

**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 Gonçalves Oliva**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Economia Feminista e Abordagem das Capacitações: um Panorama da Desigualdade Salarial entre Homens e Mulheres no Brasil.”, eixo Humanidades, 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, 30 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**

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

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

Santo André, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Correlação das Massas dos Buracos Negros Massivos Centrais e Massas das Galáxias Hospedeiras.”, eixo Estrutura da Matéria, 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, 30 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**

com Menção Honrosa 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.**”, eixo Processos de Transformação, no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Amedea Barozzi Seabra .

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

Santo André, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Mapeamento de Sistemas de Navegação em Ambientes Internos e suas Interfaces para Usuários com Deficiência Visual e Surdocegueira.”, eixo Comunicação e Informação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “**Estudo de adaptações de uma impressora-3D para extrusão de scaffolds à base de quitosana.**”, eixo Estrutura da Matéria, 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, 30 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**

com Menção Honrosa 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.”, eixo Processos de Transformação, 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, 30 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**

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

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

Santo André, 30 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 Santos Yamanaki**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “**Estudo da estatística fractal do aglomerado de estrelas jovens IC 2391.**”, eixo Representação e Simulação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa 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.”, eixo Humanidades, no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Patricia Maria de Jesus.

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

Santo André, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Respostas prematuras na tarefa de DRRD em ratos.”, eixo Comunicação e Informação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Estudo, análise e simulação de técnicas de anti-ilhamento aplicadas a sistemas fotovoltaicos monofásicos.”, eixo Representação e Simulação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Investigando os impactos da meditação na saúde mental e bem-estar de professores.”, eixo Humanidades, 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, 30 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

## **Isadora dos Santos Damas**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Análise Estrutural da Fuselagem de um Foguete em Material Compósito.”, eixo Representação e Simulação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Dinâmicas criminais e mercados ilícitos: características da Tríplice Fronteira Norte (Brasil/Colômbia/Peru).”, eixo Humanidades, 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, 30 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

## **Kaue Nogueira de Carvalho Mariano**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Aparelho: conhecê-lo e desafiá-lo.”, eixo Humanidades, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Mitigação de vibrações de longarinas de asas aeronáuticas em situação de flutter.”, eixo Representação e Simulação, no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Marcelo Araújo da Silva.

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

Santo André, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Uso de estruturas celulares para absorção de impacto estrutural: Análise numérico e experimental.”, eixo Representação e Simulação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “**Estudos de Ácidos Naftênicos em Solução e em Sistemas Micelares.**”, eixo Estrutura da Matéria, 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, 30 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**

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

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

Santo André, 30 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**

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

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

Santo André, 30 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**

com Menção Honrosa 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.”, eixo Humanidades, no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por André Buonani Pasti.

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

Santo André, 30 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 Henryque Santos Bezerra**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “**Desconstruindo o negacionismo: uma análise do caso Deborah Lipstadt e David Irving.**”, eixo Humanidades, 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, 30 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**

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

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

Santo André, 30 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

**Luiz Henrique Ribeiro Daniel**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Estudo comparativo de órbitas ao redor de buracos negros com e sem carga elétrica.”, eixo Estrutura da Matéria, 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, 30 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 de Almeida Prado Batista Couto**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “**Controle térmico do processo de captura de dióxido de carbono por adsorção em ZIF-8.**”, eixo Representação e Simulação, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Análise Multidimensional da Segregação Residencial na Região Metropolitana de São Paulo.”, eixo Humanidades, 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, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Introdução à Análise de Dados em Física de Altas Energias.”, eixo Estrutura da Matéria, 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, 30 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 Marques Mendonça de Oliveira**

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

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

Santo André, 30 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

## **Pedro Gonçalves Queiruga**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Propagação de raios cósmicos em campos magnéticos galáticos e extragaláticos.”, eixo Estrutura da Matéria, 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, 30 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**

com Menção Honrosa 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.”, eixo Processos de Transformação, 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, 30 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

**Samara Evangelista Silva**

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

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

Santo André, 30 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**

com Menção Honrosa pela apresentação oral do trabalho “Síntese de cromita de lantânio dopada com níquel por mecanossíntese para produção de nanopartículas por exsolução.”, eixo Energia, no XII Encontro de Iniciação Científica, cujo projeto foi orientado por Daniel Zanetti de Florio.

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

Santo André, 30 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 