

MBA EXECUTIVO EM ENERGIA

MOTIVAÇÕES

As perspectivas de novos investimentos no Setor de Energia apontam excelentes oportunidades de negócios e grandes desafios para empresas e profissionais de diversas atividades econômicas. Os especialistas que possuírem conhecimentos técnicos e visão empreendedora ampliarão as possibilidades de ocuparem posições estratégicas nesse enorme e diversificado mercado, essencial para que as outras atividades possam coexistir.

OBJETIVOS

- Conhecer as bases do modelo energético nacional e as expectativas de modernização do setor, incluindo aspectos de licenciamento ambiental.
- Obter uma visão geral das tecnologias para energias renováveis.
- Estudar questões sobre tarifas, leilões de energia, *Smart Grid* e riscos e oportunidades na comercialização de energia elétrica.
- Compreender os modelos e tecnologias para aplicação da eficiência energética, incluindo as características da cogeração e da climatização.
- Identificar fontes de recursos e entender as melhores práticas de gerenciamento de projetos com foco em energia.
- Aprender as práticas da governança corporativa, ampliar a importância do desempenho da liderança na sustentabilidade das empresas e obter técnicas para solucionar conflitos com base na negociação e mediação.

COMPETÊNCIAS

Os alunos reunirão conhecimentos fundamentados nos principais elos do Setor de Energia e aprenderão a analisar problemas e propor soluções que atendam aos princípios econômicos, sociais e ambientais.

PÚBLICO-ALVO

Profissionais com curso superior que almejam obter conhecimentos específicos e uma visão executiva para assumir desafios de liderança no Setor.

COORDENAÇÃO

- **Coordenação Geral:** Prof. Dr. Eduardo Luiz Machado
- **Coordenação Executiva:** Prof. Leonardo S. Caio, MSc

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT

Av. Prof. Almeida Prado, 532, Prédio 56, Cidade Universitária, São Paulo

Curso presencial

Início das aulas
01/02/2020

Carga horária
400 horas

Aulas quinzenais,
aos sábados, das
8h30 às 17h30

Investimento
25x R\$ 1.120,00

Material didático e
coffee break
inclusos no valor

Estacionamento
gratuito

Informações e
inscrições

Andréa Valero
(11) 3767-4226

bit.ly/energiappt

MBA EXECUTIVO EM ENERGIA

(M) Módulo - (D) Disciplina		HA
M1	MARCO REGULATÓRIO E POLÍTICAS PÚBLICAS DO SETOR DE ENERGIA	56
M1D1	Modelo Institucional e Marco Regulatório do Setor Elétrico	8
M1D2	Modelo Institucional e Marco Regulatório do Petróleo e Gás	8
M1D3	Políticas Públicas no Setor de Energia com ênfase na Indústria do Petróleo e Gás	16
M1D4	Licenciamento Ambiental Aplicado no Setor de Energia	16
M1	Avaliação	8
M2	ENERGIAS RENOVÁVEIS: ENFOQUE REGULATÓRIO, TECNOLÓGICO E ECONÔMICO	72
M2D1	Pequena Central Hidrelétrica - PCH	24
M2D2	Bioenergia	8
M2D3	Energia Solar Fotovoltaica	16
M2D4	Energia Eólica	8
M2D5	Recuperação Energética de Resíduos Sólidos Urbanos	8
M2	Avaliação	8
M3	COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	48
M3D1	Formação de Tarifas e Leilões de Geração e Transmissão de Energia Elétrica	16
M3D2	Modelos de Concessão e Tarifas Reguladas para Sistema de Redes Inteligentes	8
M3D3	Gerenciamento de Riscos na Comercialização de Energia Elétrica	16
M3	Avaliação	8
M4	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE	56
M4D1	Tecnologias e Aplicações para Promover a Eficiência Energética	8
M4D2	Sistemas de Gestão da Energia: ISO 50001	8
M4D3	Cogeração: Enfoque Regulatório, Tecnológico e Econômico	24
M4D4	Climatização: Enfoque Regulatório, Tecnológico e Econômico	8
M4	Avaliação	8
M5	ANÁLISE ECONÔMICA DE PROJETOS EM ENERGIA	56
M5D1	Planejamento Estratégico em Energia	16
M5D2	Análise de Viabilidade Econômica e Decisão de Investimentos	8
M5D3	Fontes de Recursos para Projetos em Energia	8
M5D4	Gerenciamento de Projetos em Energia	16
M5	Avaliação	8
M6	GESTÃO EXECUTIVA EM ENERGIA	56
M6D1	Governança Corporativa e Ética Empresarial no Setor de Energia	16
M6D2	Liderança Sustentável Aplicada no Setor de Energia	16
M6D3	Métodos Alternativos de Solução de Conflitos no Setor de Energia	8
M6D4	Gestão da Inovação em Energia	8
M6	Avaliação	8
M7	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	56
M7D1	Metodologia da Pesquisa Científica	16
M7D2	Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso (*)	24
M7	Apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso	16

TOTAL DE HORAS	400
-----------------------	------------

CORPO DOCENTE

- Ademar Hakuo Ushima, MSc
- Aginaldo de Souza Gonçalves, DSc
- Alex Fedozzi Vallone, MSc
- Ana Flávia Nogueira, PhD
- Ana Paula de Souza Silva, MSc
- Breno Wasserstein, Espec.
- Cláudia dos Santos, Espec.
- Cláudia Echevengúá Teixeira, DSc
- Claudio Marcello P. Pereira, Espec.
- Eduardo José Bernini, MSc
- Elbia Silva Gannoum, DSc
- Edna Baptista dos S. Gubitoso, Espec.
- Gerhard Ett, DSc
- Gustavo Borges, MSc
- Jorge Antonio Pedroso Junior, MSc
- Leonardo Caio, MSc
- Marcelo Nakagawa, DSc
- Mayla Matsuzaki Fukushima, DSc
- Nivaldo Silveira Simões, Espec.
- Oswaldo Sanchez Júnior, DSc
- Paulo Brito M. de Azevedo, Espec.
- Regina Borelli, Espec.
- Ricardo Luis Gedra, MSc
- Roberto Castro, DSc
- Ronaldo Andreos, MSc
- Silla Motta, Espec.
- Symone Araújo, DSc
- Yara C. Mussolin, Espec.
- Yuri Basile Tukoff Guimarães, MSc
- Zilmar José de Souza, PhD