

**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

**Abel Alves Oldoni**

pela apresentação oral do trabalho “Neurobiologia da geração espontânea e indução psicofarmacológica dos sonhos lúcidos” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Paula Tiba.

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

## **Alana Beatriz Almeida Vaskov De Lima Frango**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo da influência dos raios cósmicos na climatologia da Terra” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 oral do trabalho “Propagação de raios cósmicos em campos magnéticos galácticos e extragalácticos” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 Beatriz Aquino**

pela apresentação oral do trabalho “Constituição com perspectiva de gênero: O mecanismo de paridade na convenção constituinte chilena” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Carolina Gabas Stuchi.

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 Beatriz Goncalves Oliva**

pela apresentação oral do trabalho “Economia Feminista e Abordagem das Capacitações: um Panorama da Desigualdade Salarial entre Homens e Mulheres no Brasil” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Mônica Yukie Kuwahara.

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 Carolina Quintiliano dos Santos**

pela apresentação oral do trabalho “O papel dos receptores glicocorticóides no hipocampo dorsal na generalização de medo dependente do contexto” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Raquel V Fornari.

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 Catharina Nunes Rezende**

pela apresentação oral do trabalho “O Governo Trump e o Uso de Alianças Para Lidar Com o Crescimento da China” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Flávio Rocha 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 Julia Pereira Ribeiro**

pela apresentação oral do trabalho “Os custos do crime: impactos econômicos provocados pelo comércio ilegal de drogas no território brasileiro (2017-2021)” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Camila Dias.

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 oral do trabalho “**Violações da Simetria de Lorentz na dinâmica de uma partícula relativística**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Alysso 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

**Ana Maria Alves de Souza**

pela apresentação oral do trabalho “Vivência traumática com o adoecimento por câncer de mama: um estudo do Transtorno do Estresse Pós-Traumático em mulheres” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Nirã S. Valentim.

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 oral do trabalho “Correlação das Massas dos Buracos Negros Massivos Centrais e Massas das Galáxias Hospedeiras” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 Luiz Floriano Jacob**

pela apresentação oral do trabalho “Síntese e caracterização de nanopartículas alginato contendo doadores de óxido nítrico e nanopartículas de óxido de cobre para aplicações biomédicas” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Amedea B Seabra .

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

## **Andreza Karoline Gonçalves Santos**

pela apresentação oral do trabalho “Aplicações da Informação Quântica” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Timpanaro.

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

## **Augusto Pietro Rosa Preguiça**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo do indutor de uma bomba centrífuga aplicada em motor foguete a propelente líquido com software livre para CFD” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Alexandre Alves.

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

## **Beatrix Vitória Venturini de Melo Almeida**

pela apresentação oral do trabalho “Neurociência e Educação: As características da divulgação neurocientífica direcionada a professores da educação básica brasileira” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Bruno Rafael Santos de Cerqueira.

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 oral do trabalho “Obtenção e Caracterização de Fibras de Poliuretano Termoplástico (TPU) Contendo Óxido de Grafeno (OG)” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 Negri Bello Silva**

pela apresentação oral do trabalho “A extinção do medo condicionado e o ciclo sono-vigília” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Paula Tiba.

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

## **Bruna de Albuquerque Menezes**

pela apresentação oral do trabalho “Levantamento de protocolos de diferenciação de células retinianas advindas de modelos animais e humanos” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Vera Paschon.

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

## **Bruno Batista Santos**

pela apresentação oral do trabalho “Energia solar no Brasil: expansão da modalidade na matriz nacional e desenvolvimento local de painéis entre 2011 e 2020” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Igor Fuser.

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

## **Bruno Bueno Furquim**

pela apresentação oral do trabalho “Simulação de veículo autônomo agrícola utilizando fusão de sensores e unreal engine.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Ugo Ibusuki.

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

**Caio Souza da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Mapeamento de Sistemas de Navegação em Ambientes Internos e suas Interfaces para Usuários com Deficiência Visual e Surdocegueira” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Luciana Pereira.

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

## **Caique Fernando de Oliveira**

pela apresentação oral do trabalho “Análise da Capacidade funcional, força muscular respiratória e muscular periférica em pacientes pós-COVID-19.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Adriana Paulino 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

## **Camila Adrielly Dos Santos Quixabeira**

pela apresentação oral do trabalho “Desenvolvimento de prótese tubular à base de quitosana por impressão 3D visando regeneração de nervos periféricos” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Claudia Malerba Salmazo**

pela apresentação oral do trabalho “Práticas alimentares e de medicamentos utilizados por pessoas que contraíram Covid-19 no Brasil.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Valdirene Francisca Neves dos Santos.

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 oral do trabalho “Adsorção de Hidrogênio em grafeno e óxido de grafeno decorados com Mg” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **Eduardo Silva Lima Filho**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo de adaptações de uma impressora-3D para extrusão de scaffolds à base de quitosana” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **Enzo Marasco Caetano**

pela apresentação oral do trabalho “Mapeamento dos Casos de Covid-19 com Evolução Temporal e Organização do Sistema de Saúde no Município de Diadema – SP com Ênfase nos Aspectos de Referência e Contrarreferência.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Sidney M Domingues.

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

**Erick Augusto Silva Pereira**

pela apresentação oral do trabalho “Uso de medicamentos e drogas de abuso pela comunidade acadêmica da UFABC durante a pandemia de COVID-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Fúlvio R. Mendes.

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

**Erik Soares da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Projeto piloto e políticas públicas: práticas governamentais e conceituação teórica” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Miguel Said 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

## **Ester Gomes Neves Nascimento**

pela apresentação oral do trabalho “**Modelos cosmológicos homogêneos e isotrópicos**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Alan M Silva.

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

## **Fabio dos Santos de Souza**

pela apresentação oral do trabalho “Colorações Sigma em Grafos” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Maycon Sambinelli.

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 da Silva Vanzini**

pela apresentação oral do trabalho “Estimativa do centro de pressão durante a postura ereta quieta” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Renato Naville Watanabe.

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

## **Flávia Guimarães Cardoso**

pela apresentação oral do trabalho “A experiência dos docentes de graduação em saúde da Universidade Municipal de São Caetano do Sul com práticas integrativas” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Raquel S. Terezam.

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

**Flávia Silva Pinto**

pela apresentação oral do trabalho “O lugar na construção de uma educação popular a partir de Milton Santos, Paulo Freire e bell hooks” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Pasti.

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

**Francielly Santos Carvalho**

pela apresentação oral do trabalho “Desenvolvimento e avaliação de uma ferramenta gamificada para aprendizado de matemática ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Carla Rodriguez.

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 oral do trabalho “Busca por PeVatrons no observatório CTA de raios gama” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Gabriel Moraes de Souza**

pela apresentação oral do trabalho “Otimização de Longarinas Utilizando-se o Software MATLAB”  
no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Reyolando Manoel Lopes  
Brasil.

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

**Gabriela Leandro de Macedo**

pela apresentação oral do trabalho “Efeitos da Reabilitação Cardiopulmonar em Pacientes Pós COVID 19.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Laura Cristina Maia.

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

**Gabrielle Silva Damiano**

pela apresentação oral do trabalho “Estabelecimento de uma linhagem celular de melanoma com a mutação BRAF V600E resistente ao vemurafenibe” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Tiago 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

**Geovanna Elvira S. Yamanaki**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo da estatística fractal do aglomerado de estrelas jovens IC 2391” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Annibal Hetem .

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

**Gilmar dos Santos Diniz**

pela apresentação oral do trabalho “A segregação Socioespacial ou Fragmentação Urbana em Cidades Litorâneas na Baixada Santista: Análise na distribuição de equipamentos urbanos e populações por classe, raça e gênero” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Patrícia Maria de Jesus.

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

## **Giovanna Fernandes de Oliveira Moreira**

pela apresentação oral do trabalho “Quem dirige a ciência brasileira? Um perfil social dos dirigentes da CAPES, CNPq e FINEP entre 1951-2020” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Maria Carlotto.

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

## **Giovanna Regazoli Almeida Testi**

pela apresentação oral do trabalho “Respostas prematuras na tarefa de DRRD em ratos” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo Bussotti Reyes.

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 oral do trabalho “A Descoberta do Bóson de Higgs” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 oral do trabalho “Estabilidade e propriedades mecânicas de nanotubos de TPDH e TTA-2D” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 Bonomo Guimarães**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo, análise e simulação de técnicas de anti-ilhamento aplicadas a sistemas fotovoltaicos monofásicos ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Jose Azcue Puma.

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 oral do trabalho “Estudo de paradoxos aparentes em relatividade especial” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **Gustavo Nascimento de Souza**

pela apresentação oral do trabalho “A reconstrução normativa de Honneth e sua atualização da Filosofia do Direito de Hegel” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Michaela Bordignon.

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 Pessarelo Smulkowski Souza**

pela apresentação oral do trabalho “A inteligência no mundo natural – Aristóteles teria algo a dizer para a etologia moderna?” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Maria Cecília L. G. dos Reis.

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

## **Helen Indalencio Gomes**

pela apresentação oral do trabalho “Investigando os impactos da meditação na saúde mental e bem-estar de professores” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por José Guilherme Brockington.

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

## **Henrique Coelho Batista**

pela apresentação oral do trabalho “Vulnerabilidade clínico-funcional do idoso em tempos de pandemia da Covid-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Laura Cristina Maia.

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

## **Henrique Guimarães Coutinho**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo e desenvolvimento preliminar de um sistema de empuxo vetorial para foguetemodelismo” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Henrique Coutinho.

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

**Igor José Miranda Azevedo de Paiva**

pela apresentação oral do trabalho “Otimização Topológica e Manufatura Aditiva com Aplicação Aeroespacial” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Wallace G 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

**Ingrid Santos Macedo**

pela apresentação oral do trabalho “A linha 18-Bronze e o custo de oportunidade do BRT ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Jeroen Johannes Klink.

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

## **Ingride Santos Reis**

pela apresentação oral do trabalho “Contaçon de Histórias ligadas a lendas de origem africanas: uma estratégia para a educação em direitos humanos na educação básica” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Ana Maria Dietrich.

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

**Isabela Dorta Molina Hernandez**

pela apresentação oral do trabalho “O impacto da síndrome cardiorenal sobre as ectonucleotidases vasculares” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Cristina R Fürstenau.

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

**Isabela Lonardoni Teixeira**

pela apresentação oral do trabalho “Investigações sobre Dioniso em O Nascimento da Tragédia de Friedrich Nietzsche” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Luciana Zaterka.

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

**Isabely Dias Rosseto**

pela apresentação oral do trabalho “Análise da Capacidade funcional, força muscular respiratória e muscular periférica em pacientes pós-COVID-19.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Adriana Paulino 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

**Isadora dos Santos Damas**

pela apresentação oral do trabalho “Análise Estrutural da Fuselagem de um Foguete em Material Compósito” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Reyolando Manoel L. Brasil.

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

## **Jackeline Ribeiro da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Portfólio no ensino superior: experiência no ensino de engenharia como engajar e acessar o aprendizado do estudante com o uso de portfólio” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Carolina Carvalho.

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

## **Jaqueline Valeri Soares**

pela apresentação oral do trabalho “A criminalização do abortamento voluntário e suas consequências para a democracia constitucional e para a Saúde Pública: uma análise comparatista com o ordenamento jurídico britânico” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Robinson H. Alves.

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

**Jessica Arnaud Zoca**

pela apresentação oral do trabalho ““FRESH START” E A LEI 14.112/2020: a possibilidade de retomada das atividades do empresário falido.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Cinira Gomes Lima Melo.

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

**Jéssica Verônica da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Espectroscopia de infravermelho por transformada de Fourier (FTIR) como estratégia metodológica para a compreensão de doenças renais crônicas” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcela Carneiro-Ramos.

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

**Jéssica Vieira Santos**

pela apresentação oral do trabalho “Status do conhecimento da biodiversidade de Ulvophyceae (Chlorophyta) no Brasil através de estudos moleculares” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Priscila Barreto de Jesus.

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 oral do trabalho “Estudo e simulação de telescópios astronômicos com óptica adaptativa” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **João Vittor de Freitas Francisco**

pela apresentação oral do trabalho “Design generativo de estrutura de drone autônomo para fabricação por manufatura aditiva” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Miguel Angel Gonzales Calle.

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

## **Jonathas Afonso dos Santos da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “A “Vida de Galileu” de Bertolt Brecht: uma experiência de leitura (trans)criada em experimento docente ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Maria Beatriz Fagundes.

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 Juliano Amorim Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Banco de dados citogenéticos para as tribos inferiores da subfamília Epidendroideae (Orchidaceae): uso do número cromossômico e tamanho de genoma para compreensão da diversificação de espécies” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Ana P Moraes.

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

**Julia Belucci de Oliveira**

pela apresentação oral do trabalho “pyRocket - Implementação de plataforma integrada de cálculo para desenvolvimento de foguetes experimentais em linguagem Python” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Wallace G 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

**Julia Caroline de Moraes Silva**

pela apresentação oral do trabalho “**Sobrevivendo no Inferno: um retrato da periferia paulista na atualidade**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Fabio R. Torres.

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 Camino Castro**

pela apresentação oral do trabalho “O processo de generalização da memória de medo em humanos e seu envolvimento com o estresse pós-traumático” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Raquel V Fornari.

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

## **Kaio Oliveira da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Dinâmicas criminais e mercados ilícitos: características da Tríplice Fronteira Norte (Brasil/Colômbia/Peru)” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Camila Nunes Dias.

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 oral do trabalho “Procura de materiais com correlações electrónicas fortes”  
no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **Kaue Nogueira de Carvalho Mariano**

pela apresentação oral do trabalho “Aparelho: conhecê-lo e desafiá-lo” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Paula Priscila Braga.

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 oral do trabalho “Estudo da difusão de raios cósmicos galácticos” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Larissa Teixeira dos Santos**

pela apresentação oral do trabalho “Mitigação de vibrações de longarinas de asas aeronáuticas em situação de flutter” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Silva.

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

**Laura Arães Silveira**

pela apresentação oral do trabalho “A atuação das mulheres do movimento de moradia na campanha Despejo Zero durante a pandemia de Covid-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Adriana Pugliese.

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

**Laura da Rocha Almeida**

pela apresentação oral do trabalho “Possíveis eventos de transferências gênicas horizontais em comunidades bacterianas da pele saudável e em doenças de pele” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Luciana Paulino.

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

**Laura Domingues Rodrigues**

pela apresentação oral do trabalho “Sistemas Avançados de Propulsão para Nanossatélites com foco em uma missão para a Lua.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Antonio Gil V de Brum.

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

**Laura Pariz**

pela apresentação oral do trabalho “Estado nutricional de idosos durante estadia em instituição de longa permanência” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Valdirene Francisca Neves dos Santos.

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

**Laura Zanutto**

pela apresentação oral do trabalho “A experiência dos docentes de graduação em saúde da Universidade Municipal de São Caetano do Sul com práticas integrativas” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Raquel S. Terezam.

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

**Leandro Sandei Foltran**

pela apresentação oral do trabalho “Estudo do processo de nitrificação para o tratamento de águas residuárias com baixas concentrações de nitrogênio ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Matheus R Augusto.

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:  CNPq

**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

**Leonardo Lopes Ferreira.**

pela apresentação oral do trabalho “Efeitos da Reabilitação Cardiopulmonar em Pacientes Pós COVID 19.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Laura Cristina Maia.

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 oral do trabalho “**Síntese e caracterização de vidros de calcogenetos para aplicações em termoeletricidade**” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Leticia Santos Galha**

pela apresentação oral do trabalho “Uso de estruturas celulares para absorção de impacto estrutural: Análise numérico e experimental” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Miguel Angel Gonzales Calle.

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 Vargas**

pela apresentação oral do trabalho “Investigação de alterações dos efeitos agudo e crônico do NAC em ratas em fase puberal do modelo MAM” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Cristiane Salum.

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 oral do trabalho “Estudos de Ácidos Naftênicos em Solução e em Sistemas Micelares” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Lorena Vido Lopes**

pela apresentação oral do trabalho “Revisão das cascatas intracelulares ativadas pelo sistema noradrenérgico e relacionadas à memória emocional” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Raquel V Fornari.

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

**Luan Felipe Sampaio**

pela apresentação oral do trabalho “Desenvolvimento de aplicativo para ensino de sistemas de controle para aplicações aeroespaciais ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Heloise Assis Fazzolari.

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

**Luana Arias Hirano**

pela apresentação oral do trabalho “Vulnerabilidade clínico-funcional do idoso em tempos de pandemia da Covid-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Laura Cristina Maia.

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 Moura de Almeida**

pela apresentação oral do trabalho “**Confiabilidade de longarinas em situação de flutter**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Silva.

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:  CNPq

**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 oral do trabalho “Propagação de raios cósmicos de ultra-alta energia em campos magnéticos” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Lucca Leon Franco**

pela apresentação oral do trabalho “A construção de conjuntos habitacionais na periferia das cidades: o caso do Residencial Espanha” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Camila Saraiva.

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

**Luciana Supino Geraldo**

pela apresentação oral do trabalho “Intervenção psicológica de apoio com música durante a quimioterapia” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Nirã S. Valentim.

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

## **Luis Henrique Cracco**

pela apresentação oral do trabalho “Desafios do direito à cidade no modelo de “cidades inteligentes”: estudo da desigualdade tecnológica na Região Metropolitana de São Paulo” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Pasti.

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:  CNPq

**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

## **Luis Henrique Santos Bezerra**

pela apresentação oral do trabalho “Desconstruindo o negacionismo: uma análise do caso Deborah Lipstadt e David Irving” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Breno Arsioli Moura.

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

**Luis Guilherme de Souza Munhoz**

pela apresentação oral do trabalho “Empregando Conceitos de Internet das Coisas no Desenvolvimento de um Laboratório de Acesso Remoto Aplicado a um Sistema de Controle de Nível ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Wânderson O. Assis e Alessandra Coelho.

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

**Luisa Veronesi Pinto**

pela apresentação oral do trabalho “A experiência dos docentes de graduação em saúde da Universidade Municipal de São Caetano do Sul com práticas integrativas” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Raquel S. Terezam.

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 Felipe dos Anjos**

pela apresentação oral do trabalho “O circuito inferior da economia urbana da Zona Leste: nexos entre periferização e as relações raciais no território paulistano” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Pasti.

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 oral do trabalho “Estudo comparativo de órbitas ao redor de buracos negros com e sem carga elétrica” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **Luiza Bistane Spetic**

pela apresentação oral do trabalho “Análise do filme “Divertida Mente”: um recurso para a discussão sobre a influência das emoções no desenvolvimento psicológico e cognitivo” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Robson Macedo Novais.

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 Almeida Prado Batista Couto**

pela apresentação oral do trabalho “Controle térmico do processo de captura de dióxido de carbono por adsorção em ZIF-8 ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por João Brasil Lima.

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 oral do trabalho “Espectro de emaranhamento de férmions livres na presença de campos magnéticos altos.” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Marcela Vitoriano**

pela apresentação oral do trabalho “O tráfico de drogas na cidade de São Caetano do Sul: perfil socioeconômico, demográfico, étnico-racial e jurídico das pessoas presas e condenadas pelo crime de tráfico” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Patrícia Lhacer.

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 oral do trabalho “Desenvolvimento de materiais vítreos bioativos com característica mesoporosa para liberação de fármaco quimioterápico no tecido ósseo” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 oral do trabalho “Identificação de Jatos no CMS” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

## **Maria Izadora Oliveira Cardoso**

pela apresentação oral do trabalho “Banco de dados citogenéticos para a tribo Vandeeae (Orchidaceae): uma visão da evolução cromossômica e do tamanho de genoma” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Ana P Moraes.

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 Abade de Almeida e Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Urbanização e recuperação ambiental dos núcleos Pedro Américo e Homero Thon – Santo André.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Rosana Denaldi.

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 Aparecida Ichikawa Pasqueto**

pela apresentação oral do trabalho “Análise Multidimensional da Segregação Residencial na Região Metropolitana de São Paulo” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Flávia da Fonseca Feitosa.

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 Domingues Gonçalves da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “A Geração Z chega à Universidade: Características socioeconômicas dos possíveis concluintes de cursos superiores no Brasil entre 2017 e 2019” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Mônica Yukie Kuwahara.

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 Prieto da Silva Guedes**

pela apresentação oral do trabalho “Análise da Capacidade funcional, força muscular respiratória e muscular periférica em pacientes pós-COVID-19.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Adriana Paulino 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

**Marina Lopes Pinto**

pela apresentação oral do trabalho “Otimização de formas de vigas isostáticas” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Reyolando Manoel Lopes Brasil.

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 oral do trabalho “Introdução à Análise de Dados em Física de Altas Energias”  
no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Mathias Galli Tatsch**

pela apresentação oral do trabalho “O papel do colonialismo n'O capital” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Silvio Carneiro.

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

**Melissa Souza Jorge**

pela apresentação oral do trabalho “Governos populistas como ameaça para a democracia no século XXI” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Ivan F. Almeida Lopes 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

## **Murilo de Souza Preto**

pela apresentação oral do trabalho “Interpretador de Expressões Faciais em Comunicação à Distância” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Celso Kurashima.

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

## **Najla Santos Pacheco de Campos**

pela apresentação oral do trabalho “Linfócitos T inibidores de checkpoint imunológico contendo receptores quiméricos anti-anidrase carbônica IX no tratamento de células de carcinoma triplo-negativo de mama in vitro” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Eloah R. Suarez.

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

## **Natália Marques Mendonça de Oliveira**

pela apresentação oral do trabalho “Intervenção psicológica de apoio com música durante a quimioterapia” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Nirã S. Valentim.

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

## **Natalia Oliveira Proença**

pela apresentação oral do trabalho “Estratégias de Segurança de Dados em Serviços de Saúde Digital: Uma Revisão Sistemática” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Luciana Pereira.

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 oral do trabalho “Procura por Matéria Escura no CMS” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Nicolas Bernardo Matos**

pela apresentação oral do trabalho “A Teoria das Inteligências Múltiplas no processo de ensino-aprendizagem: uma análise bibliográfica do período 2010-2020.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo Zanotello.

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

**Paloma Martin Ortega**

pela apresentação oral do trabalho “Vulnerabilidade clínico-funcional do idoso em tempos de pandemia da Covid-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Laura Cristina Maia.

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 Roberto Cruz de Gois**

pela apresentação oral do trabalho “Dinâmicas atuais da urbanização da Região Metropolitana da Baixada Santista: metropolização, rede urbana e desigualdades socioespaciais ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Pasti.

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 oral do trabalho “Propagação de raios cósmicos em campos magnéticos galáticos e extragaláticos” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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 de Paiva Sobrinho**

pela apresentação oral do trabalho “Mapeamento dos Casos de Covid-19 com Evolução Temporal e Organização do Sistema de Saúde no Município de Diadema – SP com Ênfase nos Aspectos de Referência e Contrarreferência.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Sidney M Domingues.

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 Gomes Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Técnicas de amostragem e prospecção dos solos” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Cláudia F. E. Paiva.

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 Lopes Abolafio**

pela apresentação oral do trabalho “Análise comparativa entre o impacto de programas sociais de redistribuição de renda nos períodos anteriores e concomitantes à pandemia de Covid-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Leonardo Freire 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

## **Rafael de Oliveira Gino**

pela apresentação oral do trabalho “Criação de Sistemas de Aprendizagem de Máquina para Otimização Estrutural em Engenharia” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Kazuo Takahata.

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

**Rafael Lagler**

pela apresentação oral do trabalho “**Cem cortiços e uma ocupação: desvelando o problema habitacional em São Caetano do Sul**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Patrícia Maria de Jesus.

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

**Rafael Sasso Tosta**

pela apresentação oral do trabalho “Dinâmica de Satélites Fictícios em Volta da Terra” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Carlos Solórzano.

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

**Rafaela Generozo Balthazar**

pela apresentação oral do trabalho “Jogo de tabuleiro como ambiência para o diálogo e a reflexão sobre violência no namoro ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Rebeca Nunes Guedes.

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

## **Rodrigo Nehara Moreira**

pela apresentação oral do trabalho “Análise espacial da vulnerabilidade de poços d’água e aquíferos na bacia do Alto Tietê ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Vitor Vieira Vasconcelos.

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

**Samara Evangelista Silva**

pela apresentação oral do trabalho “A hibridação e os primeiros passos na formação das espécies: o caso de *Schizochilus Sond.*” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Ana P Moraes.

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

**Sandro Mariano Silva Filho**

pela apresentação oral do trabalho “Análise Computacional de Potenciais e Sincronização/Dessincronização Relacionada a Eventos para Auxílio ao Diagnóstico da Doença de Alzheimer” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Francisco Fraga.

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

## **Suzane Tiemi Kawahara Shimuta**

pela apresentação oral do trabalho “Síntese de Cromita de Lantânio dopada com Níquel por Mecanossíntese para Produção de Nanopartículas por Exsolução” no XII Encontro de Iniciação Científica, 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

**Sylvia Hiromi Masuno**

pela apresentação oral do trabalho “Riqueza, distribuição e Status de Conservação da avifauna em Unidades de Conservação de Proteção Integral no Estado de São Paulo” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Angela Terumi Fushita.

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

## **Taina Martins Oliveira dos Reis**

pela apresentação oral do trabalho “**Modelagem e otimização numérica da estrutura de parapentes motorizados**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Wallace G 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

## **Tiago Andrade da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Luce Irigaray e a travessia da vida vegetal: um encontro entre o logos filosófico e a linguagem das plantas.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marília Mello Pisani.

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

## **Tiffany Guimarães Müller de Souza Soderi**

pela apresentação oral do trabalho “**Conservação e educação ambiental: diferentes ações educativas em jardins botânicos**” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Adriana Pugliese.

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

**Victor Ayres Peres**

pela apresentação oral do trabalho “Superestradas Interplanetárias” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Antonio Gil V de Brum.

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

**Victória Lopes Pavan**

pela apresentação oral do trabalho “Vulnerabilidade clínico-funcional do idoso em tempos de pandemia da Covid-19” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Laura Cristina Maia.

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

**Vinicius Goularte e Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Análise da interconexão entre as microbiotas cutânea e do ambiente domiciliar: uma abordagem por machine learning” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Luciana Paulino.

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

**Vinicius Mafra Viti**

pela apresentação oral do trabalho “Protótipo digital de drone com dimensões semelhantes a veículos comerciais de asas rotativas ” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Silva.

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

## **Vitória Marques da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Confabilidade do pouso em Marte do Rover Perseverance ”  
no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo A Silva.

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

## **Wellington de Lima Fonseca Filho**

pela apresentação oral do trabalho “Propostas didáticas para educação financeira no ensino fundamental publicadas em 2020-2021” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Odalea Aparecida Viana.

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 Ferreira da Silva**

pela apresentação oral do trabalho “Desenvolvimento de um dispositivo móvel que permite a verticalização de pacientes acamados para fisioterapia robótica dos membros inferiores.” no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Luis Alberto M Riascos.

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: 