

RESUMO DE CURRÍCULOS DOS PALESTRANTES DOS MINICURSOS – VIII SBEA

Dr. ANDREAS FRIEDRICH GRAUER – SIMILAR CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Tema do minicurso: Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas

Possui graduação em Engenharia de Processos Industriais na Universidade de Stuttgart/Alemanha; Áreas de aprofundamento: Engenharia de processos térmicos, Engenharia de Meio Ambiente. Concluiu doutorado sobre emissões veiculares na Universidade de Stuttgart (1999). Foi cientista na Universidade de Stuttgart/Alemanha na área de controle de poluição atmosférica entre 1992-1999. Trabalhou como consultor do Instituto Ambiental do Paraná na área legislação ambiental (2000-2007). Atua desde 2007 na empresa SIMILAR Controle de Poluição Atmosférica como consultor e como Professor do Mestrado “Meio Ambiente Urbano e Industrial” da UFPR+Uni Stuttgart+SENAI-PR desde 2008. Foi autor dos primeiros relatórios anuais da qualidade do ar da região metropolitana de Curitiba e criador do banco de dados de emissões atmosféricas por fontes industriais e comerciais no Estado do Paraná operado pelo IAP. Nos 8 anos de experiência como cientista da Universidade de Stuttgart executou projetos relacionados a emissões veiculares e qualidade do ar. Foi o autor de cursos e treinamentos sobre o planejamento e execução de monitoramento de emissões atmosféricas por fontes fixas. Participou da elaboração da legislação paranaense e federal sobre emissões atmosféricas por fontes fixas. Participou também em banca de trabalhos de conclusão de mestrado ou doutorado na UFPR, UP, UFSC, UEM e Unicamp.

Dr. MIGUEL MANSUR AISSE - Universidade Federal do Paraná – UFPR

Tema do minicurso: Tratamento de esgoto sanitário empregando reatores anaeróbios tipo UASB e seu Pós-Tratamento, incluindo o condicionamento do lodo

Graduação em Engenharia Civil pela UFPR; mestrado em Engenharia Civil – Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos – USP; doutorado em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo. Professor Titular da Universidade Federal do Paraná, lotado no Departamento de Hidráulica e Saneamento. Desenvolve atividades docentes na graduação, no Curso de Engenharia Civil, e na pós-graduação, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental. É membro do Conselho Editorial da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES e da Diretoria da ABES-PR.

Me. HELDER RAFAEL NOCKO - ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA

Tema do minicurso: Modelagem Ambiental (Ar, ruído e água)

Engenheiro Ambiental formado pela UFPR, com especialização em Engenharia de Saúde, Segurança e Meio Ambiental pela PUC/PR, com mestrado em Métodos Numéricos para Engenharia pela UFPR. É diretor da EnvEx Engenharia e Consultoria desde 2006. É sócio-fundador e atual vice-presidente da Associação Paranaense dos Engenheiros Ambientais (APEAM), vice-presidente estadual adjunto da ANEAM, Conselheiro suplente do CREA/PR e Conselheiro no Conselho Estadual de Meio Ambiente. Tem vasta experiência em modelagem matemática ambiental, principalmente de hidrodinâmica, qualidade da água, hidrologia, de ruídos e de qualidade do ar. Atua ainda na área de Licenciamento Ambiental, Recursos hídricos, Resíduos sólidos, Elaboração de planos municipais de resíduos sólidos, coleta seletiva, saneamento básico e recursos hídricos, além de monitoramento ambiental.

Ma. AMELIA YOSHIKO HANAI BORTOLI - PALMA & BORTOLI ADVOGADOS ASSOCIADOS

Tema do minicurso: Direito Ambiental aplicado à Engenharia Ambiental

Advogada no escritório Palma & Bortoli Advogados Associados e Gerente Jurídica da Associação Paranaense dos Engenheiros Ambientais (2013-2015). Possui graduação em Direito pelo Centro Universitário Curitiba (2005-2009) e graduação em Engenharia Ambiental pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2005-2008). Especialista em Direito Socioambiental pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2010-2011). Especialista em Processo Civil Contemporâneo pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2014-2015). Pós Graduanda em "Ministério Público - Estado Democrático de Direito" pela Fundação Escola do Ministério Público (2015-2016). Mestre em Gestão Urbana pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2011-2012).

Esp. ALISSON RODRIGUES ALVES - PARQUE TECNOLOGICO ITAIPU

Tema do minicurso: Geoprocessamento para Manejo de Recursos Hídricos

Engenheiro Ambiental desde 2010, possui especialização em Gestão Ambiental e Engenharia de Segurança. Atua na área de Geoprocessamento desde 2008, atualmente é Analista Ambiental no Centro Internacional de Hidroinformática, possui atuações em Gestão Territorial, Análise Ambiental e Geoprocessamento.

Ma. ARIADNE SÍLVIA DE FARIAS - Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR

Tema do minicurso: Drenagem urbana sustentável: conceitos e aplicações

Titulação: Bacharel, Licenciada e Mestre em Geografia pela UNIOESTE/FBE.

Temas de pesquisa: Recursos Hídricos e Gestão das Águas Pluviais Urbanas, Riscos e Vulnerabilidade Socioambiental associados às Inundações Urbanas, Epistemologia do Saber Ambiental, Complexidade Socioambiental.

Esp. DAYANNA SILVA – MONDELEZ

Tema do minicurso: Gestão de SMS na Indústria

Engenheira Ambiental formada em 2006 pela UFPR, Especialista em SMS pela PUC-PR e Engenheira de Segurança do Trabalho pela PUC-PR. Possui grande experiência nas áreas de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho em Indústrias tendo atuado em multinacionais como Siemens, Electrolux, Fiat e Mondelez.

Esp. JOÃO VITOR GALLO – PETINELLI SOLUÇÕES EM GREEN BUILDING

Tema do minicurso: Construções Sustentáveis: Selo de Certificação Ambiental LEED para Edifícios

É formado em engenharia ambiental pela Pontifca Universidade Católica do Paraná (PUC-PR), MBA em Sistema de Gestão Ambiental pela mesma instituição e profissional Acreditado LEED (LEED AP BD+C). João lidera a equipe de certificação LEED na Petinelli - Green Building Company e foi responsável pelos processos de certificação de mais de 60 empreendimentos nos últimos 5 anos. Sua experiência profissional abrange os mais diversos tipos de empreendimentos, desde edifícios comerciais, residências, industriais, logísticos, hospitalares, escolas e lojas, totalizando mais de 5 milhões de metros quadrados construídos. Idealizador da primeira aplicação em escala comercial do sistema de tratamento de efluentes por wetlands (zona de raízes) no Brasil, João é pioneiro na aplicação do conceito Net Zero Água no Brasil. O seu projeto de maior destaque é o edifício comercial Eurobusiness, localizado em Curitiba-PR. O Eurobusiness é um empreendimento imobiliário de 16 andares com área total construída de 16.000 m² e totalmente autossuficiente em seu abastecimento água e no tratamento de efluentes. Entre alguns dos seus outros projetos relevantes estão: A nova fábrica e centro logístico do Grupo Boticário na Bahia (110.000 m²), fabricas e centros logísticos da Coca-Cola no Paraná, Rio de Janeiro e Minas Gerais (totalizando 150.000 m²), a primeira loja Eco do C&A no Brasil, a Arena da Baixada em Curitiba-PR, o Colégio Internacional Positivo, diversos edifícios comerciais e residenciais.

Dr. EDUARDO FELGA GOBBI - Universidade Federal do Paraná – UFPR

Tema do minicurso: Negócios Ambientais

Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Pós-graduado em Engenharia Econômica e Administração Industrial pela UFRJ. Mestre em Engenharia Oceânica pela Coordenação dos Programas de Pós Graduação em Engenharia (COPPE) da UFRJ. Doutor em Engenharia Ambiental pela COPPE/UFRJ. - Engenheiro Pleno da Geotécnica S/A (1992). Coordenou o Sistema de Informações e Monitoramento Ambiental do Programa de Saneamento Ambiental da Região Metropolitana de Curitiba – PROSAM (1992-1993). Professor do Curso de Engenharia Civil e Engenharia Ambiental da UFPR (desde 1993). Coordenou a implantação do Curso de Engenharia Ambiental da UFPR, foi o primeiro coordenador do curso e primeiro chefe do Departamento de Engenharia Ambiental da UFPR. Coordenou e foi professor da Pós Graduação em Gestão e Engenharia Ambiental, uma parceria UFPR/IEP de 1999 a 2008. Professor do Programa de Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial (MAUI), uma parceria UFPR com a Universidade de Stuttgart da Alemanha e o SENAI/PR. Assessor Especial da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Governo do Estado do Paraná em 2011 e 2012. Coordenador da Assessoria Socioambiental da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística do Governo do Estado do Paraná em 2013 e 2014. Homenageado com Troféu Paraná de Engenharia de 2012 do Instituto de Engenharia do Paraná na categoria Meio Ambiente. Membro do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

Eng. Ambiental LUIZ GUILHERME GREIN VIEIRA - Associação Paranaense dos Engenheiros Ambientais – APEAM

Tema do minicurso: Noções básicas para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS de acordo com a Lei 12305/10

Engenheiro Ambiental, graduado pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR em 2009. Sócio-diretor da empresa Ideal Ambiental Serviços de Engenharia LTDA desde setembro de 2009. Membro da Diretoria Executiva da Associação Paranaense dos Engenheiros Ambientais desde 2011, como 1º Tesoureiro. Atualmente desenvolve projetos na área de Saneamento Básico, com ênfase nos sistemas de resíduos sólidos e drenagem urbana. Principais projetos realizados e em andamento: Plano de Regionalização da Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Estado do Paraná; Planos Municipais de Saneamento Básico dos municípios da Região dos Lagos/RJ, Petrópolis/RJ, Ponte Nova/MG, Cachoeira Alta/GO, Barbacena/MG, Ribeirão Claro/PR, Montes Claros/MG, São José dos Pinhais/PR; Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Fortaleza/CE; Plano de Recuperação do Aterro Sanitário de Imbituva/PR e Ribeirão Claro/PR; Plano de Coleta, Plano de Regionalização e Adequação do Aterro Sanitário do município de Cianorte/PR; Licenciamento ambiental e Planos de Gerenciamento de Resíduos de atividades diversas.

Esp. PEDRO BICALHO MAIA - Associação dos Engenheiros Ambientais do Norte de Minas Gerais AEAM NM



Tema do minicurso: Noções Básicas da Política e Plano Municipal de Saneamento Básico

Engenheiro Ambiental, graduado em 2010 pela Faculdade Santo Agostinho em Montes Claros MG. Sócio, Diretor e Engenheiro Ambiental da empresa Suporte Ambiental desde 2010 atuando no ramo de consultoria ambiental. Instrutor Técnico do convênio CREA-MG/FUNASA, onde trabalha desde 2013 ministrando cursos de capacitação para gestores municipais para a elaboração do plano municipal de saneamento básico. Secretário Municipal de Meio Ambiente de Lagoa dos Patos MG desde outubro de 2013, onde trabalha a gestão ambiental do Município sendo alguns de seus trabalhos: - Estruturação da Secretaria de Meio Ambiente - Elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos em atendimento a Lei Federal 12.305/2010 - Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico em Atendimento a Lei Federal 11.445/2007 - Gestão das bacias hidrográficas do Município (cercamento de nascentes, construção de barragens para contenção de sedimentos, dentre outras atividades) - Atualização da Legislação Ambiental Municipal - Gestão do Conselho Municipal de Meio Ambiente e Fundo Municipal de Meio Ambiente - Criação e Gestão de Unidades de Conservação - Programas de educação Ambiental nas escolas - Gestão de arrecadação de ICMS ecológico. Também é Presidente da Associação dos Engenheiros Ambientais do Norte de Minas em meu 2º mandato e Diretor Regional Norte Nordeste no Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas.

Eng. Ambiental FABIO MATHIAS FABBRI - Associação Paranaense dos Engenheiros Ambientais – APEAM

Tema do minicurso: Gerenciamento de Áreas Contaminadas: Uma questão de saúde pública ou de gestão ambiental urbana?

Engenheiro Ambiental formado pela PUC/PR em 2006. Atua desde 2000 na PPA Geologia e Projetos Ambientais. Atualmente é o Diretor Técnico da empresa e realiza como principais atividades: Dimensionamento Hidráulico de Sistemas de Remediação; Desenvolvimento de atividades de campo como Investigação Confirmatória e Detalhada, Amostragens através da técnica de Low-Flow Sampling, Gerente Técnico do Sistema de Gestão da Qualidade em Laboratórios referente a ISO /IEC 17025.

Dr. CESAR APARECIDO DA SILVA – UFFS

Tema do minicurso: Biomarcadores de contaminação ambiental em ecossistemas aquáticos

Engenheiro Ambiental, com MBA em gestão ambiental, especialista em engenharia de segurança do trabalho, mestrado e doutorado em ecologia e conservação. Atuou como engenheiro ambiental na SANEPAR e atualmente é professor efetivo na UFPR.

Eng. Ambiental BERNARD FELIPE BATISTA - Associação Paulista dos Engenheiros Ambientais – APEA

Tema do minicurso: Noções básicas sobre o CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Consultor Ambiental, Engº Ambiental e Sanitário pela UNICASTELO; Vice Diretor de Comunicação na Associação Nacional dos Engenheiros Ambientais – ANEAM; Licenciamento Ambiental Aplicado – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, CETESB; Planejamento Ambiental na Bacia Hidrográfica – Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu, CBH Mogi; Educação Ambiental e Recursos Hídricos – Fundo Estadual de Recursos Hídricos, FEHIDRO (contrato nº 200/2010); Atuou na área de Sistemas Agrossilvipastoris, na Empresa Brasileira de Pesquisa

Agropecuária – EMBRAPA – São Carlos. Pelo Projeto Tamar-ICMBio nas Bases de Sítio do Conde (BA) e Mangue Seco (BA), realizou atividades de conservação e manejo de tartarugas marinhas, e educação ambiental junto a turistas e a comunidade local.

Dr. ELMA NERY DE LIMA ROMANÓ Secretária de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná – SEMA

Tema do minicurso: Engenharia Ambiental de cemitérios

Engenheira Agrônoma. Mestrado em Ciência do Solo (UFPR). Doutorado em Conservação da Natureza (UFPR) – créditos concluídos. Curso de Filosofia (UFPR). Curso de Direito (UTP) (cursou até o 3º ano). Coordenou a equipe técnica do Centro de Apoio Operacional às Promotorias de Proteção ao Meio Ambiente – do Ministério Público do Estado do Paraná de 1994 a 2005. Atuou no projeto Solo na Escola, na UFPR, no Dep. De Solos de 2007 até 2012. Professora de cursos de pós-graduação na área ambiental na UNOESC – Santa Catarina atualmente Assessora de Gabinete da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná. Coordenadora do Movimento Mulheres pela p@z – Núcleo Curitiba. Coordenou no Crea-PR o GT – Mulher (Grupo de Trabalho das Engenheiras). Coordenadora Nacional do Projeto Albatross antiplastic pollution. Membro da Academia de Letras de Goiás. Trabalhos publicados: “Avaliação Monetária do Meio Ambiente” (artigo - Cadernos, junho, nº5, ano 1999 - Ministério Público do Estado do Paraná), “Pollution of the Ocean Sediments by Heavy Metals” e “Cemitérios: Passivo ambiental e medidas preventivas e mitigadoras” (2006 – Congresso Brasileiro de Áreas Degradadas). Colaboração em trabalhos publicados: “Necessidade e Impermeabilização e isolamento de aterros sanitários” (artigo - Cadernos, agosto nº7, volume. 2, ano 1999) – Ministério Público do Estado do Paraná, “Comentários da Lei 4.771/65” (ITCF, 1989), artigo científico “Teores de Metais Pesados e Caracterização Mineralógica de Solos do Cemitério Municipal de Santa Cândida, Curitiba” (Yara Jurema Barros, Vander de Freitas Melo, Sônia Zanello, Elma Nery de Lima Romanó & Patrícia Rafaela Luciano), “Manual de Licenciamento Ambiental” (IAP, 1994), e “Manual de Fiscalização Ambiental” (IAP, 1994). Participa do Movimento Poetas del Mundo. Participou da Coletânea de Poesias 2011 - Horizontes da Poesia III – publicada em Portugal. Associação Brasileira de Engenheiros Escritores / Regional Paraná (ABRAEE/PR) participa do livro “Safira Paranaense”, coletânea de textos de 36 autores, todos engenheiros radicados no Estado do Paraná e da Coletânea nacional Safira 2014. Recebeu a medalha Batalhão de Suez, das Forças de Paz da ONU, Recebeu homenagem do Ministério Público do Estado do Paraná, pelos relevantes serviços prestados. Recebeu o troféu ecologia da Câmara Municipal de Curitiba. Título de cidadã honorária de Ponta Grossa e inúmeras condecorações do Exército Brasileiro