

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Allan Calixto

pela apresentação do trabalho “Análise dos Impactos da Conexão de Geração Fotovoltaica em Larga Escala em Redes de Distribuição de Energia Elétrica”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Caroline Alves da Silva

pela apresentação do trabalho “Estudo do Efeito da Solidez e do Formato de Aerofólios Simétricos no Desempenho de Turbinas Eólicas de Eixo Vertical”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Danielle Kolle

pela apresentação do trabalho “PRODUÇÃO DE BRIQUETES UTILIZANDO PALHA E SABUGO DE MILHO”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confero o presente certificado a

Gabriel dos Reis Camargo Amaral

pela apresentação do trabalho “DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA MEDIDOR INTELIGENTE SEM FIO E MICROCONTROLADO PARA SISTEMAS GOOGLE ANDROID”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Gabriel Ferreira Viana

pela apresentação do trabalho “Projeto do Controlador Digital de Tensão para o Conversor Buck Síncrono Baseado na Resposta em Frequência do Conversor”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Gabriel Rios Souza

pela apresentação do trabalho “Análise Exploratória de Pico Sistemas Fotovoltaicos Utilizados na
Eletrificação de Moradias Rurais”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Geilton Santos da Cruz

pela apresentação do trabalho “ANÁLISE E CONTROLE DE RETIFICADORES PWM TRIFÁSICOS”,
na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof^a. Dr^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Giovanna Silva Magoga

pela apresentação do trabalho “Mapeamento de potencial energético a partir de fonte solar fotovoltaica em municípios”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof^ª. Dr^ª. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Gustavo Rodrigues Lopes

pela apresentação do trabalho “Estudo e Simulação dos Algoritmos de Rastreamento do Ponto de Máxima Potência (MPP) em Sistemas Fotovoltaicos”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Henrique Dias Gomes

pela apresentação do trabalho “Difusão de Partículas Carregadas Altamente Energéticas em Campos Magnéticos Astrofísicos”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Joao Gabriel Pacheco

pela apresentação do trabalho “USO DE UM CICLO RANKINE ORGÂNICO REGENERATIVO PARA APROVEITAMENTO DA RADIAÇÃO SOLAR PARA GERAÇÃO DE ELETRICIDADE”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

João Lucas Rodrigues

pela apresentação do trabalho “Estimação espacial do potencial de mercado de veículos elétricos”, na
forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Kaio Nikolas Mendes Menezes dos Santos

pela apresentação do trabalho “Instabilidade magneto rotacional resistiva”, na forma de pôster, no VIII
Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confero o presente certificado a

Lais Campos Oliveira

pela apresentação do trabalho “Validação experimental de modelos matemáticos para determinação de sombras em sítios solares.”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof^a. Dr^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Lucas de Oliveira Ventura

pela apresentação do trabalho “Análise Espacial das Perdas Não Técnicas de Energia Elétrica”, na forma
de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Mariana Conti Tarifa

pela apresentação do trabalho “Bancada de testes estáticos de pequenos propulsores: balança de empuxo e base de suporte.”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof^ª. Dr^ª. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confero o presente certificado a

Matheus Augusto Pinto

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento e construção de sistema de ejeção de foguetes experimentais utilizando gases frios”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confero o presente certificado a

Matheus Felipe Leal

pela apresentação do trabalho “Integração de uma planta solar térmica e um Ciclo Rankine Orgânico a uma planta de ciclo combinado”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Nataly Pecelin

pela apresentação do trabalho “Preparação de eletrólitos depositados por dip - coating para SOFC suportada no anodo”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof^ª. Dr^ª. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Nelson de Jesus Ferreira

pela apresentação do trabalho “ESTUDO DA VIABILIDADE DE SEQUESTRO GEOLÓGICO DE CO₂
NA BACIA SEDIMENTAR DO PARANÁ NO ESTADO DE SÃO PAULO”, na forma de pôster, no VIII
Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof^ª. Dr^ª. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Pâmella Gonçalves Martins

pela apresentação do trabalho “Prova de Princípio de uma Turbina Baseada no Ciclo de Rankine de Empuxo: Corpo de Prova e Testes de Desempenho”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Paula Bohnstedt

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de Eletrocatalisadores de Pt e Sn em Conjunto com Nanobarras de CeO₂, suportados em Carbono, para Oxidação Eletroquímica de Metanol, Etanol, Glicerol e Etilenoglicol, em Meio Ácido”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Pedro Henrique da Silva Morais

pela apresentação do trabalho “Modelagem Termodinâmica de um ciclo Rankine Orgânico utilizando energia solar térmica como fonte de calor”, na forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

VIII
ENCONTRO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XI SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
13º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC
confere o presente certificado a

Rafael Cuer

pela apresentação do trabalho “Novas perovskitas para células protônicas de óxidos sólidos (SOFC)”, na
forma de pôster, no VIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 05 a 09 de novembro de 2018.

Santo André, 09 de novembro de 2018.


Prof.^a. Dr.^a. Sônia Maria Malmonge
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO