de Arquitetura Bioecológica, docente da Escola Panamericana de Artes e Arquitecta titular do escritório Corcuera Cavalcanti Arquitetura e Automação. Tem experiência na área de Arquitetura e Design de Interiores, com ênfase em Arquitetura Sustentável.

ESP. ROBERTO OLIVEIRA MENDONÇA – Especialista em Impactos Ambientais – COPPE/UFRJ, Master Business Administration em Gestão Ambiental - FGV. Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho – COPPE/UFRJ, Engenheiro Florestal - UFRRJ. Auditor em Sistema de Gestão Ambiental pela MCG Qualidade / PE Batalas - Consultor Técnico Ambiental – Classe 5.0 / Cadastro IBAMA N° 2584109 - Auditor Líder Resolução Conama 306 – No do registro no RAC: AA 1389. Registro no Cadastro Técnico Estadual de Atividades e

PROFESSORES MESTRES E DOUTORES DO RIO, SÃO PAULO E CEARÁ

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:

Curso Superior completo, Preenchimento de formulário próprio, **Cópias autenticadas** do CPF, RG, Título de Eleitor, Certidão de Nascimento ou Casamento, Certificado de Reservista (para homens), Registro do Conselho de Classe, Diploma da Graduação ou Declaração de Conclusão da Graduação, Histórico Escolar da Graduação, Curriculum Vitae (atualizado), 2 Fotos 3 x 4 recente. Comprovante do pagamento da taxa de inscrição, Assinatura do contrato Educacional.

INVESTIMENTO:

Matrícula: R\$ 250,00

21 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:

INBEC- Instituto Brasileiro de Extensão e Cursos

Rua Joaquim Nabuco, 2906 – Dionísio Torres – Fortaleza-Ce

(85) 3264-0420 | 8697-1006 | fortaleza@inbec.com.br

MATRÍCULAS PELA INTERNET: www.inbec.com.br

REALIZAÇÃO:



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

APOIO:



Conselho Regional de Administração do Estado do Ceará

