

## CURRÍCULOS PALESTRANTE, MODERADORA & CONVIDADOS NACIOANIS/INTERNACIONAIS

**Evento: Encontros CNI SUSTENTABILIDADE 2014**

**Data: 20 de agosto de 2014**

**Local: Hotel Sofitel Copacabana – Rio de Janeiro**

### **Leila Sterenberg**



Apresentadora e repórter especial da GloboNews, Leila Sterenberg formou-se em Jornalismo pela Escola de Comunicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro e iniciou a carreira profissional como repórter de Veja Rio. Entre 1995 e 1997, morou em Nova York, onde foi correspondente de O Globo, colaboradora de revistas da Abril e contratada pela empresa Bloomberg para iniciar o serviço de rádio e TV em português, destinado ao mercado brasileiro. De volta ao Brasil, foi editora-chefe e apresentadora do DFTV em Brasília, onde residiu por dois anos. Em 2000, juntou-se à equipe da GloboNews, inicialmente como repórter e logo como âncora dos telejornais. No canal, já esteve à frente de vários projetos especiais, como a programação especial para o Ano da Alemanha no Brasil e as séries "Cem Anos de Arquitetura" - no centenário do arquiteto Oscar Niemeyer - e "Além da Guerra" - com depoimentos de sobreviventes e refugiados da Segunda Guerra Mundial. Faz reportagens para o GloboNews Especial e entrevistas com personalidades internacionais para o Milênio, além de comandar o Clube dos Correspondentes, que reúne jornalistas estrangeiros que atuam em nosso país.

News presenter and special reporter for GloboNews, Leila Sterenberg graduated in journalism from the Communication School of the Federal University of Rio de Janeiro and began her professional career as a reporter for Veja Rio. Between 1995 and 1997, she lived in New York, where she was a correspondent for the newspaper O Globo, contributor to magazines published by the April publishing group and was hired by Bloomberg to start a radio and TV service in Portuguese designed for the Brazilian market. When she returned to Brazil, she was the chief editor and presenter for DFTV in Brasilia, where she lived for two years. In 2000, she joined the staff of GloboNews, initially as a reporter and later as news anchor. She was in charge of many special projects for that news channel, such as a special news series on the Year of Germany in Brazil and the series "Cem Anos de Arquitetura" (One Hundred Years of Architecture) - on the centenary of architect Oscar Niemeyer's birth - and "Além da Guerra" (Beyond War) - with testimonies of World War II survivors and refugees. She does news reports for GloboNews Especial and interviews with international personalities for the Milênio magazine, in addition to managing the Correspondents' Club, which gathers foreign journalists working in our country.

## Thomas Heller



O professor Thomas Heller, da Universidade de Stanford na Califórnia, é um dos mais influentes especialistas em política ambiental no mundo atual. Membro do painel de experts da Organização das Nações Unidas (ONU), que estimou os efeitos das mudanças climáticas e dividiu com o ex Vice Presidente dos Estados Unidos, Al Gore, o Nobel da Paz em 2007. Heller é requisitado para auxiliar na formulação de programas de sustentabilidade para países emergentes e é o fundador e Diretor Executivo do *Climate Policy Initiative*, instituição sem fins lucrativos, que auxilia no planejamento e crescimento de nações com economias de baixo consumo de Carbono.

Ele também foi um dos Coordenadores da redação do Terceiro e Quarto Relatórios do *Intergovernamental Panel on Climate Change- IPCC*, trabalho que foi reconhecido pelo prêmio de Nobel da Paz em 2007. Thomas Heller é formado em Economia pela Universidade de Princeton e em Direito pela Yale Law School; de 1968-1971, trabalhou como consultor para os governos do Chile e da Argentina. Heller defende a teoria de que todos os avanços significativos da história da humanidade foram decorrentes de grandes saltos tecnológicos e prevê que a transição para a nova ordem mundial vai requerer revoluções bem mais profundas das que houve no passado.

Professor Thomas Heller, from the Stanford University in California, is one of the most influential experts in environmental policy in the world today. He is a member of the UN Panel of Experts that estimated the effects of climate change and he shared the Nobel Peace Prize with the former Vice President of the United States, Al Gore, in 2007. Heller is often invited to assist in drawing up sustainability programs for emerging countries and is the founder and Executive Director of the Climate Policy Initiative, a nonprofit institution that provides assistance in planning and promoting growth in low-carbon economy countries.

He was also one of the coordinators of the drafting of the Third and Fourth Reports of the Intergovernmental Panel on Climate Change-IPCC, a work recognized by the award of the Nobel Peace Prize in 2007. Thomas Heller graduated in Economics from the Princeton University and in Law from the Yale Law School; in 1968-1971, he worked as a consultant to the governments of Chile and Argentina. Heller defends the theory that all significant advances in the history of mankind were brought about by major technological leaps and predicts that the transition to a new world order will require much deeper revolutions than in the past.

## **Carlos R V Silva Filho**



Carlos Silva Filho é Advogado, pós-graduado em Direito Administrativo e Econômico pela Universidade Mackenzie de São Paulo. Desde 2009, ocupa o cargo de Diretor Presidente da ABRELPE – Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais que, juntamente com mais de 70 países, representa o Brasil na *International Solid Waste Association (ISWA)* da qual ele é Diretor. A Abrelpe é uma associação voltada à ampliação e ao fortalecimento do mercado de gestão de resíduos, em colaboração com os setores público e privado. Carlos Silva Filho é também Coordenador da Secretaria Subregional da IPLA – Parceria Internacional para expansão dos serviços de gestão de resíduos junto a autoridades locais, um programa mantido pela Organização das Nações Unidas – *United Nations Centre for Regional Development (UNCRD)*. É editor da Revista Conexão Academia, revista científica sobre resíduos sólidos e autor do livro “Gestão de Resíduos Sólidos - o que diz a lei” (Trevisan Editora), que coloca à disposição do cidadão comum, do gestor de empresas ou do prefeito de cidades tudo o que diz a lei a respeito desse tema, especialmente no âmbito federal.

Carlos Silva Filho is a Lawyer with a graduate degree in Administrative and Economic Law from Mackenzie University in São Paulo. Since 2009, he has held the position of CEO of ABRELPE - Brazilian Association of Special Waste and Public Cleaning Companies, which along with more than 70 other countries represents Brazil at the International Solid Waste Association (ISWA) of which he is the Director. Abrelpe is an association set up to expand and strengthen the waste management market in collaboration with the public and private sectors. Carlos Silva Filho is also the Coordinator of the Subregional Secretariat of IPLA - International Partnership for Expanding Waste Management Services of Local Authorities, which is a program sponsored by the UN - *United Nations Centre for Regional Development (UNCRD)*. He is the editor of Revista Conexão Academia, a scientific magazine on solid waste, and author of the book “Gestão de Resíduos Sólidos - o que diz a lei” (Trevisan Editora publishing house), which provides information on everything the law, especially at federal level, says about solid waste management for common citizens, corporate managers or mayors.

## Gary Crawford



Gary Crawford é Vice Presidente de Desenvolvimento Sustentável da *Veolia Environmental Services (VES)* com sede em Paris. Ele tem mais de 25 anos de experiência no setor de resíduos e já ocupou vários cargos no setor operacional, técnico e gerencial. No atual cargo ele lidera uma equipe internacional responsável pelo desenvolvimento e implementação de políticas, programas e iniciativas no setor de Saúde Corporativa, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente. Suas áreas de expertise incluem mudanças climáticas, Mecanismos de Desenvolvimento Limpo, mercado & gestão de carbono, metodologias e protocolos de Gases de Efeito Estufa e Pegada de Carbono. Atualmente é o Coordenador do Grupo de Trabalho sobre Mudanças Climáticas e Gestão de Resíduos da *International Solid Waste Association (ISWA)*, além de liderar o *Waste and Climate Focal Area* no programa de Meio Ambiente das Nações Unidas (PNUMA) e de ser um membro do Comitê Executivo do *Climate and Clean Air Coalition (CCAC)* – Iniciativa Municipal sobre Resíduos Sólidos. Gary Crawford é Bacharel em Geologia pelo *Cook College, Rutgers University* e possui Mestrado em Engenharia Geológica pela *Drexel University* nos Estados Unidos.

Gary Crawford is currently employed by Veolia Environmental Services (VES), as its Vice President of Sustainable Development. He is based in Paris, France. He has over 25 years of experience in the waste industry and has held various operational, technical and managerial positions. In his current role, he leads an international team that is responsible for the development and implementation of the Corporate Health, Safety, and Environmental policies, programmes, and initiatives. His team also provides support and expertise to VES's world-wide business units on carbon management and the execution of sustainable development projects.

His specific areas of expertise concerning climate change include: Carbon Management Strategy; Development of Clean Development Mechanism (CDM) projects from initial assessment through to registration, monitoring, verification and CER issuance; marketing of emission credits; carbon finance and markets; greenhouse gas accounting methodologies and protocols and carbon footprinting tools.

Prior to joining VES in 2001, Mr. Crawford was the Environment, Health and Safety Director for Waste Management International (WMI) based in London, England. He has been working in Europe since 1992 when he first accepted an assignment in France for WMI as the Country Environmental and Engineering Manager. He is the Chair of the International Solid Waste Association (ISWA) Working Group on Climate Change and Waste Management. He is also the Waste and Climate Focal Area Lead within the Global Partnership on Waste Management (GPWM), launched by the United Nations Environment Program (UNEP) and is a member of the Steering Group of the Climate and Clean Air Coalition (CCAC) Municipal Solid Waste Initiative. Crawford received a Bachelor of Science degree in Geology from Cook College, Rutgers University and a Master of Science degree in Engineering Geology from Drexel University in the United States.

## Roger Hoare



Roger é um profissional da área ambiental com 16 anos de experiência nos setores público e privado. Nesse período ele acompanhou uma vasta gama de agendas ambientais com foco especial em eficiência no uso de recursos, adaptação de mudanças climáticas e políticas para o desenvolvimento. Atualmente, ocupa o cargo de Gerente de Meio Ambiente e Negócios na *Environment Agency* da Inglaterra. O seu papel inclui: o desenvolvimento e gestão de requalificação de resíduos em fluxo de resíduos (Quality Protocols), além de liderar a organização *National Definition of Waste Panel* e coordenar o Programa de *Resource Efficiency* no valor de 3 milhões de libras esterlinas - conhecido como EQual – um projeto em parceria com outros reguladores, o Chartered Institute de Gestão de Resíduos e associações conveniadas. Este trabalho apóia a indústria a desenvolver pesquisa sobre a performance de materiais recicláveis e ferramentas da web para avaliar produtos derivados de resíduos, em contrapartida à requalificação de resíduos.

Anteriormente a esse cargo ele liderou o Programa de *Waste Protocols* na Inglaterra e no País de Gales. Este programa buscou avaliar 21 dos maiores fluxos industriais de resíduos, em parceria com a indústria e quando possível desenvolver end of waste criteria – conhecido como *Quality Protocols*. Foram produzidos 12 protocolos que devem produzir um excesso de 3 bilhões de libras esterlinas em lucros, através de redução de custos e aumento de vendas. Com o aumento do uso destes co-produtos estima-se que as emissões de 1,2 milhão de toneladas de CO<sub>2</sub> sejam evitadas até 2020.

Roger is an environmental professional with 16 years experience working in the public and private sector. His experience covers a wide range of subjects with a particular focus on resource efficiency, climate change adaptation, and policy development. His current role as Environment & Business Manager within the Environment Agency (England) is to lead on the Definition of Waste. This includes: the development and management of waste stream end of waste criteria (Quality Protocols); he Chairs the organisation National Definition of Waste Panel; and leads a £3m Resource Efficiency Programme called EEqual, a partnership project with other regulators, the Chartered Institute of Waste Management and trade associations. This work aims to support industry by developing primary research into the performance of recycled materials, and web based tools to assess waste derived products against end of waste criteria.

Prior to this role he led the Waste Protocols Programme across England and Wales. This programme sought to assess 21 major industrial waste streams, in partnership with industry, and where possible develop end of waste criteria (known as Quality Protocols). In total 12 Protocols have been produced which are expected to deliver in excess of £3bn business benefits through cost savings and increased sales. By increasing the use of these waste derived products it is also estimated that the emissions of over 1.2m tonnes of CO<sub>2</sub> will be avoided by 2020.

**Douwe Jan Joustra**

Douwe Jan Joustra é Gerente do Instituto *One Planet Architecture (OPAi)*. Juntamente com o renomado arquiteto e sócio, Thomas Rau, eles desenvolvem projetos de arquitetura sustentável, construção, cidades sustentáveis - *climate neutral cities*, biodiversidade e negócios, energias limpas e modelos para business. Joustra foi o Coordenador do programa 'Cradle to Cradle', conhecido no Brasil como 'berço a berço', numa parceria com o governo holandês no período de 2007-2010; além de Gerente do Programa do *Innovationprogram Climateneutral Cities* (2010) é, ainda, orientador de inovação nas cidades. Na Holanda, é amplamente reconhecido como especialista em proferir palestras para o mundo corporativo sobre Economia Circular, além de promover iniciativas para a melhoria da performance de governos locais

Douwe Jan Joustra is managing partner of the One Planet Architecture institute (OPAi). Together with his partner in OPAi, the well known (sustainable) architect, Thomas Rau they realize innovations on sustainable development in building, areadevelopment, climateneutral cities, biodiversity in business, clean energy and new businessmodels. Joustra was programcoordinator Cradle to Cradle within Dutch government during the period 2007-2010. He also was programmanager of the Innovationprogram Climateneutral Cities (2010) and still the coach in the innovations of these cities on proces- and systemslevel. In the Netherlands he is an expert on Circular Economy in business and the performance of governments in enhancing (local) based circular economy initiatives.

**Jefferson de Oliveira Gomes**

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (1994), mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (1995) e doutorado pela UFSC em cooperação com a RWTH-Aachen - Alemanha (2001). Desde janeiro de 2004 atua como professor da Divisão de Engenharia Mecânica-Aeronáutica do Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA, além de ser o Coordenador do Centro de Competência em Manufatura (CCM-ITA). Orienta pesquisas na pós-graduação (doutorado e mestrado) e na graduação. Tem experiência industrial e acadêmica na área de Engenharia Mecânica e Produção, atuando principalmente nos seguintes temas: análise de desempenho de processos de fabricação, análise de desempenho organizacional e tecnológico de plantas industriais, auxílio à tomada de decisões

industriais e sustentabilidade em processos de fabricação. Desde agosto de 2011 é também Gerente Executivo do Departamento Nacional do SENAI para Tecnologia e Inovação.

Jefferson is a graduate in Mechanical Engineering from the Federal University of Santa Catarina - UFSC (1994) with a master's degree in Mechanical Engineering from the Federal University of Santa Catarina - UFSC (1995) and a PhD from UFSC in cooperation with RWTH-Aachen - Germany (2001). Since January 2004, he has been working as professor at the Mechanical/Aeronautical Engineering Division of the Technological Institute of Aeronautics - ITA, besides being the Coordinator of the Center of Competence in Manufacturing (CCM-ITA). He supervises research in graduate (Master's degree and PhD) and undergraduate programs. He has industrial and academic experience in the field of Mechanical Engineering and Production and is particularly active in the following areas: analysis of manufacturing process performance, analysis of the organizational and technological performance of industrial plants, support to industrial decision-making, and sustainability in manufacturing processes. Since August 2011, he has also been the Executive Director of the National Department of SENAI for Technology and Innovation.

#### Peter Buck-Skals



Peter Skals tem Mestrado em Ciências Ambientais e Engenharia e é o Especialista Ambiental Sênior no Departamento Corporativo de Meio Ambiente da empresa de produtos e serviços farmacêuticos *Coloplast* na Dinamarca . Há sete anos é responsável pela segurança, saúde e sustentabilidade dos produtos da empresa e mantém um compromisso contínuo com o Ecodesign nos processos de Pesquisa & Desenvolvimento.

Peter Skals has a Master of Science Environmental Engineering and is a Senior Environmental Specialist in the Corporate Environmental Department in Coloplast. With seven years of experience he is responsible for ensuring environmental improvement of Coloplast products by continuous and balanced involvement of ECO design in Research & Development processes.

**André Luiz Tachard**

André Tachard é Engenheiro Civil pela Universidade Federal da Bahia (2004), Mestre em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos(2006) e Doutor em Ciências Ambientais (USP / Universidade Técnica da Dinamarca/2010), com ênfase na Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) de produtos. Desde o início de sua trajetória profissional atua em temas ligados à Sustentabilidade Corporativa e trabalhou na área de Tecnologias Sustentáveis da empresa de cosméticos Natura além de ter sido Supervisor de Estratégias de Sustentabilidade da Embraer S.A., onde atua desde 2011.

André Tachard graduated in Civil Engineering from the Federal University of Bahia (2004) and holds a Master's degree in Materials Engineering from the Federal University of São Carlos (2006) and a PhD in Environmental Sciences from the University of São Paulo-USP/Technical University of Denmark (2010), with emphasis on Life Cycle Assessment (LCA) of products. Since the beginning of his career, he has been working with topics related to Corporate Sustainability, and he worked in the Sustainable Technologies unit of the cosmetics company Natura and was Supervisor of Sustainability Strategies at Embraer S.A., where he has been working since 2011.

**Rodrigo Krug**

Rodrigo Krug é Técnico em Mecatrônica pelo SENAI e graduando em Engenharia de Controle e Automação da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUC/RS. Tem mais de dez anos de experiência no desenvolvimento de máquinas, equipamentos e sistemas de automação, além do desenvolvimento de equipamentos que facilitem a manufatura. Já teve duas empresas ligadas ao desenvolvimento de tecnologia e atualmente é CEO da Ciever Tecnologia, empresa responsável pela primeira Impressora 3D nacional: a Ciever CL1. Está no mercado há cerca de dois anos e tem mais de 350 máquinas em todo o Brasil, em empresas como Embraer, Renault-Nissan e Intelbras. Em 2012 recebeu o Prêmio de Destaque Inovação em Engenharia, pela Sociedade de Engenharia do estado do Rio Grande do Sul, ao lado de gigantes da engenharia como a Volvo e a Stara. Ainda em 2012 foi premiado com a Ciever no torneio Info Start na categoria principal, disputada com mais de 490 empresas de todo o Brasil. é natural de Candelária, Rio Grande do Sul, e reside em Porto Alegre desde 2006.

Rodrigo Krug is a Mechatronics Technician from SENAI and graduated in Control and Automation Engineering from the Catholic University of Rio Grande do Sul - PUC/RS. He has over ten years' experience in developing machinery, equipment and automation systems and also of equipment designed to facilitate manufacturing processes. He was the owner of two technological development companies and is currently CEO of Cliever Technologia, the company that developed the first Brazilian 3D printer, known as Cliever CL1. He has been active on the market for about two years and has over 350 machines in use throughout Brazil in companies such as Embraer, Renault-Nissan and Intelbras. He was awarded the Innovation in Engineering Prize (Prêmio de Destaque Inovação em Engenharia) from the Engineering Society of the state of Rio Grande do Sul in 2012, alongside engineering giants such as Volvo and Stara. Also in 2012, he was awarded the Cliever prize in the Info Start competition in the main category, competing with more than 490 companies from all over Brazil. He was born in Candelaria, state of Rio Grande do Sul, and has been living in Porto Alegre since 2006.

#### Alexandre Alvim



Alexandre Alvim possui extensa experiência no setor de serviços ambientais e energia renovável. Atualmente como Diretor de Energia e Novos Negócios da Estre Ambiental, é responsável por liderar a expansão dos negócios voltados à valorização dos resíduos como energia, reciclagem, co-processamento e combustíveis derivados de resíduos. Antes da Estre, Alvim foi fundador e sócio-diretor da Greentech Capital, empresa de investimentos com foco em tecnologias limpas e energia renovável. Alvim atuou também por vários anos no setor de telecomunicações ocupando posições de diretoria na Embratel, Vésper e Nortel Networks. Alvim é formado em engenharia elétrica pela UNICAMP e possui MBA pela Kellogg School of Management, Universidade de Northwestern (EUA).

Alexandre Alvim has extensive experience in the environmental services and renewable energy industry. Currently, as Director for Energy and New Business of the company Estre Ambiental, he is in charge of leading the expansion of business opportunities related to using waste to generate energy, waste recycling, co-processing, and waste fuel production. Before working with Estre, Alvim was the founding and managing partner of Greentech Capital, an investment company focused on clean technology and renewable energy projects. Alvim also worked for several years in the telecommunications industry holding management positions at Embratel, Vesper and Nortel Networks. Alvim graduated in electrical engineering from UNICAMP and holds an MBA from the Kellogg School of Management of the Northwestern University (USA).

#### Sergio Guerreiro Ribeiro



Sergio Guerreiro é formado em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, *Master of Science* em Engenharia Nuclear pelo *Massachusetts Institute of Technology*, *Master of Science em Engineering* – Universidade da Califórnia, Doutor em Filosofia da Engenharia pela Universidade da Califórnia e Pós –Doutorado em Estudos Avançados de Engenharia pelo *Massachusetts Institute of Technology*. Em sua carreira profissional Guerreiro foi presidente e fundador do Conselho de Pesquisa em Geração de Energia com Resíduos, em 2010, (WTERT-BRASIL) do qual é membro desde 2004. É pesquisador colaborador do IVIG/COPPE/UFRJ 2004 a 2009; pesquisador titular (aposentado) Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN e Professor do Instituto Militar de Engenharia. Autor de três patentes no Brasil (INPI) e uma na Europa (EPO) na área de Usinas Termelétricas a Biomassa/Lixo de Alta Eficiência , realizou trabalhos de consultoria para: PETROBRAS, BR-DISTRIBUIDORA, CEMIG, BROOKFIELD, HAZTEC, FOXX, BRASKEM, ODEBRECHT.

Sergio Guerrero is a graduate in Mechanical Engineering from the Catholic University of Rio de Janeiro with an M.S. in Nuclear Engineering from the Massachusetts Institute of Technology, an M.S. in Engineering from the University of California, a PhD in Philosophy of Engineering from the University of California and a Post-PhD in Advanced Studies in Engineering from the Massachusetts Institute of Technology. In his professional career, Guerreiro was the chair and founder of the Waste-to-Energy Research and Technology Council (WTERT-BRAZIL) in 2010, of which he has been a member since 2004. He worked as assistant researcher at IVIG/COPPE/UFRJ between 2004 and 2009; as full researcher (retired) at the National Nuclear Energy Commission - CNEN and as Professor at the Military Engineering Institute.

He holds three patents in Brazil (INPI) and in Europe (EPO) in the area of Biomass Thermal Plants/High Efficiency Waste and has provided consultancy services to the following companies: PETROBRAS, BR-DISTRIBUIDORA, CEMIG, BROOKFIELD, HAZTEC, FOXX, BRASKEM, ODEBRECHT.

#### Katriina Poskiparta



Katariina Poskiparta é Secretária Executiva de Políticas do Ministro de Meio Ambiente da Finlândia Ville Niinistö. Ela tem longa e vasta experiência na área política de seu país, tendo trabalhado como Secretária de Estado desde 2007 e Assessora Especial do Primeiro Ministro de 1995-2002, além de Secretária do partido *The Green League* da Finlândia durante o período de 1993-1995. O seu currículo também inclui o cargo de direção do Serviço para Cidadãos da cidade de Vanta e consultorias ambientais.

Katariina Poskiparta is Political Secretary of State for the Minister of the Environment Finland, Ville Niinistö. Poskiparta has a long and extensive background in Finnish politics, having worked as Political Secretary of State since 2007, as Special Advisor at

Prime Minister's Office during 1995–2002 as well as Party Secretary of The Green League of Finland during 1993–1995. In addition to politics, Poskiparta's work curriculum includes, among other things, directing the leisure and citizen services of the city of Vantaa, and environmental consulting. She holds a Master's degree in social sciences (University of Tampere, Finland).

#### **Andrea Katharina Jünemann**



Desde 2008 Jünemann é a Coordenadora do Departamento de Resíduos Sólidos, Gestão da Água e Cobrança de Impostos do Ministério da Economia e Energia em Berlim. Anterior a esse cargo ela foi responsável e atuou em diversos setores como legislação, novas tecnologias e recursos humanos. É formada em Direito pela Universidade de Regensburg no condado da Bavária e Berlim. È integrante do Conselho de Consultores da *RETech Partnership* Alemã e do Registro Alemão para Equipamentos de Resíduos Elétricos. Desde 2010 participa como uma das representantes de seu país no Grupo de Trabalho Alemanha-China sobre tecnologias verdes e economia circular.

Since 2008 I have been the Head of the Unit Waste- and Water Management, Energy Taxation in the Federal Ministry of Economics and Energy in Berlin. Before that I served as a Desk Officer responsible for different fields like competition law, new innovative technologies, human resources.I hold a degree in law from the University of Regensburg in Bavaria and the Berlin county. I am member of the Advisory Boards of German RETech Partnership and the German Register for Waste Electric Equipment. Since 2010 I also have been one the German contact persons for the German-Chinese Working Group on green technology and circular economy.

#### **Suênia Maria Cordeiro**



Suênia Sousa é engenheira civil, especialista em sistemas de inovação e tecnologia, com foco em arquitetura e construções sustentáveis pela Universidade de Mato Grosso, em liderança, pela Amana KEY e Fundação Dom Cabral. É Diretora do Centro Sebrae de Sustentabilidade, localizado em Cuiabá, Mato Grosso, que objetiva mapear, desenvolver e disseminar conhecimento e práticas sustentáveis aplicadas aos pequenos negócios. Atua há mais de 10 anos em gestão de projetos de engenharia e execução de obras, sendo responsável por edificações com propósitos de aprendizagem empresarial que facilitam o acesso à práticas sustentáveis nos negócios, e que possuem selo Procel Edifica “Nível A” para concepção de projeto e edificação construída.

Civil Engineer, specialized in Innovation and Technology Systems and with a focus in sustainable architecture by Universidade de Mato Grosso in Brazil, a líder through Amana KEY and “Fundação Dom Cabral” She is the Director for the

Sustainable Centre at Sebrae – Brazilian Micro and Small Business Support based in the city of Cuiabá, in the state of Mato Grosso. Its main objective is to identify, develop and disseminate knowledge and sustainable practices for small business in the region. For over ten years she has managed engineering projects and constructions sites to facilitate sustainable practices in business and with a PROCEL Edifica “Level A” certificate.