

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

Alessandra Yumi Carvalho Ogawa

pela apresentação em pôster do trabalho “BIOMIMÉTICA E O DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURAS MECÂNICAS: sistema dinâmico de controle de luminosidade inspirado em íris ocular”, orientado por Silvia L.M.C. Titotto 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

Amanda Ramos Palacio

pela apresentação em pôster do trabalho “A Dinâmica de Doenças Infecciosas”, orientado por Dahisy V. S. Lima 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

Ana Carolina Honorio Silva de Carvalho

pela apresentação em pôster do trabalho “DESENVOLVIMENTO DE UMA EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS BIOINSPIRADA NA VAGEM DO AMENDOIM”, orientado por Silvia L.M.C. Titotto 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

André Luiz Martins Cotting

pela apresentação em pôster do trabalho “Avaliação de Risco e Vulnerabilidade a desastres por protocolos de campo: uma análise quantitativa e qualitativa dos Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR) de São Bernardo do Campo e Franco da Rocha (2020-2021)”, orientado por Vitor V Vasconcelos 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

Ariany de Souza Campos

pela apresentação em pôster do trabalho “Modelagem, simulação e otimização estrutural de hidrogéis sensíveis a temperatura e pH: revisão da literatura e estudos de caso”, orientado por Roberto GA Veiga 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

Augusto Pietro Rosa Preguiça

pela apresentação em pôster do trabalho “Uma investigação numérica, multifásica, tridimensional e transiente do fenômeno de cavitação presente no indutor de uma bomba centrífuga de combustível para motor foguete”, orientado por ALEXANDRE ALVES 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

Beatriz de Faria

pela apresentação em pôster do trabalho “Uma Introdução à Topologia Algébrica no contexto de Variedades Topológicas”, orientado por MARIANA RODRIGUES DA SILVEIRA 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

Camilly Lima da Costa

pela apresentação em pôster do trabalho “Caça aos Asteroides.”, orientado por Antonio Gil V de Brum 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

Christopher Yusuki Brito Nishimura

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo analítico de órbitas newtonianas”, orientado por Alan M Silva 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

Diego Boasso Vera

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenho e Análise de uma Asa Voadora”, orientado por João B de Aguiar 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

Esther Duarte Caparroz

pela apresentação em pôster do trabalho “Estruturas em ambientes extremos - perspectiva de montagem de estação/base lunar.”, orientado por Wesley Góis 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

Felipe Braga Fonseca

pela apresentação em pôster do trabalho “Propagação dos mecanismos fibrilatórios da fibrilação atrial nas superfícies 3D dos átrios: um estudo computacional”, orientado por Joao Salinet 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

Felipe Nunes Carbone de Carvalho

pela apresentação em pôster do trabalho “Uso de computação gráfica na criação de datasets sintéticos para treinamento de modelos de inteligência artificial”, orientado por Bruno Augusto D Marques 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

Fernanda da Silva Vanzini

pela apresentação em pôster do trabalho “Estimativa do centro de pressão durante a postura ereta quieta”, orientado por RENATO N WATANABE 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

Fernanda Rossi Barboza

pela apresentação em pôster do trabalho “Utilização de ferramentas de simulação numérica para melhor entendimento das arritmias cardíacas: produção de material de divulgação científica para conscientização sobre doenças do coração”, orientado por JOAO LAMEU SILVA JR 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

Gabriel Candido Sampaio

pela apresentação em pôster do trabalho “Modelagem de Câmaras de Eco e Polarização em Redes Sociais”, orientado por André Timpanaro 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 de Oliveira Dalpian

pela apresentação em pôster do trabalho “Simulação da contaminação por vírus em salas de aula”, 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



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 Moura de Lima

pela apresentação em pôster do trabalho "MODELAGEM, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE "SMART MATERIALS", orientado por Wallace G Ferreira 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

Gabriela Reisch

pela apresentação em pôster do trabalho “Movimento Orbital em Relatividade Geral”, orientado por Alan M Silva 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

Geovanna Elvira S. Yamanaki

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da Estatística fractal e Análise do DCM para Aglomerados de Estrelas Jovens”, orientado por Annibal Hetem 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

Guilherme Agostinho da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Proposta de arquitetura de Rede Neural Artificial para a conversão de imagens geradas por Sensores de Visão Dinâmica (DVS)”, orientado por Hugo Puertas de Araújo 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

Guilherme de Souza Dourado

pela apresentação em pôster do trabalho “Otimização de uma asa traseira multielementos 2-D em um carro de Fórmula 1”, orientado por MARCELO TANAKA HAYASHI 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

Homero Fagundes da Cunha Neto

pela apresentação em pôster do trabalho “Confiabilidade de longarinas aeronáuticas fabricadas de material compósito”, orientado por Marcelo A Silva 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

Igor Costa Sugaroni Lacerda

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da Probabilidade de Falha de Sistemas Estruturais em Série e em Paralelo com Aplicação a Treliças Tridimensionais Utilizando o Processo de Monte Carlo”, orientado por Marcelo A Silva 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

Isabella Luzia Cruvinel Pinheiro.

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento e simulação de uma arquitetura RAMI para célula de manufatura do tipo campo aberto”, orientado por Guilherme Canuto da Silva 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

Jackeline de Oliveira Riqueira

pela apresentação em pôster do trabalho “Músculo Artificial de Hidrogel Para Aplicação em Célula Braille Automática”, orientado por Silvia L.M.C. Titotto 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

Jaqueline Aparecida Ferreira Monteiro

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo Numérico do Modelo de Asa da Aeronave Phenon 300E a partir do Método dos Elementos Finitos”, orientado por Ronny Carbonari 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

Jhonnathan Henry Rodrigues Pereira

pela apresentação em pôster do trabalho “Plataforma CAAos update – documentação e estudos de caso através de novos métodos implementados para a avaliação da autorregulação cerebral”, orientado por John Andrew Sims 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

Joaquim Joris Lüdtke

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da bioimpedância de tecido muscular esquelético com atrofia severa utilizando os modelos de cole-impedância”, orientado por Ronny Carbonari 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

Julia Maria de Oliveira Colombo

pela apresentação em pôster do trabalho “Otimização de Mecanismos Flexíveis Usando o Python”, orientado por Cícero R de Lima 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

Karina dos Anjos Hashimoto

pela apresentação em pôster do trabalho “Utilização de Redes Neurais Artificiais para o processamento de textos visando identificar “Fake News” em mensagens do Twitter”, orientado por Hugo Puertas de Araújo 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

Larissa Repossi Amorim

pela apresentação em pôster do trabalho “PROJETO ESTRUTURAL DE TURBINAS EÓLICAS VERTICAIS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E ESTUDOS DE CASOS PRÁTICOS”, orientado por Wallace G Ferreira 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

Laura Cisneros da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Cadeias de Markov e Passeios Aleatórios em Grafos”, orientado por CRISTIAN FAVIO COLETTI 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

Laura Crespi Reggio

pela apresentação em pôster do trabalho “Parametrização de aerofólios pela metodologia Class-Shape Transformation (CST)”, orientado por MARCELO TANAKA HAYASHI 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

Livia Maria de Souza Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Métodos de tomada de decisão aplicados em problemas de otimização multiobjetivo da área aeroespacial”, orientado por Liana D Gonçalves 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 Borges Raouda

pela apresentação em pôster do trabalho “Modelagem hemodinâmica no átrio esquerdo humano em condição de fibrilação atrial: integração de modelos bioquímicos de trombogênese e atividade eletrofisiológica”, orientado por JOAO LAMEU SILVA JR 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 Souza Benites

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de um ambiente de simulação de atitude para nanossatélites”, orientado por Leandro Baroni 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 Yohan Salles

pela apresentação em pôster do trabalho “ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MATERIAIS COMPÓSITOS COM APLICAÇÃO AEROESPACIAL.”, orientado por Wallace G Ferreira 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

Luiz Gustavo Fremel

pela apresentação em pôster do trabalho “Simulação Computacional, Fabricação e Caracterização de Estruturas Celulares Auxéticas”, orientado por Cícero R de Lima 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

Marcelo Quesada Mergulhão

pela apresentação em pôster do trabalho “Laboratório Virtual para Controle de Sistemas Dinâmicos utilizando Gazebo e ROS”, 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

Mariadny Izidio Ferreira

pela apresentação em pôster do trabalho “Introdução a sistemas complexos e problemas de percolação”, orientado por Juliana M Berbert 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

Matheus de Oliveira Estevam

pela apresentação em pôster do trabalho “Manobras de atitude de grandes ângulos para CubeSats”, orientado por Leandro Baroni 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

Matheus de Sousa Pereira Rodrigues

pela apresentação em pôster do trabalho “Controle de posição angular do motor elétrico de corrente contínua com PID implementado em Arduino”, orientado por Alfredo Lordelo 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

Matheus Vinicius Dos Santos Alcantara

pela apresentação em pôster do trabalho “Análise, simulação e otimização de estruturas aeroespaciais em materiais compósitos: revisão bibliográfica e estudo de casos práticos”, orientado por Wallace G Ferreira 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

Otávio de Medeiros Almeida

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo teórico e experimental sobre a biomimética para avançar o desenvolvimento da área da manufatura aditiva.”, orientado por Silvia L.M.C. Titotto 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

Pedro Amantéa Bertozzi de Oliveira

pela apresentação em pôster do trabalho “Aplicação da Otimização Topológica ao Projeto de uma Prótese de Articulação Temporo-Mandibular”, orientado por Cícero R de Lima 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

Pedro Ferro Laks

pela apresentação em pôster do trabalho “Revisão Sitemática de memórias não voláteis: características e aplicações”, orientado por EMILIO DE CAMARGO FRANCESQUI 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

Rafaella Orsolan Vaz

pela apresentação em pôster do trabalho “O uso do BIM (Building Information Modeling) e GIS (Geographic Information Systems) na modelagem do ciclo de vida dos sistemas de transporte.”, orientado por Fernanda Borges M. Alves 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

Renata Valentini Drinko

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo e Desenho de Aeronave a Hidrogênio”,
orientado por João B de Aguiar 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

Renato dos Santos Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Optimizing the Difference of Submodular Functions in Restricted Settings”, orientado por Aritanan Gruber 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

Richard Matias dos Santos

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de software para integração de dados da Clínica Escola de Odontologia da USCS em sistema web responsivo”, orientado por Marcela Rodrigues 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

Sophia Pereira Ramos

pela apresentação em pôster do trabalho “Categorias em Redes Neurais para Modulação em Redes Sociais”, orientado por Anderson Beraldo de Araujo 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

Stefanny Souza Santos

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo do dimensionamento da prótese de membro superior na fase de crescimento da criança”, orientado por Ronny Carbonari 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

Tatiana Hamada

pela apresentação em pôster do trabalho “As inundações na sub-bacia Guarará e sua relação com os eventos extremos de precipitação”, orientado por María Cleofé Valverde 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

Tiago Ferreira Santos

pela apresentação em pôster do trabalho “A REGIÃO TEMPORO PARIETAL E A PERCEPÇÃO EM JOGADORES DE XADREZ: UM ESTUDO FNIRS”, orientado por João 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



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

Tiago Hiray Hisatugo

pela apresentação em pôster do trabalho “Sistema de inteligência artificial para cálculo de distâncias de objetos a partir de imagens de um sistema de visão estéreo”, orientado por Eduardo L Cabral 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

Victor Ayres Peres

pela apresentação em pôster do trabalho “Aplicação das Superestradas Interplanetárias nas Trajetórias de CubeSats no Sistema Terra-Lua.”, orientado por Antonio Gil V de Brum 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

Vitor Henrique Farias Alves

pela apresentação em pôster do trabalho “ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MATERIAIS COMPÓSITOS COM APLICAÇÃO EM TURBINAS EÓLICAS.”, orientado por Wallace G Ferreira 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

Viviane Dos Santos Mendes

pela apresentação em pôster do trabalho “Efeitos da estimulação medular nos sintomas motores na doença de Parkinson: uma revisão sistemática”, orientado por Daniel B Coelho 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

Wallace Saymon Leite Pessoa

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo e proposição de um sistema baseado em RNA para a descrição de ambientes para pessoas com deficiência visual”, orientado por Hugo Puertas de Araújo 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

Wilson Luiz de Oliveira Junior

pela apresentação em pôster do trabalho “Simulação com 6 graus de liberdade de foguetes de sondagem não guiado com o Matlab/Simulink”, orientado por HELOISE ASSIS FAZZOLARI 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

