



**CONFERÊNCIA
IBERO-BRASILEIRA
DE ENERGIA**

PROGRAMAÇÃO DAS COMUNICAÇÕES ORAIS

LISBOA, 30 E 31 DE MAIO 2019

LOCAL - SALA CONDES DE SUCENA 1 - CENTRO DE CONGRESSOS E EVENTOS DO TIVOLI
AVENIDA LIBERDADE LISBOA

DIA 30 DE MAIO

12H00 – SESSÃO 1

MODERADOR: RUI CASTRO

Professor no Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores do Técnico Lisboa (IST)

“SUSTENTABILIDADE EM ENERGIA ELÉTRICA NA UNICAMP”

Primeiro Autor: JOSÉ HENRIQUE BASSI SOUZA SPERANCINI

Grupo 2: Instrumentos e Soluções de Eficiência Energética

“ANÁLISE DE RISCO E MAPEAMENTO DA VULNERABILIDADE DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PORTO DE SANTOS”

Primeiro Autor: JULIO CESAR RAYMUNDO

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“VALORAÇÃO DA ENERGIA GERADA POR PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO”

Primeiro Autor: MIGUEL MORAES MARTINS SEGUNDO

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“USINA TERMOSSOLAR LAGUNA – OS PRIMEIROS PASSOS DO BRASIL NA INSERÇÃO DA TECNOLOGIA DE CONCENTRADORES CILINDRO-PARABÓLICOS NA SUA MATRIZ ENERGÉTICA POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO DE UMA USINA PILOTO”

Primeiro Autor: NELSON PONCE JÚNIOR

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“ESTUDO PARA READEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE LOGÍSTICA DE MATERIAL DAS EMPRESAS ELETROBRAS COM USO DA LÓGICA FUZZY”

Primeiro Autor: RODRIGO COSTA DOS SANTOS

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

“WIND AND SOLAR PHOTOVOLTAIC GENERATOR MODELS FOR SHORT-CIRCUIT PROGRAMS”

Primeiro Autor: SYLVIO CAYRES

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

13H20 – INTERVALO

15H40 – SESSÃO 2

MODERADORA: NATÁLIA DE ALMEIDA MORENO

Docente da Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra

“O CARRO ELÉTRICO E AS ESTRATÉGIAS DA UNIÃO EUROPEIA PARA DIMINUIR AS EMISSÕES NA MOBILIDADE INDIVIDUAL”

Primeiro Autor: AUGUSTA MATTOS CARVALHO DE ANDRADE

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados

“PRIVACIDADE – UMA NOVA DIMENSÃO A SER CONSIDERADA NAS REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES?”

Primeiro Autor: FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados

“PROSUMIDORES E A REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO”

Primeiro Autor: MARCO OLÍVIO MORATO DE OLIVEIRA

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“MEIO AMBIENTE, MOBILIDADE E ELETOMOBILIDADE, UM PLANO DE INCENTIVO PARA O BRASIL”

Primeiro Autor: LILIAN REGINA GABRIEL MOREIRA PIRES

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados

“GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E CIDADES INTELIGENTES: QUE MARCO REGULATÓRIO? OS CASOS DE PORTUGAL, ESPANHA E BRASIL”

Primeiro Autor: LUIZ ANTÔNIO MANO UGEDA SANCHES

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados

“GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO BRASIL: PERFIL E PERSPECTIVAS FUTURAS”

Primeiro Autor: PATRÍCIA ASFOR PARENTE

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

17H10 – INTERVALO

17H30 – SESSÃO 3

MODERADORA: MARTA NUNES VICENTE

Assistente convidada da Escola de Direito do Porto da Faculdade de Direito da Universidade Católica Portuguesa

“A EXPLORAÇÃO DOS HIDROCARBONETOS NÃO CONVENCIONAIS NOS EUA E NA UNIÃO EUROPEIA E O ACORDO DE PARIS: VIABILIDADE NO BRASIL”

Primeiro Autor: ALEXANDRE RICARDO MACHADO

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“O LIVRE ACESSO ÀS INFRAESTRUTURAS DE GÁS NATURAL NO BRASIL”

Primeiro Autor: CAROLINA ARAÚJO DE AZEVEDO PIZOEIRO

Grupo 4: Perspectivas para a Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

“PRINCIPAIS ASPECTOS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA CAPTURA E ESTOCAGEM DE CARBONO NO BRASIL”

Primeiro Autor: HIRDAN KATARINA DE MEDEIROS COSTA

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“PERSPECTIVAS REGULATÓRIAS DE IMPLANTAÇÃO DA CAPTURA E ESTOCAGEM DE CARBONO NO BRASIL E EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS”

Primeiro Autor: ISABELA MORBACH MACHADO E SILVA

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“COMO “TRANSFORMAR O SISTEMA PORTUÁRIO PORTUGUÊS NUMA «ÁREA DE SERVIÇO» PARA ABASTECIMENTO DE NAVIOS A GNL E NUM HUB REEXPORTADOR DE GNL”

Primeiro Autor: LILIANA LOURO MONTEIRO CEREJO

Grupo 4: Perspectivas para a Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis]

“O IMPACTO DO GÁS NATURAL NAS EMISSÕES DE CO₂: ANÁLISE EM PAINEL DO CASO EUROPEU”

Primeiro Autor: MIGUEL DIAS FILIPE

Grupo 4: Perspectivas para a Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

“MARITIME SECTOR FUEL CONSUMPTION AND EMISSIONS: THE STATE OF THE ART OF REGULATORY ISSUES AND RESEARCH AVENUES”

Primeiro Autor: VINICIUS ANDRADE DOS SANTOS

Grupo 4: Perspectivas para a Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

19H00 – ENCERRAMENTO DAS APRESENTAÇÕES

DIA 31 DE MAIO

9H00 – SESSÃO 4

MODERADORA: MARIA JOÃO PEREIRA ROLIM

Presidente da Comissão Especial de Direito da Energia da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB)/São Paulo, Brasil

PhD Energia e Sustentabilidade CEPMLP Dundee

“ADVANCED RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES: IMPROVING LEGAL STATUTES AND POLICIES TO BOOST INNOVATION AND COMPETITIVENESS”

Primeiro Autor: CÁCIA CAMPOS PIMENTEL

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“ASPECTOS JURÍDICO-LEGAIS DA PRODUÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE FONTES HÍDRICAS POR MEIO DE GERADORAS DE PEQUENO PORTE: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DA SUSTENTABILIDADE A PARTIR DAS EXPERIÊNCIAS NO ESTADO DE SANTA CATARINA (BRASIL)”

Primeiro Autor: CAETANO DIAS CORRÊA

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“INNOVACIÓN, MOVILIDAD SOSTENIBLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CONTEXTO DE LAS INICIATIVAS DE ENERGÍA LIMPIA. IMPACTO DE LAS MEDIDAS DE TRANSICIÓN EN EL MERCADO IBÉRICO - EL CASO DE LISBOA, CAPITAL VERDE EUROPEA - 2020”

Primeiro Autor: CLAUDIA RIBEIRO PEREIRA NUNES

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“REESTRUTURAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO PARA UM MODELO AMPLO DE COMPETIÇÃO NO VAREJO”

Primeiro Autor: GABRIEL JAMUR GOMES

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“O POTENCIAL ELÉTRICO RENOVÁVEL EM PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: O USO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA MATRIZ BRASILEIRA”

Primeiro Autor: PRISCILA ELISE ALVES VASCONCELOS

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

“A MICRO E MINI GERAÇÃO DE ENERGIA NO BRASIL: UMA ABORDAGEM SOBRE A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA DA REGULAÇÃO BRASILEIRA”

Primeiro Autor: RENATA RIBEIRO DE SOUZA NOBRE

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

10H10 – SESSÃO 5

MODERADORA: PRISCILLA MACIEL DE MENEZES

Membro da Comissão Especial de Energia do Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB)

“A REGULAÇÃO DA SEGURANÇA DE BARRAGENS NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO: HISTÓRICO E DESAFIOS”

Primeiro Autor: LIVIA DE SOUZA CORREIA

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“A LEGISLAÇÃO SOBRE O LICENCIAMENTO AMBIENTAL BRASILEIRO E AS IMPLICAÇÕES DOS RECENTES ACIDENTES COM BARRAGENS NO BRASIL”

Primeiro Autor: SIMONE PASCHOAL NOGUEIRA MINIOLI

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“A GESTÃO DO RISCO HIDROLÓGICO NO BRASIL: JUDICIALIZAÇÃO E PROPOSTAS DE SOLUÇÃO”

Primeiro Autor: VLÁDIA VIANA REGIS

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“TERRITÓRIOS E ÁREAS DE INFLUÊNCIA: COMO SURGEM OS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS EM TORNO DE PROJETOS EÓLICOS?”

Primeiro Autor: WELSON AIALON ALCANIZ DOS SANTOS

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

“A PRIVATIZAÇÃO DAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELETROBRAS: UMA ANÁLISE COM BASE NA EXPERIÊNCIA JURÍDICO-ECONÔMICA INTERNACIONAL”

Primeiro Autor: YURI SCHMITKE ALMEIDA BELCHIOR TISI

Grupo 5: Questões Transversais dos Setores Energéticos

11H20 – INTERVALO



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

11H40 – SESSÃO 6

MODERADORA: PAULA FERREIRA

Professora Associada no Departamento de Produção e Sistemas, Escola de Engenharia, Universidade do Minho

“OS DESAFIOS NA COMUNICAÇÃO SOBRE ATRIBUTOS AMBIENTAIS E ECONÔMICOS DE PROJETOS DE ENERGIA ELÉTRICA”

Primeiro Autor: ANA LÚCIA RODRIGUES DA SILVA

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“VALORAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS ASSOCIADOS A PROJETOS DE RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL NO RESERVATÓRIO DE TRÊS IRMÃOS: CARBONO, USO PÚBLICO E RECURSOS PESQUEIROS”

Primeiro Autor: CARLOS EDUARDO FRICKMANN YOUNG

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“OS ASPECTOS TÉCNICOS, ECOLÓGICOS E ECONÔMICOS DAS MINICENTRAIS HIDRELÉTRICAS COMO VANTAGENS COMPETITIVAS NO ÂMBITO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA NO BRASIL: UM ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO GOIÁS”

Primeiro Autor: GUSTAVO ANDRÉ SANTANA DE SÁ

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“O IMPACTO DA BIOECONOMIA NA REGULAÇÃO DA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA: GOVERNANÇA, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE”

Primeiro Autor: PRISCILA ELISE ALVES VASCONCELOS

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“BIOECONOMIA: IMPACTO NA GOVERNANÇA E NO FOMENTO DA BIOELETRICIDADE DE CANA DE AÇÚCAR NO BRASIL”

Primeiro Autor: SELENA HERRERA

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“ENERGIA E INDÚSTRIA NO BRASIL: UMA ANÁLISE DO MOMENTO ATUAL E A IMPORTÂNCIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NESTE CENÁRIO”

Primeiro Autor: VITÓRIA AGUIAR BARBOSA

Grupo 2: Instrumentos e Soluções de Eficiência Energética

13H00 – INTERVALO

15H30 – SESSÃO 7



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

MODERADOR: VLADIMIRO MIRANDA

Professor Catedrático da Universidade do Porto e pesquisador no INESC TEC, Portugal

“SHIFTING BAGASSE TOWARDS 2G ETHANOL PRODUCTION USING BIOGAS FROM SUGAR AND ETHANOL PROCESSING WASTE”

Primeiro Autor: CAIO LUCA JOPPERT

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“A UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA REGULAÇÃO DE FREQUÊNCIA A PARTIR DA GERAÇÃO”

Primeiro Autor: GUSTAVO JOSÉ LUNA FILHO

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“IMPROVE THE SOLAR POWER FORECAST USING CLOUD INDEX ALGORITHMS”

Primeiro Autor: JOÃO ESTEVES

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS COMPACTAS: A EXPERIÊNCIA DA EDP NA BUSCA POR MELHOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PLANEJAMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE”

Primeiro Autor: LUCAS OLIVEIRA

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

“SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA COMO MODELO DE NEGÓCIO NA ÓTICA DO OPERADOR DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO”

Primeiro Autor: TIAGO JOÃO AMORIM ABREU

Grupo 1: Setor Elétrico, Energias Renováveis e Meio Ambiente

16H50 – INTERVALO

17H10 – SESSÃO 8

MODERADOR: CARLOS HENGGELER ANTUNES

Professor Catedrático no Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

“INSTRUMENTATION AND CONTROL DEVELOPMENT APPLIED TO HYDROGEN AND ION LITHIUM ENERGY STORAGE SYSTEMS”

Primeiro Autor: ELÓI FONSECA

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados



CONFERÊNCIA IBERO-BRASILEIRA DE ENERGIA

“O PROJETO “CAMPUS SUSTENTÁVEL” DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS”

Primeiro Autor: LINDINALVA CÂNDIDO MACHADO

Grupo 2: Instrumentos e Soluções de Eficiência Energética

“RESULTADOS DA APLICAÇÃO DO SISTEMA PROCESS BUS NA SUBESTAÇÃO BETHÂNIA DA CPFL”

Primeiro Autor: OSVALDO FORONI JUNIOR

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados

“SISTEMA DE AUTOCONSUMO PARA BOMBAGEM DE ÁGUA NAS REGIÕES OFF-GRID”

Primeiro Autor: PATRÍCIO ANDRADE

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados

“IOT E MACHINE LEARNING PARA MONITORAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICAS DAS CIDADES INTELIGENTES”

Primeiro Autor: RODRIGO COSTA DOS SANTOS

Grupo 3: Tecnologias Inteligentes, Gestão e Proteção de Dados