

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Angelo Orletti Del Rey**

pela apresentação do trabalho “Crescimento e análise estrutural de monocristais dos novos supercondutores  $\text{YNiSi}_3$  e  $\text{LuNiSi}_3$ ”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Aline de Melo Nascimento**

pela apresentação do trabalho “Simulações da Interação de Partículas Carregadas de Alta Energia com Detectores do Tipo GEM”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Ana Karoline Almeida Santos**

pela apresentação do trabalho “Fototerapia em tecidos cerebrais submetidos à anoxia - Estudo da distribuição de luz em tecidos cerebrais”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Carlos Henrique de Barros Franzin**

pela apresentação do trabalho “CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DE NANOTUBOS DE CARBONO MODIFICADOS”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Caroline Helena Claudino**

pela apresentação do trabalho “Preparação de nanoestruturas WO<sub>3</sub>/W-BiVO<sub>4</sub> core-shell com aplicação em fotodegradação de corantes.”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Caroline Silva Gomes**

pela apresentação do trabalho “Determinação do Coeficiente de Atenuação de Tecidos Dentários Bovinos por Tomografia de Coerência Óptica”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Carolynne Martins Branco**

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de fotocatalisadores baseados em nanoestruturas de Ag (W)BiVO<sub>4</sub> sintetizados via metodologia assistida por micro-ondas”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Christian Reckziegel**

pela apresentação do trabalho “Simulação de um espectrômetro de múons de raios cósmicos”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Daniel de Martini Rivera Ferreira**

pela apresentação do trabalho “OXIDAÇÃO EM ALTAS TEMPERATURAS DE REVESTIMENTOS À  
BASE DE ALUMINETOS DE FERRO”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Eduardo da Costa Lima**

pela apresentação do trabalho “Determinação da estrutura atômica de moléculas orgânicas sobre Cu (111)”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Enzo Armani**

pela apresentação do trabalho “Estabilidade e transporte térmicos de nanoscrolls híbridos de carbono e nitreto de boro”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Esther Menezes Clementino de Lima**

pela apresentação do trabalho “Introdução às propriedades eletrônicas de moléculas: estudo de fotossensibilizadores”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Everton Surica Bezerra**

pela apresentação do trabalho “Simulação de tracejamento de raios dos telescópios de raios gama CTA”,  
na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Fabiana Vieira Dias**

pela apresentação do trabalho “Filmes bioadesivos a base de álcool polivinílico-quitosana para liberação tópica de nicotinamida”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Felipe Heurre De Carvalho Santos Vieira**

pela apresentação do trabalho “Investigação de variantes do gene FOXL2 e sua relação com a insuficiência ovariana precoce.”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Felipe Ponsano Franke**

pela apresentação do trabalho “Análise da luz de cintilação no experimento SBND”, na forma de pôster,  
no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Fernanda Scaquetti**

pela apresentação do trabalho “Obtenção e caracterização de arcabouços de poli(álcool)vinílico associado com óleos vegetais para bioengenharia de tecidos.”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Gabriel de Miranda Nascimento**

pela apresentação do trabalho “Descobrimo novos materiais 2D: métodos computacionais para predição de materiais esfoliáveis”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Gabriel Salgado**

pela apresentação do trabalho “Informação Quântica e Teoria Quântica de Campos em Espaços-Tempos Curvos”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Gabriela Fernandes Sarmiento**

pela apresentação do trabalho “EFEITO DO TIPO DE CIMENTO NA RETRAÇÃO POR SECAGEM DE PLACA CIMENTÍCIA”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Gabriele Ribeiro Gomes**

pela apresentação do trabalho “Efeito do processamento AARB na cinética de crescimento de intermetálicos em compósitos de Al-Fe e Cu-Fe.”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Giulia de Avellar Nóvoa**

pela apresentação do trabalho “Construção de dispositivos via nanoestruturas de óxidos eletronicamente correlacionados”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Gustavo Carpentieri Sorrentino**

pela apresentação do trabalho “Síntese e caracterização de nanofios de SnO<sub>2</sub> puros e dopados para aplicações em nanodispositivos eletrônicos”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Hector Alves da Silva**

pela apresentação do trabalho “Estudo de adaptações moleculares de Peroxidades xenólogas presentes em arqueas metanogênicas. Uma abordagem estrutural e evolutiva”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO





**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Heitor Bernardes**

pela apresentação do trabalho “Uma breve história da construção do modelo padrão das partículas elementares”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Hellen Tuanny da Silva Souza**

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de dispositivos para produção de hidrogênio baseado em heterojunções de nanoestruturas de AgTiNT e ZnO”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Henrique Gallon Gadioli**

pela apresentação do trabalho “Análise da interação radiação-matéria em LArTPCs”, na forma de pôster,  
no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Henrique Motta Urbano**

pela apresentação do trabalho “AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO IN VITRO DE CERÂMICA DENTÁRIA À BASE DE DISSILICATO DE LÍTIO PELO MÉTODO DE RIETVELD”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Humberto Mendonça**

pela apresentação do trabalho “Estudo da Produção e Reconstrução do Bosen Z no CMS”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Iasmin de Lisboa Santos**

pela apresentação do trabalho “BIBLIOTECA DE cDNA DE GENES DE ANTICORPOS HUMANOS”,  
na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Igor Sobral Lima**

pela apresentação do trabalho “CARACTERIZAÇÃO VIBRACIONAL E ELETRÔNICA DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES SIMPLES MODIFICADOS COM TCNQ”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Jaqueline Pereira Rosado**

pela apresentação do trabalho “Síntese e Caracterização de Microcápsulas de Resinas Melamina-Formaldeído”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Jessica Silva do Nascimento**

pela apresentação do trabalho “PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DE ORGANOGÉIS TERMOSENSÍVEIS À BASE DE ÓLEOS NATURAIS”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.ª. Dr.ª. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Joana de Barros Sacramento**

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de filmes condutores de géis de copolímeros em bloco para aplicações como eletrodos flexíveis”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Julio Cesar Lopes Ducini Carvalho**

pela apresentação do trabalho “Refrigeradores Quânticos via Sistemas Atômicos Coerentemente Preparados”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Karina Carbone Macieira**

pela apresentação do trabalho “Obtenção e caracterização de nanocompósitos de copolímeros em bloco com nanofios de óxido de índio dopado com estanho”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Leonardo de Carvalho Chicarolli**

pela apresentação do trabalho “Simulações de imagens de microscopia de tunelamento via cálculos de primeiros princípios”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Leonardo Josias Messias**

pela apresentação do trabalho “AVALIAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DO BIOSILICATO® AO LASER DE Nd:YAG PARA O TRATAMENTO DE CÁRIE”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Leonardo Tancredi**

pela apresentação do trabalho “Objetos compactos: anãs-brancas, estrelas de nêutrons e buracos negros”,  
na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Leonardo Trindade Fabretti**

pela apresentação do trabalho “Efeitos da terapia por fotobiomodulação na prevenção da morte celular hipocampal em ratos submetidos à anóxia neonatal”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Lucas Bandeira**

pela apresentação do trabalho “Validação de campos de força para a descrição da dupla camada elétrica em processos eletroquímicos”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Lucas Rodrigues Rubio**

pela apresentação do trabalho “Busca por anisotropias direcionais nos eventos mais energéticos do Observatório Pierre Auger”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Luiz Fernando Mafrá Mendes Freitas Santos**

pela apresentação do trabalho “Obtenção de Silício e Alumina Porosos para Aplicação em Sensores”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Marcela Derli de Oliveira**

pela apresentação do trabalho “Como, onde e por que o Bóson de Higgs surgiu?”, na forma de pôster, no  
IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Marcos Vinicius de Lima Mendes**

pela apresentação do trabalho “Estrutura e composição interna das estrelas de nêutrons”, na forma de  
pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Marcos Vinicius Rodrigues Ribeiro**

pela apresentação do trabalho “Paradoxo de Rindler-Denur: uma introdução a Relatividade Especial e a Eletrodinâmica”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Matheus Godoy Bertelli Rodrigues**

pela apresentação do trabalho “Investigação potencioestática da cinética oxidativa de poliois em eletrodos de ouro policristalinos”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Matheus Rodrigues de Amorim Medina**

pela apresentação do trabalho “Efeito Daniels nas propriedades mecânicas de nanocordas de carbono”, na  
forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Milene Ayumi Toma**

pela apresentação do trabalho “Sistemas micelares a base de copolímeros dibloco e tribloco como carreadores de fármacos”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Nataly Messina Pecelyn**

pela apresentação do trabalho “Produção de Filmes Finos de Óxido de Nióbio”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Paulo Henrique de Aquino Martins**

pela apresentação do trabalho “Estudo da Evolução Estelar e do Diagrama Hertzsprung-Russell de Populações Simples Estelares”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.ª. Dr.ª. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Priscila A.L. Campini**

pela apresentação do trabalho “Influência de microfibras de eucalipto tratado nas propriedades de biocompósitos de PLA”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Rafael Dainese**

pela apresentação do trabalho “Estudo das propriedades mecânicas de compósitos reforçados com carga natural”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Rodrigo Tardini Paulino**

pela apresentação do trabalho “Estados eletrônicos emergentes em calcogenetos (Mo,W)X<sub>2</sub> e semelhantes (X=S,Se,Te)”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Samira Militão Saab**

pela apresentação do trabalho “Identificação das Propriedades dos Estados Ligados de Quarks Pesados, os Quarkônios”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Samuel Pedro Pereira Silveira**

pela apresentação do trabalho “Introdução a simuladores de eventos em física de Altas Energias”, na  
forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Sarah Iskandar**

pela apresentação do trabalho “Tenacification of poly(acrylic acid) hydrogel by hyperbranched polyglycerol for tissue engineering”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Sophia de Lisieux Zocoler**

pela apresentação do trabalho “Supernovas assimétricas e os sistemas binários de raios-X de alta massa”,  
na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Stefany Rodrigues Saraiva**

pela apresentação do trabalho “Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de Politiofeno contendo Óxido de Grafeno”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO

APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Thiago Luiz de Almeida Cortiz**

pela apresentação do trabalho “Estudo e fabricação de Nanotubos de Dióxido de Titânio dopados com Nitrogênio.”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Thiago Nunes Viana**

pela apresentação do trabalho “Impressão 4D de hidrogéis pH-responsivos de poli(ácido acrílico)”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Thiago Pontes Buzelli**

pela apresentação do trabalho “Utilização de aprendizado de máquina (machine learning) para correlação entre estrutura e atividade”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

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

**Vinicius Cavalcanti Vicenzi Pereira**

pela apresentação do trabalho “Estudos computacionais sobre a hipericina e a hiperforina”, na forma de  
pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Vitória Perez Ribas**

pela apresentação do trabalho “Efeitos da terapia por fotobiomodulação na interação entre células osteoblásticas e vitrocerâmicas à base de dissilicato de lítio”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





IX  
ENCONTRO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

# CERTIFICADO

XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC  
14º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

confere o presente certificado a

**Yasmin Montero Quispe**

pela apresentação do trabalho “Síntese e Caracterização do Óxido de Grafeno”, na forma de pôster, no IX Encontro de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 04 a 08 de novembro de 2019.

Santo André, 08 de novembro de 2019.

  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sônia Maria Malmonge  
Pró-reitora de Pesquisa da UFABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO

