

TRABALHOS APROVADOS APRESENTAÇÃO ORAL – COLÓQUIO 2017

ENGENHARIA ELÉTRICA

“Soluções energéticas e inovação tecnológica”

GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA – ESTUDO SOBRE A
RADIAÇÃO SOLAR INCIDENTE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ GONZAGA
– RS

Bruna Oliveira Sebastiany
Lucas de Carvalho

ANALISE DO DESPAÇO ECONÔMICO DAS FONTES DE ENERGIA NO
SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO

Charles Schardong
Guilherme de Oliveira Pereira
Matheus Almeida dos Santos
Willian CantiniScheeren
Alison Fernando Marchioro

A UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS INTELIGENTES: UMA ABORDAGEM COM
ÊNFASE NA LÓGICA FUZZY

Diego dos Santos Amaral
Jerusa Dutra Schereiner

DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O FUTURO ENERGÉTICO DA
ALEMANHA NO PERÍODO PÓS-FUKUSHIMA

Diego Dos Santos Amaral
Luciano Bonato Baldissera

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES

Guilherme de Menezes dos Santos
Alison Fernando Marchioro
Elsion Carlos Goulart de Brito
Diego Roberto Morais

BRAÇO ROBÓTICO UTILIZANDO CONTROLE WII NUNCHUCK

Igor Albuquerque Moreira
Élsion Carlos Goulart de Brito

DESENVOLVIMENTO DE UM RECURSO DE AUXÍLIO PARA PESSOAS
COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Igor Albuquerque Moreira
Diego Roberto Morais

Os Impactos Causados Pelo Chuveiro Elétrico no Consumo de Energia Elétrica e Recursos Hídricos

Jorge Miguel Silva dos Santos

Lucas Pizolotto de Carvalho

Elsion Carlos Goulart De Brito

COMPARAÇÃO ENTRE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO HVDC E HVAC

Jorge Miguel Silva Dos Santos

Jonas Da Silva Souza

Robison Torres Zago

Roberto Luvison

Alisson Marchioro

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA: UMA ANÁLISE SOBRE SEU EMPREGO E OS AVANÇOS NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA

José Severiano Borges da Rosa

Cinara Dal Santo Pes

Henrique Gustavo Kratz

ASPECTOS QUE INFLUENCIAM NO PLANEJAMENTO E NA METODOLOGIA DOS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA FRENTE A ESTABILIDADE DE TENSÃO

Leandro Donato

Mauricio Bronzoni

Rafael Obregon

Rogério Moiano

A UTILIZAÇÃO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO EM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

Leonardo Redel

Grazieli Gambin Martins

ACIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE IRRIGAÇÃO COM CHAVE COMPENSADORA OPERANDO AUTOMÁTICA, COM A INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE EM MALHA ABERTA

Rogério Moiano Roos

Tainan Ramos Rodrigues

Leandro Donato de Bail

Rafael Obregon

Ruben Eduardo Panta Romero

METODOLOGIA DE ENSINO INOVADORA: CONSTRUÇÃO DO SEGUIDOR DE LINHA ROBOTIZADO

Rosiel Camargo Souza

Charles Schardong

Diego dos Santos Amaral

Willian Cantini Scheeren
Lucas de Carvalho

PANORAMA QUALITATIVO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO
DE SÃO LUIZ GONZAGA

Rosiel Camargo Souza
Renata Barth Machado
Jean Lucas Poppe

ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE GERAÇÃO
EÓLICA PARA ALIMENTAR UMA CÉLULA DE TELECOMUNICAÇÕES

Sibele Tavares Müller
Cicero Miguel Schons

SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES POR LÂMPADAS
LED EM UMA RESIDÊNCIA

Vinícius Deonei Christ
André Schuquel Nunes