

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

**Alexandre Keiti Fukamati**

pela apresentação em pôster do trabalho “SincNet para Classificação de Instrumentos Musicais.”,  
orientado por Ricardo Suyama no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Alice Micheloni de Souza**

pela apresentação em pôster do trabalho “Aproximação aos trabalhos de Shannon.”, orientado por Sara D. Cardell no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

**ALURIA HOUSSO YAVO**

pela apresentação em pôster do trabalho “Divulgação científica e igualdade de gênero: o projeto DR na redes sociais Instagram.”, orientado por Rebeca N. Guedes Oliveira no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Beatriz Barberino do Nascimento Santos**

pela apresentação em pôster do trabalho “Determinação da atitude utilizando sensores MEMS para aplicações em veículos aéreos não tripulados.”, orientado por Diego Ferruzzo Correa no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Bruno Cordeiro de Santana**

pela apresentação em pôster do trabalho “Determinação das Leituras dos Sensores Inerciais MEMS para Aplicações em Veículos Não Tripulados tipo VANT.”, orientado por Diego Ferruzzo Correa no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Cauã Striato Gujev**

pela apresentação em pôster do trabalho “A aplicação da Internet das Coisas em projetos vinculados ao Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI).”, orientado por Carlos Eduardo Bognar no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Enzo Patryck Teixeira Gonçalves**

pela apresentação em pôster do trabalho “A Combinatória do Problema do Troco.”, orientado por Carla N. Lintzmayer no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Frank Bruno Pereira dos Santos**

pela apresentação em pôster do trabalho “A conexão entre questões socio-econômicas e a opção pela língua espanhola no ENEM: um estudo de correlações.”, orientado por João Marcelo Borovina Josko no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Gabriel Cafeu Brandão**

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento e aplicação de um dispositivo para apresentação de intervalos temporais táteis.”, orientado por Peter M. E. Claessens no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Gabriella Tardelli Maio**

pela apresentação em pôster do trabalho “Mapeamento de Mecanismos de Prevenção a ataques baseados em SQL Injection.”, orientado por João Marcelo Borovina Josko no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Giovanna de Oliveira Brogliato**

pela apresentação em pôster do trabalho “Análise e Aprimoramento de uma Ferramenta Robótica para a Introdução do Pensamento Computacional na Educação Básica.”, orientado por Carla Rodriguez no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Gustavo Pessarelo Smulkowski Souza**

pela apresentação em pôster do trabalho “Comunicação sonora em grilos em diferentes temperaturas ambientais: análise do canto dos machos e avaliação das preferências das fêmeas.”, orientado por Rodrigo Pavão (UFABC) no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

**Jonathan Alves de Andrade**

pela apresentação em pôster do trabalho “Aplicações de Aprendizado Profundo.”, orientado por Cristiane Maria Sato no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Juliana Caroline Ferreira de Moraes**

pela apresentação em pôster do trabalho “Avaliação de acessibilidade de um sistema web de jogo sério do tipo quiz.”, orientado por Denise Goya no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Leonardo Barros Bernardes de Moraes**

pela apresentação em pôster do trabalho “Leitura dos sensores inerciais MEMS para determinação da atitude em veículos aéreos não tripulados.”, orientado por Diego Ferruzzo Correa no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

**Leticia Fernanda Cazele dos Santos**

pela apresentação em pôster do trabalho “Projeções da Computação Afetiva no cotidiano dos idosos.”, orientado por Carla Rodriguez no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Lorena Carvalho da Silva**

pela apresentação em pôster do trabalho “Criptografia de chave pública: curvas elípticas e RSA.”,  
orientado por Sara D. Cardell no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

## **Lucas Reis de Oliveira da Silva**

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da evolução do estado interno de cifras de bloco.”, orientado por Jeronimo Cordoni Pellegrini no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Lucas Tedim Andrade**

pela apresentação em pôster do trabalho “Uso da Animação Educativa no ensino de Projeto Lógico de Banco de Dados.”, orientado por João Marcelo Borovina Josko no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

**Rafael Angel Bordenabe**

pela apresentação em pôster do trabalho “Design Responsivo e Internet das Coisas: experimentos gráficos em IoT.”, orientado por Everaldo Pereira no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Rafaela Moreira Santana**

pela apresentação em pôster do trabalho “Análise de letras em músicas usando técnicas de Processamento de Linguagem Natural.”, orientado por Jesus Mena-Chalco no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



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

**Samira Haddad**

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo de Interpretabilidade de Redes Neurais Profundas para Classificação de Imagens Médicas.”, orientado por Carlos Santos no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização



# XIII Encontro de Iniciação Científica

XVI Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
18º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Selson Umbelino do Carmo Junior**

pela apresentação em pôster do trabalho “Semblante Robótico com Animação Gráfica.”, orientado por Celso Kurashima no XIII Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

Santo André, 10 de novembro de 2023.



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

Realização

