

CERTIFICADO

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

Amanda de Oliveira Pinheiro

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de hidrogéis de quitosana com nanoestruturas de celulose para remoção de íons cromo presentes em água contaminada.”
no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Derval dos Santos Rosa.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Amanda dos Anjos Oliveira

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese de Nanocompósitos Contendo Óxido de Grafeno e Óxido de Grafeno Reduzido Dispersos em Matriz de Polianilina” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Everaldo Carlos Venancio.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Ana Carolina Murato Iavarone

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese e caracterização da cerâmica protônica $\text{BaZr}_{0,875}(\text{Sc},\text{Y})_{0,125}\text{O}_3$ para utilização em Células a Combustível de Óxidos Sólidos” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Daniel Zanetti de Florio.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Ana Júlia Bisette Furquim

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo e Desenvolvimento de Catalisadores Utilizando Dinâmica Molecular” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Lanna Emilli Barbosa Lucchetti.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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 “Caracterização de nanofibras de policaprolactona (PCL) obtidas utilizando-se a técnica de eletrofiação” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ana Paula Romani.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Bianca Jerez Lucrécio

pela apresentação em pôster do trabalho "Síntese e caracterização de complexos luminescentes de Eu^{3+} ancorados em nanopartículas de TiO_2 para aplicação em marcadores ópticos forenses" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por José Miranda de Carvalho Junior.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Bruno Manelici Felix

pela apresentação em pôster do trabalho “Interpretando a geometria gerada por objetos compactos em relatividade geral” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Vilson Tonin Zanchin.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

CAIO ALVES MARZENTA

pela apresentação em pôster do trabalho “Otimização Quimiométrica de Nanopartículas de Enxofre Estabilizadas com Quitosana: da Estrutura Nanométrica às Aplicações em Medicina Regenerativa e Agricultura” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Amedea Barozzi Seabra.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Camila Diogo Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de vidro contendo NPs para tratamento de câncer ósseo por hipertermia magnética” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Juliana Marchi.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

César Augusto Gomes de Souza

pela apresentação em pôster do trabalho "Introdução a Eletrodinâmica Quântica de Cavidades com Íons Aprisionados" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Fernando Luis da Silva Semião.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Daniel Augusto Sabino Reis da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Azocorantes, cálculos de propriedades estruturais e eletrônicas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Hueder Paulo Moisés de Oliveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Daniela Correia Pires

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da influência dos raios cósmicos na climatologia da Terra” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Felipe Antonioli Martins

pela apresentação em pôster do trabalho "Ferramenta Online para Cálculo da Estabilidade de Fases em Ligas de Titânio com Base em Energias de Ligação e Estados Eletrônicos" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Anibal Mendes.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Felipe Mariusso Madaleno

pela apresentação em pôster do trabalho “Caracterização microestrutural e avaliação tribológica da liga Ti_6Al_4V fabricada por fusão em leito de pó com feixe de elétrons” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Vanessa Seriacopi.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Felipe Ribeiro de Vasconcelos

pela apresentação em pôster do trabalho "Síntese e caracterização de nanopartículas luminescentes persistentes à base de óxidos de terras raras para formação de suspensão estável em fluido sanguíneo simulado." no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por José Miranda de Carvalho Junior.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Fillyp Ramos Pereira

pela apresentação em pôster do trabalho “Acoplamento carga-spin e localização de muitos corpos no modelo de Hubbard um-dimensional” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Cédric Rocha Leão.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Frederico Moura Wrasse

pela apresentação em pôster do trabalho “Resistência a Corrosão do Aço Carbono Revestido com Filme Organosilicone contendo Cério depositado por PECVD” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Mara Cristina Lopes de Oliveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriel Cunha Martins

pela apresentação em pôster do trabalho “Caracterização de biomoléculas presentes em vesículas extracelulares que apresentam potencialidade para aplicação em terapias gênicas e alto interesse comercial para doenças humanas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ana Claudia Oliveira Carreira Nishiyana.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriel dos Santos Pinto

pela apresentação em pôster do trabalho “Obtenção de blendas poliméricas PP/PET e investigação das propriedades termo-dinâmico-mecânicas (DMTA)” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Gerson Luiz Mantovani.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriel Galhardo Jacobs

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo de ondas gravitacionais planas e sua detecção” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ronaldo Savioli Sumé Vieira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriel Rocha Berbel

pela apresentação em pôster do trabalho “Propagação de raios cósmicos no campo magnético galáctico” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriel Thiago Costa Pereira

pela apresentação em pôster do trabalho “OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS VIA METODOLOGIAS DE PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Mónica Benicia Mamián-López.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriela Araujo Olimpio

pela apresentação em pôster do trabalho “Os Buracos de Minhoca Simétricos Esféricos” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Nail Khusntudtinov.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gabriela Reisch

pela apresentação em pôster do trabalho “Explorando Sistemas Binários de Estrelas de Nêutrons: Uma Jornada pela Relatividade Geral” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Maximiliano Ujevic Tonino.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gustavo Conde Hypólito

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese e caracterização de perovskitas do tipo $AA'BB'B''O_{3-\delta}$ para aplicação como eletrólitos em células a combustível de óxido sólido condutoras de prótons” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Daniel Zanetti de Florio.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gustavo Ferreira Santos

pela apresentação em pôster do trabalho "O estudo relativístico da queda de um objeto em um buraco negro." no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Pieter Willem Westera.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Gustavo Henrique de Quequi do Amaral

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo de dopantes nas propriedades fotofísicas de cristais de perovskitas híbridas bidimensionais” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Aryane Tofanello.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Henrique Silva Barbosa

pela apresentação em pôster do trabalho “Análise das características mecânicas em grafeno duas camadas com a presença de ligações covalentes entre camadas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Cedric Rocha Leão.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Isaias de Oliveira Almeida

pela apresentação em pôster do trabalho “Otimização da Síntese de nanofios de SnO_2 visando aplicações em nanodispositivos eletrônicos” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Alexandre José de Castro Lanfredi.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

João Henrique Custodio Borges

pela apresentação em pôster do trabalho “Uma análise sistemática acerca da influência dos efeitos de acoplamento multicanal sobre os processos de excitação eletrônica da molécula de nitrogênio por impacto de elétrons de baixa energia” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Romarly Fernandes da Costa.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

João Pedro Oliveira Casalli

pela apresentação em pôster do trabalho "Aplicação do método de otimização "enxame de partículas" em difração de fotoelétrons" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Luis Henrique de Lima.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Julio Gabriel Gomes da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho "Crescimento de nanoestruturas de ZnO para aplicação em filme antirreflexo em célula solar utilizando processos eco amigáveis" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Denise Criado Pereira de Souza.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Ketlen Guimaraes de Oliveira dos Santos

pela apresentação em pôster do trabalho “Singularidades do espaço-tempo: a chave para a quantização da gravidade” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Carla Rodrigues Almeida.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Leticia Vidas Mogi

pela apresentação em pôster do trabalho “Filtros de spin baseados no efeito CISS desenvolvidos a partir de nanofios de óxidos de Índio e Estanho” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Alexandre José de Castro Lanfredi.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



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 “Termodinâmica quântica de um par de qubits”
no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Fagner Muruci de Paula.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Luca Bertoni

pela apresentação em pôster do trabalho “Resistência a corrosão do aço carbono revestido com filmes sol-gel depositados a partir de silanos com a adição de nitrato de cério” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Marcia Tsuyama Escote.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Lucas Belber Pereira

pela apresentação em pôster do trabalho "Armazenamento de hidrogênio em estruturas porosas utilizando simulações de Monte Carlo" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Pedro Alves da Silva Autreto.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Lucas Lemos

pela apresentação em pôster do trabalho “Carbon dots funcionalizados com ácido ascórbico e ácido cítrico obtidos a partir do bagaço do suco de laranja e suas aplicações biomédicas como antibacteriano.” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ana Melva Champi Farfán.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Luisa Dumont Domingues Silva

pela apresentação em pôster do trabalho "AVALIAÇÃO DO USO DE ALUMINETOS DE FERRO EM ESTRUTURAS AERONÁUTICAS." no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Bruna Niccoli Ramirez.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Luiz Henrique Ribeiro Daniel

pela apresentação em pôster do trabalho “Sobre o espaço-tempo de Kerr” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ronaldo Savioli Sumé Vieira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Marcos Paulo Severo Foresto

pela apresentação em pôster do trabalho "Termodinâmica quântica de um spin macroscópico" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Fagner Muruci de Paula.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Maria Clara Queiroz Candido

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da trajetografia de partículas de ultra-alta energia em campos magnéticos cósmicos.” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Maria Eduarda Santana Santos

pela apresentação em pôster do trabalho “Hipericina como base para o desenvolvimento de fotossensibilizadores bioinspirados” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Paula Homem de Mello.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Maria Vitoria de Fatima Paulino Garcia

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudos Computacionais sobre Pontos Quânticos de Carbono” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Paula Homem de Mello.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Mariana Gonzalez Veiga

pela apresentação em pôster do trabalho “Otimização do Protocolo de Código de Acesso Aleatório Quântico via Programação Semidefinida: Uma Análise de Limites e Vantagens Quânticas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Breno Marques Gonçalves Teixeira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Matheus Vilela Barreto

pela apresentação em pôster do trabalho "Análise de propriedades eletrônicas de derivados do fulereno (C60)" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Mauricio Domingues Coutinho Neto.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Mirella Maria Cidade Ferrari

pela apresentação em pôster do trabalho “A região de gravidade repulsiva ao redor de uma singularidade nua” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ronaldo Savioli Sumé Vieira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Morgana Halfeld

pela apresentação em pôster do trabalho “Nanopartículas de Alginato/Quitosana liberadoras de Óxido Nítrico para Aplicações Biomédicas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Amedea Barozzi Seabra.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Murillo Silva Martins

pela apresentação em pôster do trabalho “Aplicação da técnica de microcontact printing (μ CP) para impressão de nanopartículas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Denise Criado Pereira de Souza.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Nara Amorim Barbosa Lima

pela apresentação em pôster do trabalho “O problema do bandgap direto e indireto – continuação de um estudo ab initio em sistemas um-dimensionais” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por João Nuno Barbosa Rodrigues.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Nicole Souza Da Silva Jesus

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudos dos efeitos da irradiação de luz UV sobre a matriz de Colágeno: construção de instrumentação para controle e automação de fonte de luz UV.” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Nasser Ali Daghastanli.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Paulo Henrique de Aquino Martins

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo sobre a mecânica de ondas gravitacionais com ênfase em detecção de ondas planas.” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ronaldo Savioli Sumé Vieira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Pedro Amaral Araújo

pela apresentação em pôster do trabalho “Análise do espalhamento de elétrons em removedor de esmalte e aromatizador de alimentos e a sua relação com a origem da vida” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Romarly Fernandes da Costa.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Pedro Enrico Habyak Tesser

pela apresentação em pôster do trabalho "Isolamento e caracterização de ácido graxo com sistema enodiino obtido das cascas do tronco de Porcelia ponderosa (Annonaceae)" no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Joao Henrique Ghilardi Lago.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Rayane Lívia de Sousa

pela apresentação em pôster do trabalho “Comprimento de Debye devido a distribuição Kappa” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Francisco Eugenio Mendonça da Silveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Rebeca Brigato Delgado

pela apresentação em pôster do trabalho “Crescimento por fluxo e caracterização estrutural de monocristais com composto Zintl $\text{Yb}_9\text{Zn}_4\text{Sb}_9$ ” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Leticie Mendonça Ferreira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Salvador Dias Ramos

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo das propriedades termo-dinâmico-mecânicas de blendas poliméricas PP/PET” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Gerson Luiz Mantovani.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Sofia Freitas da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Análise de inibidores para o canal da TMEM176B” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ana Ligia Barbour Scott.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Tainá Cavichia Alves

pela apresentação em pôster do trabalho “Investigando a Difusão Anômala da Água em Nanotubos de Carbono” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Márcio Sampaio Gomes Filho.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Taina Gomes de Souza

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de Protocolo de Matriz Extracelular Hepática Canina Descelularizada para aplicação em Engenharia de tecidos e Medicina Regenerativa” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ana Claudia Oliveira Carreira Nishiyana.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Thiago Ribeiro Oblesrczuk

pela apresentação em pôster do trabalho “Simulação computacional de chuveis atmosféricos extensos” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Marcelo Augusto Leigui de Oliveira.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Victor Enzo Yonemoto

pela apresentação em pôster do trabalho “Espalhamento de elétrons por moléculas de interesse atmosférico: Investigando a influência dos efeitos de acoplamento multicanal sobre os processos de espalhamento elástico e eletronicamente inelástico” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Romarly Fernandes da Costa.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Victor Silva Olímpio Bezerra

pela apresentação em pôster do trabalho “Metais correlacionados e sua ordem magnética – um estudo com Monte Carlo quântico” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Eduardo Peres Novais de Sá.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Virginia De Pieri Guarezi Queiroz

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudos de danos em DNA causados por novos complexos imínicos de cobre em cultura celular de glioblastoma e neuroblastomas” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Giselle Cerchiaro.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

VITOR VINICIUS ROCHA SOUSA

pela apresentação em pôster do trabalho “Violações da Simetria de Lorentz: uma introdução” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Alysson Fabio Ferrari.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Welder Aparecido Ribeiro de Melo

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo das propriedades de oscilação de neutrinos em experimentos com feixe de acelerador” no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Célio Adrega de Moura Junior.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio



CERTIFICADO

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

Yasmin Gomes Bezerra

pela apresentação em pôster do trabalho "Caracterização eletroquímica de um capacitor com separador PVDF/derivados de grafeno com características de supercapacitor." no XV Encontro de Iniciação Científica, orientado por Ana Melva Champi Farfán.

Evento realizado no período de 03 a 07 de novembro de 2025.

Santo André, 07 de novembro de 2025.



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

Realização



Apoio

