

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Ana Champi

pela apresentação do trabalho “Estudo de baterias de grafite e Grafeno”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Anderson Velasco

pela apresentação do trabalho “Avaliação do potencial de aproveitamento energético da fração orgânica dos resíduos sólidos urbanos dos municípios de Santo André e Itaquaquecetuba”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO



X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Djanary da Silva

pela apresentação do trabalho “Caracterização da vinhaça e da torta de filtro visando seu aproveitamento energético via biodigestão anaeróbia”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Geovanna Faria

pela apresentação do trabalho “Estudo da densificação de biomassas residuais para a utilização como bio-combustível sólido”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Geovanna Yamanaki

pela apresentação do trabalho “PARAMETROS ESTRUTURAIIS E DINAMICOS DO AGLOMERADO DE ESTRELAS JOVENS IC2391”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO



X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Guilherme Fortes Evangelista

pela apresentação do trabalho “Ondas acústicas de íons e a equação de KdV”, na forma de vídeo pôster,
no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Gustavo Guerra

pela apresentação do trabalho “Análise do comportamento da carga e dos indicadores da qualidade da energia elétrica da UFABC”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Isabella Barbosa

pela apresentação do trabalho “ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E AMBIENTAIS DO RIBEIRÃO DOS MENINOS, RIO TAMANDATEÍ E CÓRREGO DO MOINHO, NO MUNICÍPIO DE SÃO CAETANO DO SUL, REGIÃO DO GRANDE ABC PAULISTA.”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Jorge J Tomioka

pela apresentação do trabalho “Transferência de Potência Elétrica por Indução Eletromagnética”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Jorge J Tomioka

pela apresentação do trabalho “Transmissão de potência por ressonância magnética”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Jorge J Tomioka

pela apresentação do trabalho “Transferência de Potência Elétrica – Wireless Power Transfer.”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

José Fernando Bomfiglio Godoi

pela apresentação do trabalho “Organização e análise de dados sobre falhas de aerogeradores em um parque eólico”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Leticia Silva

pela apresentação do trabalho “Análise comparativa do potencial energético da fração orgânica de resíduos sólidos urbanos pelas rotas bioquímica e termoquímica”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO



X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Lucas Souza

pela apresentação do trabalho “Células Solares a base de Perovskitas Híbridas”, na forma de vídeo pôster,
no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Lucas Ventura

pela apresentação do trabalho “Análise Espaço-Temporal das Perdas Não Técnicas de Energia Elétrica em Zonas Urbanas”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Maria Fernanda de Oliveira

pela apresentação do trabalho “Estudo de baterias e da aplicação de grafite/grafeno em seu desempenho”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Mozart Azevedo Portilho Pinheiro

pela apresentação do trabalho “Testes de Desempenho com Diferentes Configurações de Turbina Eólica Savonius”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO



X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Rafael Bruno Figueiredo

pela apresentação do trabalho “Estudo e análise do Split Converter”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º 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 “Novos anodos para células a combustível de óxidos sólidos”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Rafael Etori

pela apresentação do trabalho “Estudos para um simulador dos caminhos ópticos do espectrômetro infravermelho da Missão Aster”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Rafael Etori

pela apresentação do trabalho “Modelamento do Projeto do Espectroscópio Infravermelho da Missão Aster”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO



X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Rafael Pereira

pela apresentação do trabalho “Avaliação do potencial de recuperação de energia da vinhaça de cana-de-açúcar com vistas ao aprimoramento da sustentabilidade da cadeia produtiva do etanol brasileiro”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Ricardo S Benedito

pela apresentação do trabalho “Prevenção e combate de incêndios em usinas fotovoltaicas”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Thiago Monteiro

pela apresentação do trabalho “Análise experimental da eficiência de inibidores de combustão em foguetes a propelente sólido”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X

ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Victor Sarmiento

pela apresentação do trabalho “Effect of Thermal Radiation on Natural Convection Cooling in a Protruding Heater Channel”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Vinicius Gonçalves

pela apresentação do trabalho “sistema eletrônico para a determinação de gaseificação de eletrólito, sensores de gases eletrônica”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

X
ENCONTRO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

CERTIFICADO

XIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC
I 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

Vinicius Sutero

pela apresentação do trabalho “Simulação da Operação de Microrredes Utilizando o OpenDSS”, na forma de vídeo pôster, no X Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 09 a 13 de novembro de 2020

Santo André, 13 de novembro de 2020.


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

ORGANIZAÇÃO



APOIO

