

# CERTIFICADO

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

**Denis Soares dos Santos**

pela apresentação do trabalho “*Estudo e caracterização de materiais magneticamente frustrados*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Julian Andres Munevar Cagigas.

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

**Leonardo Costa Loreti Lopes**

pela apresentação do trabalho “*A detecção da luz de cintilação no experimento ProtoDUNE*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Laura Paulucci Marinho.

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

**Victoria Tavares dos Santos**

pela apresentação do trabalho “*Caracterização de microplásticos*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Carlos A Correa.

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

**Gabrielly Inácio Araújo**

pela apresentação do trabalho “*Estudo de formação de buracos negros e da Radiação Hawking*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pieter W Westera.

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

**Suzane Tiemi Kawahara Shimuta**

pela apresentação do trabalho "*Síntese e sinterização de cerâmicas de Nd<sub>2</sub>CoFeO<sub>6</sub>*" 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: 

Sa

# CERTIFICADO

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

**Bria Cisi Ramos**

pela apresentação do trabalho “*Síntese e estudo de nanoestruturas de óxido de cério com tamanho, forma e composição controlados*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Andre Ferlauto.

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 Leite Polastro**

pela apresentação do trabalho “ANÁLISE MICROESTRUTURAL E CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE AÇOS IN-OXIDÁVEIS SUBMETIDOS À USINAGEM” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Vanessa Seriacopi.

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

**Victor Enzo Yonemoto**

pela apresentação do trabalho *“Espalhamento de elétrons por compostos orgânicos voláteis: Um estudo sobre a influência do efeito de acoplamento multicanal no espalhamento elástico de elétrons de baixa energia pela molécula de isopreno”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Romarly Fernandes da Costa.

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 Rodrigues Rubio**

pela apresentação do trabalho “*Medida do perfil longitudinal de chuviros atmosféricos extesos e determinação da composição de raios cósmicos de ultra-alta energia*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

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 Maia Leão**

pela apresentação do trabalho “*Simulação do tracejamento de raios em telescópios de raios gama*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

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: 

# CERTIFICADO

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

**Henrique Kuhnen Savi**

pela apresentação do trabalho “*Propriedades mecânicas de nanocones híbridos de carbono e nitreto de boro*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da Silva Autreto.

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

**Emily Ami Takeuchi**

pela apresentação do trabalho “*Estudo do processo de adsorção em argilas*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

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

**Eduardo Teixeira de Aguiar Veiga**

pela apresentação do trabalho *“INICIAÇÃO EM DINÂMICA MOLECULAR CLÁSSICA E CIÊNCIA DE DADOS”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JAMES MORAES DE ALMEIDA.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**Pedro Henrique Donassan de Macedo**

pela apresentação do trabalho *“MINERAÇÃO DE DADOS E APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA MOLÉCULAS”*  
no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JAMES  
MORAES DE ALMEIDA.

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

**Pedro Victor Marcelino Jordão Motta**

pela apresentação do trabalho “*Propriedades mecânicas de nanotubos híbridos concêntricos de carbono e nitreto de boro*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JAMES MORAES DE ALMEIDA.

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

**Ana Carolina Fonseca de Abreu**

pela apresentação do trabalho *“Estudo da combustão de hidrocarbonetos via dinâmica molecular reativa.”*  
no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por JAMES  
MORAES DE ALMEIDA.

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

**Miyu Kitamura**

pela apresentação do trabalho *“Influência da atividade do citocromo P450 em estudos de degradação enzimática de poluentes emergentes utilizando fungo de podridão branca.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Elizabete C. de 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

**Leonardo Cavalcante Cardoso**

pela apresentação do trabalho “*Propagação de raios cósmicos em campos magnéticos galácticos*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

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

**Paula Gomes Veloso**

pela apresentação do trabalho *“ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE UM SISTEMA ADESIVO DENTAL CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA SINTETIZADAS UTILIZANDO CHÁ VERDE”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcela Rodrigues.

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

**Diego Guimarães Barreto**

pela apresentação do trabalho “*Medida alternativa de trajetórias exóticas via efeito Aharonov Bohm em fendas duplas*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcos Donizeti Rodrigues Sampaio.

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

**André Castagna**

pela apresentação do trabalho “*Trajétoias Exóticas e o Efeito Aharonov-Bohm*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcos Donizeti Rodrigues Sampaio.

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

**Maria Paula Higa**

pela apresentação do trabalho “*Atividade fotocatalítica de nanoestruturas de vanadato de bismuto com morfologia controlada*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana 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

**Elisa Silva Freire Aguilar**

pela apresentação do trabalho “*Elisa Silva Freire Aguilar*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Derval dos Santos Rosa.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**Julia Maria de Oliveira Colombo**

pela apresentação do trabalho “*Modelo das Partículas Elementares: uma primeira investigação sobre o bóson de Higgs*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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

**Nicolas Peres Destro**

pela apresentação do trabalho *“Uma introdução ao Modelo padrão das partículas elementares: usando uma simulação como ferramenta de descoberta”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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

**Gabriel Endrick Barreto**

pela apresentação do trabalho “*Modelo padrão das partículas elementares como exemplo de construção de teorias físicas*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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

**Nayara Amaral de Souza**

pela apresentação do trabalho *“Estudo de Matéria Escura e suas formas de detecção em experimentos de aceleradores”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro G Mercadante.

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

**Diego Moreira Lima**

pela apresentação do trabalho “*Material de Interface Térmica flexível a base de nanofolhas de nitreto de boro e hidrogel de rede dupla*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Anne Cristine Chinellato.

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

**Catherine Soares Gallis**

pela apresentação do trabalho *“Inclusão de nanopartículas peptídicas em modelos de membrana celular para construção de biossensores de pesticidas”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Wendel A 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

**Anna Cecília do Nascimento Pereira**

pela apresentação do trabalho “*Estudo da Aplicabilidade de Compósitos Bioinspirados*” 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

## **Sara de Sales Portela**

pela apresentação do trabalho “*Estudo das propriedades eletrônicas de compostos fotossensibilizadores e agroquímicos como introdução à química quântica*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

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 Sakamoto Arsuffi**

pela apresentação do trabalho “*Impressão 4D*” 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: 

Sa



# CERTIFICADO

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

**Vinicius Zilio Rocca**

pela apresentação do trabalho *“Redescobrimo o Modelo Padrão com simuladores”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por André Paniago Lessa.

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: 

# CERTIFICADO

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

**Kethuly Xavier Souza**

pela apresentação do trabalho “*Concreto estrutural reforçado com fibra natural de aguapé (Eichhornia crassipes) e biossólido: estudo de viabilidade técnica e ensaios preliminares*” 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: 

Sa

# CERTIFICADO

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

**Fernanda Garcia Rozendo**

pela apresentação do trabalho “*Caracterização de nanofibras de blendas de poli(L-ácido láctico)/poli(orto-etóxi-anilina) modificadas com óxido de grafeno (PLLA/POEA-OG) obtidas por eletrospinação*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Everaldo Venâncio.

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

**Daniel Oliveira**

pela apresentação do trabalho “*Simulações Computacionais de Interfaces Eletroquímicas*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Luana Pedroza .

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

**Benicio Warwick Khan**

pela apresentação do trabalho “*Estudo e caracterização de fibras de poliuretano termoplástico obtido por eletrofiação*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Everaldo Venâncio.

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

**Kassio Viana de Almeida Rodrigues**

pela apresentação do trabalho “*Síntese e Caracterização de Nanocompósitos Poliméricos Contendo Óxido de Grafeno Para Aplicação em Supercapacitores*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Everaldo Venâncio.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**Daniel de Martini Rivera Ferreira**

pela apresentação do trabalho “*Estudo teórico das propriedades eletrônicas e magnéticas do FeO*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Lucas Almeida Miranda Barreto.

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

**Tais Florêncio de Freitas**

pela apresentação do trabalho “*Síntese e caracterização do Ferrato de potássio e seu uso no exfoliamento do grafite*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Gustavo Morari Do Nascimento.

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

**Enzo Galeazzo Casagrande**

pela apresentação do trabalho “*Estudo Teórico Sobre NaTaO3*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Jeverson T. Arantes.

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

**Juliana Soares da Silva de Oliveira**

pela apresentação do trabalho *“Revisão bibliográfica de vidros bioativos dopados com nanocristais magnéticos visando a regeneração óssea e o tratamento de câncer por hipertermia”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

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

**Luccas Correa Teruel de Jesus**

pela apresentação do trabalho *“Compósitos derivados de materiais vítreos com propriedades piezoelétricas para regeneração tecidual óssea: revisão bibliográfica e possível aplicação laboratorial.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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 Luiza Bollini Santos**

pela apresentação do trabalho “*Termodinâmica em sistemas fractais na física de hádrons usando a estatística de Tsallis.*” 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

Sa

# CERTIFICADO

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

**Leticia de Araújo Sousa**

pela apresentação do trabalho *“Prospecção do potencial de vidros de dicalcogenetos de metais de transição para aplicações em termoeletricidade”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Leticie Mendonça 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

**Renan Gabriel de Assis**

pela apresentação do trabalho “*Naphthalenediimide and phenothiazine derivatives as photoinduced charge separation junctions*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por THIAGO BRANQUINHO DE QUEIROZ.

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

**João Paulo Mantovan**

pela apresentação do trabalho “*Simulação de frentes de onda para telescópios com óptica adaptativa*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

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

**Carolayne Martins Branco**

pela apresentação do trabalho “*Desenvolvimento de fotocatalisadores baseados em nanoestruturas de Ag-(W)BiVO4 sintetizados via metodologia assistida por micro-ondas*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana 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

**Matheus Pereira Coelho**

pela apresentação do trabalho “*Procura por matéria escura no CMS*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro G Mercadante.

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

**Lohany Louzado dos Santos**

pela apresentação do trabalho “*Análise de Nanofios de ZnO e suas aplicações em dispositivos*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Denise Criado.

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 Silva Alves**

pela apresentação do trabalho “ *Implementação de modelos atomísticos do polímero HPAM e nanotubos de carbono*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da S Autreto.

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

**Gabriel Alves**

pela apresentação do trabalho *“Efeitos da fotobiomodulação na cognição e neuroinflamação: uma revisão narrativa”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Ilka Tiemy Kato Prates.

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

**Gabriel Mendes de Lima**

pela apresentação do trabalho “*Aplicação computacional para visualização e criação de nanoestruturas em nível atômico*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da S Autreto.

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

**Rodrigo dos Santos Pereira**

pela apresentação do trabalho “*Estudo da Estrutura Atômica de Superfície do 2H-NbSe<sub>2</sub> via Difração de Fotelétrons*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Luis H de 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

**Gustavo Pinheiro**

pela apresentação do trabalho *“FOTOSSÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE IODETO DE PRATA RECOBERTAS COM PROTEÍNA E SUAS PROPRIEDADES FOTOCATALÍTICAS”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por WANIUS JOSE GARCI 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

**Lucas Sevieri Chagas**

pela apresentação do trabalho “*Parâmetros de anodização e aplicações dos nanotubos de TiO<sub>2</sub>: uma revisão*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Anibal de Andrade Mendes Filho.

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

**Thiago Hideki Tsutiya Guenka**

pela apresentação do trabalho “*Propagação de raios cósmicos em campos magnéticos galácticos e extragalácticos*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

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

**Leticia Fruchi Costa**

pela apresentação do trabalho *“Avaliação da viabilidade de uso do Ti Grau 2 nanoestruturado como substituto da liga Ti-6Al-4V para aplicações biomédicas”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Anibal de Andrade Mendes Filho.

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 Luiza Pavin Ferreira**

pela apresentação do trabalho “*Microestrutura e propriedades de ligas de titânio beta metaestável para aplicações biomédicas.*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Anibal de Andrade Mendes Filho.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**Thiago Ribeiro Oblesrczuk**

pela apresentação do trabalho “*Ferramentas para Física de Partículas: o decaimento do bóson de Higgs em dois fótons como exemplo*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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



Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**André Silva Carneiro**

pela apresentação do trabalho *“Síntese e caracterização de ligas Ti-Fe-Nb.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Sydney Ferreira 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

# CERTIFICADO

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

**Gabriel Silva Mol**

pela apresentação do trabalho “*INTERAÇÃO ENTRE SEMICONDUTORES E FOTOSSENSIBILIZADORES EM CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

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

**Márcio Junior Gaefke**

pela apresentação do trabalho “*Modelo das Partículas Elementares: um primeiro estudo sobre a hierarquia das massas dos férmions*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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 Lisbôa Ferreira Bastos**

pela apresentação do trabalho “ *Lentes gravitacionais e a imagem da sombra de um buraco negro*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Vilson Tonin Zanchin.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**Maria Fernanda Meneguelli Soella**

pela apresentação do trabalho “ *Testando a teoria da relatividade geral perto do buraco negro super-massivo Sgr A<sup>\*</sup>*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Vilson Tonin Zanchin.

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

**Sarah Eshley Oliveira Nascimento**

pela apresentação do trabalho *“Uma primeira investigação sobre o início do Universo: o Modelo Padrão Cosmológico”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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

**Diego Takeo Oshiro**

pela apresentação do trabalho “*Desenvolvimento de uma rotina em Python para análise de rugosidade de superfícies por meio de imagens de OCT*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Carolina Benetti.

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

**Jean Carlos de Mattos**

pela apresentação do trabalho “*Análise in silico da dinâmica estrutural, movimentos funcionais e não-funcionais e interação com inibidores dos mutantes da protease principal do SARS-CoV-2*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Ana Ligia B Scott.

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

**Willian de Pádua Oliveira Silva**

pela apresentação do trabalho “*Design bioinspirado de protetor solar com mecanismo de proteção térmica*”  
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:

Sa

# CERTIFICADO

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

**Matheus Rodrigues de Amorim Medina**

pela apresentação do trabalho *“Nanotubos concêntricos híbridos: propriedades térmicas e de impacto”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da Silva Autreto.

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

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

**Yasmin Montero Quispe**

pela apresentação do trabalho “ *Filmes biodegradáveis ativos de poli(butileno adipato-co-tereftalato) contendo cápsulas de PLA e óleo essencial de canela*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Derval dos Santos Rosa.

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

**Maria Eugênia Fontes Leal**

pela apresentação do trabalho *“Arquitetura biomimética: uso de fotobiorreatores bioinspirados nas fachadas de edifícios”* 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

**Victor Aguiar de Medeiros**

pela apresentação do trabalho “*Metamateriais mecânicos de ultra-propriedade: Passado, presente e futuro*”  
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

**Iberis Aragão de Souza Palha**

pela apresentação do trabalho *“Ferramentas para Física de Altas Energias: calculando taxas de decaimento e seções de choque em alguns modelos Além do Modelo Padrão.”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Cherchiglia.

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

**Vitor Fernandes Guimarães**

pela apresentação do trabalho “*Os teoremas de singularidade em relatividade geral*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por André Gustavo Scagliusi Landulfo.

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

**Isac Silva de Lima**

pela apresentação do trabalho “*Determinação da Estrutura Atômica da Superfície (111) do Bismuto via Difração de Fotoelétrons*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Lucas Almeida Miranda Barreto.

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

**Gabriel Diogo Lemes**

pela apresentação do trabalho *“Obtenção de aerogéis de (nano)celulose por metodologia freeze-drying para remoção de cobre (II) de águas residuais”* no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Derval dos Santos Rosa.

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

**Dayse Ramos de Santana**

pela apresentação do trabalho “*OTIMIZAÇÃO DA ESPECTROMETRIA COMPTON APLICADA NO RADIODI-AGNÓSTICO*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Ricardo A Terini.

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

**Guilherme Souza Martins Juncal**

pela apresentação do trabalho “*Propriedades mecânicas de Kirigamis de nanotubos de carbono*” no XI Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da S Autreto.

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

**Leticia Grazielle Aquino Silva**

pela apresentação do trabalho “*Estudo estrutural da celulose produzida na fermentação do Kombucha para aplicações em filmes finos*” 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



# 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

# 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: 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