

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

Adriano Veloso da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese de Nanopartículas de Ferrita de Manganês por co-precipitação para aplicação em hipertermia magnética”, orientado por Jean Jacques Bonvent 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 Castagna

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo de Sinais de Matéria Escura no LHC”, orientado por Eduardo M. Gregores 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

André Ribeiro Thasmo

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de Dispositivos Termoelétricos Baseados em Materiais Orgânicos”, orientado por ADRIANO REINALDO V BENVENHO 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

Andreia Joice Oliveira Meira

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese e caracterização de derivados da fenotiazina para aplicações em organo-eletrônica”, orientado por THIAGO BRANQUINHO DE QUEIROZ 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

Benicio Warwick Khan

pela apresentação em pôster do trabalho “Materiais funcionais para aplicação na área de tecnologia de membranas de separação de gases e líquidos”, orientado por Everaldo Venâncio 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

Bianca Araujo Simões

pela apresentação em pôster do trabalho “ÁCIDO KÓJICO EM HIDROGÉIS POLIMÉRICOS-
PROTEICOS COMO MATRIZES PARA APLICAÇÕES TÓPICAS”, orientado por Daniele R 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

Bianca de Almeida

pela apresentação em pôster do trabalho “A física da geração e detecção de neutrinos solares”,
orientado por LAURA PAULUCCI MARINHO 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 Silva Simão

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese e Caracterização de Di-fenotiazina visando Aplicações em Optoeletrônica”, orientado por THIAGO BRANQUINHO DE QUEIROZ 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

Carolina Kafka Neves

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo da incorporação de leite bovino em matriz de gelatina para indução do processo regenerativo em ulcerações da pele”, orientado por Christiane Ribeiro 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

Daniel de Martini Rivera Ferreira

pela apresentação em pôster do trabalho “Estados de superfície do Bi_2Te_3 - DFT aplicada a isolantes topológicos”, orientado por LUCAS ALMEIDA MI BARRETO 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

Diego Guimarães Barreto

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de sistema de aquisição e análise de dados para caracterização de estados quânticos da luz”, orientado por Luciano S Cruz 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 Pinheiro Teixeira

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de Detectores de Fótons Únicos baseados em Nanofios Supercondutores de $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ para Uso em comunicação de dados”, orientado por ALEXANDRE JOSE DE C. LANFREDI 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 Santos Fogassa

pela apresentação em pôster do trabalho “Effect of current density during electrodeposition on the corrosion resistance of FeCoCrNi high entropy alloy films”, orientado por MARA CRISTINA L DE 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



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

Frederico Moura Wrasse

pela apresentação em pôster do trabalho “Resistência a Corrosão do Aço Carbono Revestido com Filme Organossilicone contendo Cério depositado por PECVD”, orientado por Rita de Cássia Cipriano Rangel 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 Maia Leão

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo do sinal Cherenkov de chuviros atmosféricos extensos em telescópios de raios gama”, orientado por Marcelo A Leigui de 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



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

Henrique Verchai Sponchiado

pela apresentação em pôster do trabalho “Uso de Geradores de Eventos na Simulação de Reações a Altas Energias”, orientado por Eduardo M. Gregores 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

João Paulo Mantovan

pela apresentação em pôster do trabalho “Laboratório de Óptica Adaptativa”, orientado por Marcelo A Leigui de 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



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

João Victor Brito

pela apresentação em pôster do trabalho “Effect of graphene oxide concentration on the corrosion resistance of anodized 2024-T3 Al alloy”, orientado por MARA CRISTINA L DE 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



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

Juliana Soares da Silva de Oliveira

pela apresentação em pôster do trabalho “Caracterização físico-química de sistemas injetáveis a base de poloxamer contendo vidros bioativos com incorporações de ferritas de cobalto visando aplicação no tratamento de câncer por hipertermia”, orientado por Juliana Marchi 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 Fonseca da Silva

pela apresentação em pôster do trabalho “Prospecção quimio-farmacológica de Baccharis retusa (Asteraceae) – seleção de moléculas com potencial anti-leishmania e tripanocida”, orientado por Joao Henrique G Lago 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 de Araújo Sousa

pela apresentação em pôster do trabalho “Crescimento de monocristais do termoelétrico SnSe pelo método de flux-melt: avaliando a influência do fluxo na concentração de portadores de carga.”, orientado por LETICIE MENDONCA 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

Leticia Uglar Motta

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese e estudo de delafossitas de alumínio e cromo”,
orientado por Andre Ferlauto 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

Leticia Vieira Chaves

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo Teórico das Propriedades do Espaço-Tempo na vizinhança de Massas Altas e as Implicações para as Propriedades de Buracos Negros”, orientado por Pieter W Westera 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 de Padua Ferne

pela apresentação em pôster do trabalho “Degradação e intumescimento de polímeros naturais à base de quitosana para reparação tecidual.”, orientado por Juliana Marchi 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

Livia Jesus Ferreira

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudos das interações de surfactantes com ácidos naftênicos”, orientado por Paula Homem-de-Mello 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

Luca Bertoni

pela apresentação em pôster do trabalho “Estado da Arte em Camadas Self Healing para Proteção contra a Corrosão”, orientado por Rita de Cássia Cipriano Rangel 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

Luca Pontes Fernandes

pela apresentação em pôster do trabalho “Tomografia Orbital por Fotoemissão aplicada ao nitreto de boro hexagonal”, orientado por Luis H 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

Lucas Sevieri Chagas

pela apresentação em pôster do trabalho “Caracterização de nanotubos de TiO₂ crescidos sobre ligas de Ti-6Al-4V e Ti-29Nb-13Ta-4,6Zr”, orientado por Anibal A Mendes 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

Luccas Correa Teruel de Jesus

pela apresentação em pôster do trabalho “Desenvolvimento de compósito cerâmico a base de matriz vítrea bioativa com propriedade capacitiva para regeneração tecidual óssea”, orientado por Juliana Marchi 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

Luigi Nogueira Mancuso

pela apresentação em pôster do trabalho “Investigação do processamento por ECAP da liga Ti-29Nb13Ta-4Mo para aplicação em armazenamento de energia”, orientado por SYDNEY FERREIRA 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

Luiza Modolo Gonçalves

pela apresentação em pôster do trabalho “Fotocatálise de nanoestruturas de compósito óxidos LaNiO₃/MoSe₂ na remoção poluentes de água”, orientado por Marcia T Escote 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

Maria Eduarda Fernandes Melo

pela apresentação em pôster do trabalho “DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DE POLOXÂMÉ-ROS CONTENDO VIDRO BIOATIVO: ESTUDOS DE CINÉTICA DE LIBERAÇÃO”, orientado por Daniele R 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

Maria Vitoria de Fatima Paulino Garcia

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo de estruturas biogênicas de pigmentos têxteis com atividades biológicas”, orientado por Paula Homem-de-Mello 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 Rodrigues de Amorim Medina

pela apresentação em pôster do trabalho “Efeitos da decoração e dopagem no armazenamento de hidrogênio do TPDH-grafeno”, orientado por Pedro Alves da S Autreto 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

Murilo Malheiro Metzker

pela apresentação em pôster do trabalho “Química Quântica num Computador Quântico”, orientado por JOAO NUNO BARBO 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

Pedro Gonçalves Queiruga

pela apresentação em pôster do trabalho “Propagação de raios cósmicos de ultra-alta energia no campo magnético galáctico”, orientado por Marcelo A Leigui de 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

Pedro Henrique Lisbôa Ferreira Bastos

pela apresentação em pôster do trabalho “Dinâmica orbital em torno de objetos compactos”, orientado por Wilson Tonin Zanchin 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 Aoki Santos Garcia

pela apresentação em pôster do trabalho “Xenotransplante cardíaco: explorando as diferenças morfológicas das veias do suíno”, orientado por Wagner Intelizano 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

Sabrina de Castro Peixoto

pela apresentação em pôster do trabalho “Impressão 3D de hidrogel à base de Pluronic-F127 e Ácido Hialurônico e sua aplicação como biomaterial”, orientado por Mathilde Julienne Gisele Champeau 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

Sofia Brogliato Martani

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudo de jatos no CMS”, orientado por Pedro G Mercadante 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

Suzane Tiemi Kawahara Shimuta

pela apresentação em pôster do trabalho “Síntese e Caracterização de $Sr_{1,75}Ca_{0,25}Fe_{1,5-x}Ni_xMo_{0,5}O_{6-\delta}$ Dopada por Mecanossíntese e Produção de Nanopartículas por Exsolução Visando Aplicação em Células Simétricas de Óxido Sólido”, orientado por Daniel Z. de Florio 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

Thales Machado Fernandes

pela apresentação em pôster do trabalho “Efeitos de vacâncias e defeitos no armazenamento de hidrogênio em nanotubos de carbono”, orientado por Pedro Alves da S Autreto 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

Vinicius dos Passos de Souza

pela apresentação em pôster do trabalho “Estudos de rotas ambientalmente amigáveis de produzir MXenes e seus usos em supercapacitores”, orientado por SYDNEY FERREIRA 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



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 “Sobre a Termodinâmica dos Buracos Negros”, orientado por Wilson Tonin Zanchin 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

Vittor Massaro de Souza

pela apresentação em pôster do trabalho “A persistência do princípio cosmológico”, orientado por Pedro Moraes 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

