

## Temas indicados pelos alunos matriculados em Trabalho de Graduação III em Engenharia de Energia ano de 2019

Analisar o impacto da conexão de geração fotovoltaica em redes de distribuição de energia elétrica
ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ANEXADOS (BAPV) E INTEGRADOS (BIPV) À CONSTRUÇÃO
ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DAS VARIÁVEIS CONSIDERADAS NOS ESTUDOS DE VIABILIDADE DE MIGRAÇÃO PARA O MERCADO LIVRE DE ENERGIA
Análise de Viabilidade Técnica de um Projeto Híbrido de Geração de Energia Elétrica Utilizando Hidrelétricas Reversíveis
Análise do potencial teórico de produção de biogás de aterro para geração de energia elétrica no estado de São Paulo
Análise do Sistema de Comercialização de Energia Elétrica do Setor Elétrico Brasileiro diante da crise hídrica de 2014-2016
ANÁLISE DO SISTEMA DE GERAÇÃO TERMOELÉTRICA COM O BIOGÁS FORMADO A PARTIR DO LODO DE ESGOTO.
Análise econômica de um sistema fotovoltaico em unidade residencial conectado à rede na região do Alto Tietê mediante financiamento
Análise Termodinâmica do Sistema Ciclo Combinado com Energia Solar Térmica.
Análise termodinâmica do sistema de refrigeração de compressão a vapor com fluido refrigerante R290 (Propano) como alternativa para refrigeração comercial.
APLICAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS NA OPERAÇÃO DE SEMÁFOROS DA CIDADE DE SÃO PAULO
Auto-comissionamento de Máquinas de Indução com Modelo Síncrono d-q Orientado pelo Campo
Avaliação de Potencial Eólico e Características de Vento de Diferentes Localidades na Região Sul do Brasil para Geração Distribuída.""
Avaliação do potencial solar da grande São Paulo
Avaliação do Programa Inovar-Auto
Avaliação econômica de opções de eficiência energética para veículos leves automotores
Caracterização dos resíduos sólidos urbanos do município de Itaquaquecetuba - SP e avaliação do potencial teórico para o aproveitamento energético em uma unidade de gaseificação.
diversificação da matriz energética através consumidor especial
Efeito da intensidade e localização da descarga atmosférica em consumidores de baixa tensão
EFEITO DO CARREGAMENTO DOS TRANSFORMADORES NA MITIGAÇÃO DAS SOBRETENSÕES PROVENIENTES DE TRANSITÓRIOS DE MANOBRA
Energia solar e ônibus elétricos em Santo André
Estratégias de qualidade de energia
Estudo da arte e potencial de implantação de Sistemas Concentradores de Energia Solar no Brasil
Estudo de Caso para Eficiência Energética e Viabilidade do Sistema de Iluminação e Ar Condicionado da Biblioteca da Universidade Federal do ABC
ESTUDO DE IMPACTO DA APLICAÇÃO DO PLD HORARIO AOS AGENTES DO MERCADO
Estudo de Monte Carlo para transporte de partículas
Estudo de plantas de liquefação e regaseificação de gás natural
Estudo e automatização de geração de seções de choque dependentes da temperatura para aplicação em engenharia nuclear
Estudo teórico do potencial de emissão de biogás em aterros sanitários.
Estudo teórico do potencial de emissão de biogás em aterros sanitários.
Gerenciamento de Sistemas Elétricos Modernos com Dispositivos FACTS
IMPACTO DO PLD HORÁRIO NAS EXPOSIÇÕES DOS CONSUMIDORES PARA O MERCADO DE CURTO PRAZO
Impactos da adoção do Preço Horário na Cobrança dos Encargos por Segurança Energética
IMPACTOS DOS INVESTIMENTOS DE CAPITAL CHINÊS NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO
Influência da escala de uma Usina Solar Fotovoltaica nos índices de viabilidade econômica em empreendimentos localizados na grande São Paulo na área de concessão da Eletropaulo
INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EM VEÍCULOS ELÉTRICOS: IMPACTO NA AUTONOMIA
Mecanismos de Ajuste de Portfólio de Distribuidoras de Energia Elétrica
Mecanismos de incentivo para aumentar a contribuição a energia solar na matriz energética brasileira
Mecanismos de incentivos ao fotovoltaico: estudo comparativo Brasil e Polônia
Mercado de energia para diversificar a matriz energética
Mercado livre de energia
Metodologia de Gestão de Contratos de Energia no Ambiente de Contratação Livre
MODELAGEM COMPUTACIONAL DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO NATURAL EM PLACA VERTICAL AQUECIDA
Modelagem termodinâmica de tanque de armazenamento
Potencial brasileiro para Usinas Fotovoltaicas Flutuantes em reservatórios
Qualidade da energia
Reator Kilopower para Missões Espaciais
Redução dos Descontos Concedidos nas Tarifas de Energia Elétrica e a Viabilidade Econômica dos Consumidores Beneficiários no Ambiente de Contratação Livre
REFRIGERAÇÃO POR ADSORÇÃO COM USO DE ENERGIA SOLAR
Transmissão de Potência Sem Fio