

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Alana Beatriz Almeida Vaskov De Lima Frango

pela apresentação do trabalho “Estudo da influência dos raios cósmicos na climatologia da Terra” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Amanda Fernandes de Lima

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

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Ana Luiza Bollini Santos

pela apresentação do trabalho “Violações da Simetria de Lorentz na dinâmica de uma partícula relativística” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Alysson A Ferrari.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Analuz Marin Ramos

pela apresentação do trabalho “Correlação das Massas dos Buracos Negros Massivos Centrais e Massas das Galáxias Hospedeiras” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paramita Barai.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

André Ribeiro Thasmo

pela apresentação do trabalho “Estudo Básico Sobre Dispositivos Termoelétricos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Reinaldo V. Benvenho.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Andrei Ono Tomazetti

pela apresentação do trabalho “**Simulações computacionais de histereses de nanopartículas magnéticas para aplicações em tratamento de câncer**” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Segundo Nilo Mesta Munoz.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Benicio Warwick Khan

pela apresentação do trabalho “Obtenção e Caracterização de Fibras de Poliuretano Termoplástico (TPU) Contendo Óxido de Grafeno (OG)” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Everaldo Venâncio.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Bianca Pérez Tadeu

pela apresentação do trabalho “Análise da glicoproteína de ligação (G) do Henipavirus” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Antonio Sergio Kimus Braz.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Camila Adrielly Dos Santos Quixabeira

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de prótese tubular à base de quitosana por impressão 3D visando regeneração de nervos periféricos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Camila Borghetti Hernandes

pela apresentação do trabalho “A contribuição do grafeno em aplicações biomédicas: um levantamento bibliográfico ” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Christiane Ribeiro.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 “**Adsorção de Hidrogênio em grafeno e óxido de grafeno decorados com Mg**” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Lucas Almeida Miranda Barreto.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Denis Soares dos Santos

pela apresentação do trabalho “Crescimento e caracterização de monocristais de fase de espinela com elétrons fortemente correlacionados” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Julian Andres Munevar Cagigas.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Eduardo Silva Lima Filho

pela apresentação do trabalho “Estudo de adaptações de uma impressora-3D para extrusão de scaffolds à base de quitosana” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 “Estudo de interfaces óleo/salmoura por meio de dinâmica molecular clássica” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por James Moraes de Almeida.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Elvis Caldas da Silva

pela apresentação do trabalho “Estudo de Dispositivos Orgânicos Emissores de Luz (OLEDs) e Aplicação de Modelos Teóricos para Obtenção de Parâmetros Físicos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Adriano Reinaldo V. Benvenho.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Fernanda Silva Ribeiro

pela apresentação do trabalho “Estudo de caracterização metabólica de cepas de *Bacillus* de interesse agrônômico” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Celio Fernando Figueiredo Angolini.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Gabriel Maia Leão

pela apresentação do trabalho “Busca por PeVatrons no observatório CTA de raios gama” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Giovana Magnani

pela apresentação do trabalho “Estudo computacional de fungicidas” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Giulia Luiza Simplicio da Rocha

pela apresentação do trabalho “A Descoberta do Bóson de Higgs” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Chee Sheng Fong.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Guilherme Souza Martins Juncal

pela apresentação do trabalho “Estabilidade e propriedades mecânicas de nanotubos de TPDH e TTA-2D” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da S. Autreto.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Gustavo Ferreira Santos

pela apresentação do trabalho “Ajuste de Isócronas para a determinação de Idade e Composição Química de Populações Estelares da Via Láctea através do Diagrama de Hertzsprung-Russell” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pieter W. Westera.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Gustavo Martin Garcia Souza

pela apresentação do trabalho “Estudo de paradoxos aparentes em relatividade especial” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Ronaldo Savioli Sume Vieira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Heloya Duarte Bezerra

pela apresentação do trabalho “Luminosidade Bolométrica de Populações de Buracos Negros Supermassivos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paramita Barai.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

João Paulo Mantovan

pela apresentação do trabalho “Estudo e simulação de telescópios astronômicos com óptica adaptativa” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

José Marques de Araújo Jr.

pela apresentação do trabalho “Efeitos da laserterapia em alta potência e da terapia fotodinâmica sobre a superfície de implantes dentários de titânio: uma revisão sistemática da literatura” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Patrícia A. da Ana.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 “Síntese e caracterização de vidros bioativos incorporados de nanopartículas magnéticas a base de ferritas visando aplicação no tratamento de câncer por hipertermia” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Kauan Matos Lopes da Silva

pela apresentação do trabalho “**Procura de materiais com correlações electrónicas fortes**” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por João Nuno Barbosa Rodrigues.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Késsia Nattaly Oliveira dos Santos

pela apresentação do trabalho “**Construção de uma plataforma plasmônica para a detecção In Situ de peróxido de hidrogênio**” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Monica Benicia Ma Lopez.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Ketlen Guimarães de Oliveira dos Santos

pela apresentação do trabalho “Estudo da difusão de raios cósmicos galácticos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Leticia de Araújo Sousa

pela apresentação do trabalho “Síntese e caracterização de vidros de calcogenetos para aplicações em termoeletricidade” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Leticie Mendonça Ferreira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Livia Jesus Ferreira

pela apresentação do trabalho “Estudos de Ácidos Naftênicos em Solução e em Sistemas Micelares” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Lucas Rodrigues Rubio

pela apresentação do trabalho “Propagação de raios cósmicos de ultra-alta energia em campos magnéticos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Lucas Rossin Gonçalves

pela apresentação do trabalho “Hidrogéis de celulose com biocarvão de lignina para remoção de metais pesados de águas residuais” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Derval dos Santos Rosa.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 “Desenvolvimento de compósitos com propriedades piezoelétricas derivados de vidros bioativos para regeneração tecidual óssea” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Luiz Henrique Ribeiro Daniel

pela apresentação do trabalho “Estudo comparativo de órbitas ao redor de buracos negros com e sem carga elétrica” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Ronaldo Savioli Sume Vieira.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Manuella Amorim Freitas

pela apresentação do trabalho “Estudo sobre a Evolução Estelar e Supernovas” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pieter W. Westera.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Marcela Derli de Oliveira

pela apresentação do trabalho “Espectro de emaranhamento de férmions livres na presença de campos magnéticos altos.” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Eduardo Peres Nova de As.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Maria Eduarda Fernandes Melo

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de materiais vítreos bioativos com característica mesoporosa para liberação de fármaco quimioterápico no tecido ósseo” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Marchi.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Maria Helena Martins

pela apresentação do trabalho “Identificação de Jatos no CMS” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Galli Mercadante.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Mariana Cesário

pela apresentação do trabalho “Avaliação dos stents coronarianos de última geração para tratamento de DAC (doença arterial coronariana): uma Revisão da Literatura” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Christiane Ribeiro.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Matheus Assis Gussiardi

pela apresentação do trabalho “Revisão Bibliográfica sobre processos de Propriedades Térmicas e Estruturais de polímeros de alto desempenho, para prototipagem rápida por impressão 3D de partes do foguete da UFABC Rocket Design.” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por José Fernando Queiruga Rey.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Matheus Pereira Coelho

pela apresentação do trabalho “Introdução à Análise de Dados em Física de Altas Energias” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Galli Mercadante.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 “TPDH-grafeno: funcionalização química via hidrogenação e seus efeitos na estrutura e propriedades eletrônicas” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Alves da S. Autreto.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Nayara Amaral de Souza

pela apresentação do trabalho “Procura por Matéria Escura no CMS” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Pedro Galli Mercadante.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Paulo Henrique Ribeiro Dantas

pela apresentação do trabalho “Síntese e sinterização de cerâmicas de $\text{Nd}_2\text{CoFeO}_6$ ” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Daniel Z. de Florio.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Pedro Gonçalves Queiruga

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

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 “Aprendizado de Máquina e Mineração de Dados Aplicados na Predição da Tensão Superficial de Hidrocarbonetos” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por James Moraes de Almeida.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Pedro Holland

pela apresentação do trabalho “**Design computacional de materiais por substituição química na estrutura cristalina espinel**” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Gustavo Dalpian.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

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 XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII
Encontro de
Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Thais Sevieri Chagas

pela apresentação do trabalho “Nitretação Aplicada aos Aços Inoxidáveis: Uma Revisão” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Frederico Augusto Pires Fernandes.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 

XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

CERTIFICADO

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

Yasmin da Silva

pela apresentação do trabalho “Proposta de sensores para inseticidas a partir de cálculos de primeiros princípios” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Paula Homem-de-Mello.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



Prof. Dr. Wagner Alves Carvalho
Pró-reitor de Pesquisa da UFABC

Realização



Apoio: 