

Curso de Especialização

MBA em GESTÃO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL

| <i>Disciplinas</i> | <i>Carga Horária</i> | <i>Professor</i> |
|---|----------------------|---|
| Conceitos Básicos de Sustentabilidade | 12 | Prof. Dr. João Sergio Cordeiro |
| Direito Ambiental | 24 | Prof. MSc Antonio Zanallo Neto |
| Metodologia de Ensino e Pesquisa | 12 | MSc Maria Altamira Póvoa |
| Educação Ambiental | 12 | Prof. Dr. Marcelo Melo Barroso |
| Gestão de áreas verdes urbanas e florestais | 24 | Profa. Dra. Cleide de Oliveira |
| Gestão Ambiental e Resíduos Sólidos | 24 | Prof. Dr. Jorge Akutsu Prof. Dr. José Marques Costa Neto |
| Gestão Ambiental e Resíduos Atmosféricos | 12 | Profa. Dra. Mônica Aguiar |
| Gestão Ambiental e Águas Pluviais | 24 | Prof. Dr. Erich Kellner Prof. MSc Paulo Vaz Filho |
| Gestão do espaço urbano: Zoneamento Ambiental | 24 | Prof. Dr. Luiz Antônio Nigro Falcoski |
| Gestão Ambiental e Resíduos Líquidos | 24 | Prof. Dr. Marcelo Melo Barroso |
| Gestão Integrada de Recursos Hídricos | 24 | Profa. Dra. Michele Correa |
| Sistemas de Gestão Ambiental – ISO 14 001 | 24 | Prof. Dr. João Sergio Cordeiro |
| Avaliação de Impactos Ambientais | 24 | Prof. Dr. Nemésio Neves B, |

| | | |
|--|----|---|
| | | Salvador |
| Análise de Riscos Ambientais | 12 | Prof. Dr. João Sergio Cordeiro |
| Geotecnia Ambiental | 36 | Prof. Dr. Reinaldo Lorandi Prof. Dr. Claudio Jorge Cançado |
| Sistemas de informações geográficas (SIG) aplicados ao planejamento e gestão ambiental | 24 | Prof. Dr. Edson Augusto Melanda |
| Mudanças Climáticas | 12 | Prof. MSc Pedro Campos Cabalero |
| Redução, Reuso e Reciclagem de Materiais e Energia | 24 | Prof. Dr. João Sergio Cordeiro |
| Licenciamento Ambiental | 12 | Profa. Dra. Katia Ventura |
| Gestão de Valor em Meio Ambiente | 12 | Prof. João Sergio Cordeiro Filho |
| Recuperação de Áreas Degradadas | 12 | Profa. Dra. Marcilene Dantas Ferreira |

Currículo dos Docentes

Antonio Zanollo

Mestre em Direito Ambiental, pós-graduação em Direito Notarial e Registral, pós-graduação em Direito Processual Civil, aperfeiçoamento em Política de Recursos Hídricos e graduação em Ciências Jurídicas. É professor nos cursos de pós-graduação da Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP) e Centro Universitário Central Paulista (UNICEP). Possui mais de 10 anos de experiência na docência em graduação em direito e já assumiu diversas funções acadêmicas. Exerceu a advocacia privada por doze anos. Atualmente é o Tabelião do Município de São Sebastião da Gramma, Estado de São Paulo.

Cláudio Jorge Cançado

Engenheiro Civil, Especialista em Engenharia Sanitária e Ambiental (UFMG, 1996), Mestre em Engenharia Urbana (UFSCar, 1999), Especialista em Geoprocessamento (UFMG,2001), Doutor em Ciências (UFSCar, 2003).

Cleide de Oliveira

Engenheira Agrônoma, Mestre em Biologia, docente na área de Gestão Florestal em diversos cursos de especialização, Engenheira da Fundação Florestal da Secretaria do Meio Ambiente-SP.

Edson Augusto Melanda

Engenharia Civil (UFSCar, 1993); Mestre em Engenharia Urbana (UFSCar, 1998); Doutor em Ciências da Computação e Matemática Computacional (ICMC-USP, 2004); Pós-doutorado no Department of Geomatics Engineering - University of Calgary – Canadá (2010).

Erich Kellner

Engenheiro Civil (UFSCar), Mestre e Doutor (EESC-USP), ex-diretor técnico do SAAE (São Carlos), Professor da UFABC (até dezembro/2010), atual professor do DECiv/UFSCar.

João Sérgio Cordeiro

Engenheiro Civil, Doutor em Saneamento, Professor Titular aposentado do DECiv/UFSCar, Professor do PPG-EU/UFSCar, coordenador e docente em Saneamento e Gestão Ambiental de diversos cursos de especialização, consultor na área de Saneamento e Meio Ambiente. Ex Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia.

Jorge Akutsu

Engenheiro Civil (1980: EESC-USP), mestrado em Hidráulica e Saneamento (1984: EESC-USP), Doutorado em Hidráulica e Saneamento (1992:EESC-USP), pós-doutorado (2000-2001: Exeter University-Inglaterra). Professor da UFSCar.

José da Costa Marques Neto

Engenheiro Civil (Universidade Presbiteriana Mackenzie); Mestre em Engenharia Civil (EESC/USP); Especialista em Educação Ambiental e Recursos Hídricos (EESC/USP); Doutor em Ciências da Engenharia Ambiental (EESC/USP). Professor Adjunto (DECiv/UFSCar).

Katia Sakihama Ventura

Engenheira Civil (UFSCar, 1996), Mestre em Engenharia Urbana (UFSCar, 2001), Doutora em Hidráulica e Saneamento (EESC/USP, 2009), Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho (Faculdades Logatti, 2009), Professora do DECiv/UFSCar.

Luiz Antonio N. Falcoski

Arquiteto e Urbanista, Doutor em Urbanismo, Professor Titular aposentado do DECiv/UFSCar desde 1984, Professor do PPG-EU/UFSCar, docente de Planejamento Urbano e Meio Ambiente em diversos cursos de especialização, ex-Arquiteto da Empresa Figueiredo Ferraz, consultor na área de Urbanismo e Meio Ambiente, atual Secretário da Habitação e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Araraquara-SP.

Maria Altimira Tognetti Póvoa

Possui graduação em Bacharelado em Ciências da Computação e em Licenciatura em Pedagogia pela UFSCar – São Carlos, mestrado em Engenharia Elétrica pela Escola de Engenharia de São Carlos - USP e Especialização em Designer Instrucional pela UNIFEI - Itajubá. Professora do ISITEC.

Marcilene Dantas-Ferreira

Curso Técnico em Estradas (CEFET-PA, 1997); Graduação em Geologia (UFPA, 2002); Mestrado em Geotecnia (USP-EESC, 2004); Doutorado em Geotecnia (USP-EESC, 2008); Pós-Doutoramento (Austrália, 2016). Pós Doutorado na Austrália, Professora do DRCiv/UFSCar.

Mônica Lopes Aguiar

Formou-se em Engenharia Química pela Universidade Federal de Uberlândia, em 1988. Em 1991 obteve seu mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal de São Carlos, onde também concluiu seu doutorado em Engenharia Química em 1995. Atualmente é professora Associada da Universidade Federal de São Carlos Atualmente participa como membro de 2 projetos de pesquisa e coordena 1. Atua na área de Engenharia Química, com ênfase em Operações de Separação e Mistura, atuando principalmente nos seguintes temas: limpeza de gases, filtração de gases, filtros de tecido, captura de partículas, porosidade, material particulado, força de adesão, força de adesão de tortas de filtração de gases, monitoramento ambiental, poluição atmosférica e poluição indoor.

Nemésio Neves B. Salvador

Engenheiro Civil, Doutor em Saneamento e Meio Ambiente, Pós-doutorado em Avaliação de Impactos Ambientais na Oxford Brookes University da Inglaterra, Professor Titular aposentado do DECiv/UFSCar, Professor do PPG-EU/UFSCar, Ex-Prefeito Universitário da UFSCar, atual Coordenador de Meio Ambiente da UFSCar, ex-Engenheiro da CETESB-SP, ex-Engenheiro na área de Saneamento e Meio Ambiente da Internacional de Engenharia SA-IESA, coordenador e docente em Saneamento e Gestão Ambiental em diversos cursos de especialização, consultor em Saneamento e Meio Ambiente.

Paulo Vaz Filho

Engenheiro Civil, com ênfase em Engenharia Urbana (UFSCar, 1996), Mestre em Engenharia Urbana (UFSCar, 2000). Ex Diretor de Obras em São Carlos, Professor da Faculdade Logatti, Consultor da Caixa Econômica Federal, Projetista em Drenagem Urbana.

Pedro Fernando Caballero Campos

Graduação em Pedagogia (ASSER-1999), Mestrado em Ciências da Engenharia Ambiental (USP-EESC-2005). Especialização “Disaster Preparedness Managment (Universidad de Costa Rica –UCR- 2001), Especialização “Organizacion de La Defensa Civil frente a Catastrofes Naturales (MASHAV-Israel- 1993).

Reinaldo Lorandi:

Bacharel em Geologia, Doutor em Agronomia/Solos, Professor Aposentado, voluntário do DECiv/UFSCar, Professor do PPG-EU/UFSCar, ex-Coordenador do PPG-EU/UFSCar, vice-coordenador do PPGCAM/UFSCar (2013-), coordenador e docente em Geologia Ambiental de diversos cursos de especialização.

João Sergio Cordeiro Filho

Engenheiro de Produção de Produção (UFSCar), MBA em Controladoria e Finanças – USP, Responsável Financeiro por Empresas do Grupo EMBRAER (ORBISAT) (2007 a 2013); Sócio da ALLEVANT Consultoria e Engenharia.

Michelle Correa

Engenheira Civil formada pela UFSCar, Doutora em Engenharia Urbana pela UFSCar, Coordenadora do Curso de Engenharia Civil da UNIMAR, Engenheira da Prefeitura de Marília