

CERTIFICADO

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

Igor Oliani

pela apresentação do trabalho *“Um Estudo da Influência das Baterias no Dimensionamento Energético de Carro Elétrico frente a um Percurso Padronizado”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Ademir Pelizari.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: **CNPq**

Sa

CERTIFICADO

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

Beatriz Ferreira Amarante

pela apresentação do trabalho *“Simulação Matemática do Desempenho Térmico de Condensadores de Microcanais Para Condicionadores de Ar Split”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marco Paiva.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Vinicius Martins de Souza

pela apresentação do trabalho *“Perda de Eficiência Energética de Condicionadores de Ar do Tipo Split Decorrente da Perda de Carga no Condensador”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marco Paiva.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Natália Frigieri de Vitta

pela apresentação do trabalho “*Síntese de Cromita de Lantânio dopada com Níquel por Mecanossíntese para Produção de Nanopartículas por Exsolução*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Daniel Z. de Florio.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Ana Carolina Honorio Silva de Carvalho

pela apresentação do trabalho *“Mitigação do aquecimento global através da estratégia de fixação de carbono em edificações habitacionais”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Gilson Lameira Lima.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Amanda Souza Fernandes

pela apresentação do trabalho “*VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM BIODIGESTOR DE BAIXO CUSTO PARA USO RESIDENCIAL*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por João Brasil Lima.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Camila Bolzan Dionisio

pela apresentação do trabalho “ *Influência da precipitação sobre a vazão em locais da Bacia do Rio São Francisco*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por ANDREA DE OLIVEIRA CARDOSO.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Carolina Castro de Sousa

pela apresentação do trabalho “*Projeto de equipamento para realização de hidrólise com água subcrítica em biorrefinaria*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JULIANA MARTIN DO PRADO.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Bruna Stenico Tanajura

pela apresentação do trabalho “*Análise numérica de desempenho e emissão de poluentes de uma microturbina a gás.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Alexandre Alves.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Felipe Araujo Lima

pela apresentação do trabalho “*Estudo de Nanopartículas Luminescentes de Perovskitas de Haletos CsPbX₃, X = Cl, Br e I.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por José Antonio de Souza.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Bianca Suriano Francisco dos Santos

pela apresentação do trabalho “*O status do ataque de bambus por cupins no Brasil e no mundo*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Alberto J Arab Olavarrieta.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Beatriz Mianni Motta

pela apresentação do trabalho “*ESTUDO DA RELAÇÃO CHUVA-VAZÃO NA BACIA DO RIO PARANÁ: FOCO NA PARTE ALTA*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por ANDREA DE OLIVEIRA CARDOSO.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Sofia Amaral Tori

pela apresentação do trabalho “*Estudo da relação chuva-vazão na bacia do Rio Paraná: foco na parte baixa*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por ANDREA DE OLIVEIRA CARDOSO.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Gabriel Bombardi Aleixo

pela apresentação do trabalho *“Alocação de Concentradores Inteligentes em Redes Extensas de Baixa Tensão.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Joel D Melo.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Matheus Henrique Pacheco

pela apresentação do trabalho *“Estudo da Taxa de Regressão em Motores Foguetes a Propelente Híbrido Utilizando uma Ferramenta de CFD”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Loreto Pizzuti.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: **CNPq**

Sa

CERTIFICADO

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

PEDRO TRANJAN SOARES DO PRADO

pela apresentação do trabalho “*ESTUDO SOBRE A INSTALAÇÃO DE UMA BANCADA DE TESTES ESTÁTICOS PARA MOTORES HÍBRIDOS A BASE DE PARAFINA E OXIDO NITROSO*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Loreto Pizzuti.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Renan Henrique Ferreira Monteiro

pela apresentação do trabalho “*Estudo de circuito retificador usando diodo de efeito Schottky para transferência de potência elétrica por micro-ondas.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Jorge J Tomioka.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Vinicius Elias dos Santos

pela apresentação do trabalho *“Levantamento de resíduos agroindustriais como matérias-primas para a recuperação de açúcares fermentáveis em biorrefinaria”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JULIANA MARTIN DO PRADO.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Pamela Marsi

pela apresentação do trabalho *“Levantamento de tecnologias de hidrólise para aplicação em biorrefinaria”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JULIANA MARTIN DO PRADO.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Pedro Henrique Aleixo Junqueira Vitorio

pela apresentação do trabalho *“Desenvolvimento de método computacional para análise de turbinas a gás operando fora da condição de projeto”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Antônio Garrido Gallego.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Mateus Nobre de Brito

pela apresentação do trabalho *“Utilização do sistema oxi-combustão em sistemas de geração de potência visando a redução das emissões”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Antônio Garrido Gallego.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Anderson Spina Capitão

pela apresentação do trabalho *“Estudo do potencial energético no processo de produção de óleo e gás em plataformas do tipo FPSO.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Antônio Garrido Gallego.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

William Fernandes Dias

pela apresentação do trabalho “*Estudo do método de Monte Carlo em aplicações de transporte de radiação.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Carlos Russo Rossi.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Carolina Rufino da Silva

pela apresentação do trabalho “*Desenvolvimento de eletrocatalisadores de PdND/C, PdNDFe3O4/C e CeO2 para aplicação em célula a combustível de glicerol direto e degradação de poluentes orgânicos*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Mauro C Santos.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Daiane Rodrigues Dantas

pela apresentação do trabalho *“Prospecção de alvos para engenharia genética de plantas visando a modificação da biomassa para produção de etanol celulósico”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Wagner Souza.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Frank Bruno Pereira dos Santos

pela apresentação do trabalho *“Estudo do impacto das técnicas de descarte comumente aplicadas aos componentes estruturais do produto espacial”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Regina M S Carmo.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa

CERTIFICADO

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

Vitória Marques da Silva

pela apresentação do trabalho *“Reaproveitamento sustentável de componentes estruturais do produto aeronáutico em fim de vida”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Regina M S Carmo.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa

CERTIFICADO

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

Lorenzo Rea

pela apresentação do trabalho *“IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS DOS EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA NO NORDESTE BRASILEIRO”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Lúcio Flavio da S Freitas.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: **CNPq**

Sa

CERTIFICADO

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

Kelvis do Nascimento Barros

pela apresentação do trabalho “*Superfície origami modular 4D, estimulada pela energia térmica de LEDs*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Silvia L.M.C. Titotto.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: **CNPq**

Sa

CERTIFICADO

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

Eduardo Henrique Toral Cortez

pela apresentação do trabalho *“Engenharia Genética De Gramíneas Para Modificação Da Parede Celular Visando A Produção De Biocombustíveis”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Wagner Rodrigo de Souza.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Bárbara Leonidas Gaudêncio

pela apresentação do trabalho “*Práticas e Barreiras ao Green Supply Chain Management (GSCM): estudo de caso no setor eletroeletrônico*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por MARCIA MARIA PENT MARCHESINI.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Natália Boaventura Almeida Silva

pela apresentação do trabalho “*Digestão de lignocelulose por cupins no contexto do aquecimento global*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Alberto J Arab Olavarrieta.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Victor Gabriel Borges

pela apresentação do trabalho *“Identificação de Locais para a Instalação de Usinas Solares Fotovoltaicas Utilizando Sistemas de Informação Geográfica.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Wallace G Ferreira.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Vinicius Henrique Suter

pela apresentação do trabalho *“Simulação da Operação de Microrredes Utilizando OpenDSS e Sistemas de Informação Geográfica”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Wallace G Ferreira .

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Rafael de Freitas Cuer

pela apresentação do trabalho “*Novos anodos para células a combustível de óxidos sólidos protônicas*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Daniel Zanetti de Florio.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

CERTIFICADO

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

Geovanna Faria Silva

pela apresentação do trabalho “*Formação de Perovskitas Híbridas para Células Solares Usando o Método de Engenharia de Solvente*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por André Sarto Polo.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Djanary Falkenstein Fraga da Silva

pela apresentação do trabalho *“Efeito da codigestão de vinhaça com torta de filtro sobre o Potencial Bioquímico de Metano (BMP).”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Tófano de Campos Leite Toneli.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Thomas Henrique Navarro

pela apresentação do trabalho “*Otimizando a conversão da energia solar em elétrica: o potencial do heliotropismo artificial*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Silvia L.M.C. Titotto.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Vinicius Leite de Mello

pela apresentação do trabalho *“Turbinas eólicas: pesquisa, seleção e classificação de modelos matemáticos para sistemas mecânicos.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Guilherme Canuto da Silva.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Rafaella França Haddad

pela apresentação do trabalho “*Desenvolvimento de um modelo de sistemas a eventos discretos (SED) para avaliação energética de uma turbina eólica de eixo horizontal.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Guilherme Canuto da Silva.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Alvaro Luiz Sechinel Junior

pela apresentação do trabalho *“Avaliação de Dados de Compra e Venda de Energia Elétrica no Mercado Livre para Auxiliar nas Tomadas de Decisões dos Agentes”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Patricia Teixeira Leite Asano.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Thomaz Garcia Faccioli

pela apresentação do trabalho *“Investigação numérica de modelo de condensação em um separador supersonico de gases”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por REINALDO MARCONDES ORSELLI.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Lucas de Souza Melo

pela apresentação do trabalho *“INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA DE MISTURA DE GÁS NATURAL ATRAVÉS DE UM SEPARADOR SUPERSÔNICO COM COLETOR”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por REINALDO MARCONDES ORSELLI.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

Murillo Alves Marques

pela apresentação do trabalho “*Estudo de propriedades elétricas de filmes finos de ITON recozidos em nitrogênio para aplicação como células solares.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marina Sparvoli.

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

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

Realização



Apoio: CNPq

Sa

CERTIFICADO

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

pela apresentação do trabalho "" no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por .

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa

CERTIFICADO

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

pela apresentação do trabalho "" no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por .

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa

CERTIFICADO

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

pela apresentação do trabalho "" no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por .

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa

CERTIFICADO

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

pela apresentação do trabalho "" no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por .

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa

CERTIFICADO

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

pela apresentação do trabalho "" no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por .

Evento realizado no período de 08 a 12 de novembro de 2021.



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

Realização



Apoio: 

Sa