

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Bruno Batista Santos**

pela apresentação do trabalho “Energia solar no Brasil: expansão da modalidade na matriz nacional e desenvolvimento local de painéis entre 2011 e 2020” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Igor Fuser.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

**XII**  
**Encontro de**  
**Iniciação Científica**

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Camila Campos Ferraz**

pela apresentação do trabalho “Levantamento de produtos obtidos de resíduos de milho para aplicação em biorrefinaria” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Martin do Prado.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Carolina Castro de Sousa**

pela apresentação do trabalho “Uso de simulador de processos para avaliar balanços de massa e energia do processo de hidrólise com água sub/supercrítica em modo batelada, semicontínuo e contínuo do bagaço de cana em biorrefinaria” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Martin do Prado.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Cecília Deare Esteves**

pela apresentação do trabalho “Desenvolvimento de Eletrocatalisadores Baseados em Pd e Sn para Aplicação em Células a Combustível de Glicerol Direto em Meio Alcalino” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Mauro Coelho dos Santos.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Mateus Nobre de Brito**

pela apresentação do trabalho “Análise termodinâmica de sistema oxi-combustão em processos de geração de potência visando a redução de emissões” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Antonio Garrido Gallego.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Pamela Marsi**

pela apresentação do trabalho “Uso de simulador de processos para avaliar balanços de massa e energia do processo de hidrólise sub/supercrítica de resíduos de milho em biorrefinaria” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Martin do Prado.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

**XII**  
**Encontro de**  
**Iniciação Científica**

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Rebeca Gonçalves Bortolozzi**

pela apresentação do trabalho “Levantamento de produtos obtidos de resíduos de arroz para obtenção em biorrefinaria” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Martin do Prado.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º 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 do trabalho “Síntese de Cromita de Lantânio dopada com Níquel por Mecanossíntese para Produção de Nanopartículas por Exsolução” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Daniel Z. de Florio.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 



# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Thomas Henrique Navarro**

pela apresentação do trabalho “A potencialidade do heliotropismo artificial em otimizar a conversão da energia solar em elétrica” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Silvia L.M.C. Titotto.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

**XII**  
**Encontro de**  
**Iniciação Científica**

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Victor Gabriel Borges**

pela apresentação do trabalho “Determinação de hosting capacity considerando correlações espaciais e temporais na difusão de sistemas fotovoltaicos em zonas urbanas.” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Joel David Melo Trujillo.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

**XII**  
**Encontro de**  
**Iniciação Científica**

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

**Victória Soares Sacchi**

pela apresentação do trabalho “Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos em cidades interioranas e macro metropolitanas do estado de São Paulo: desafios e oportunidades” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Graziella Colato Antonio.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 

# XII Encontro de Iniciação Científica

XV Simpósio de Iniciação Científica da UFABC  
17º Congresso de Iniciação Científica da USCS

# CERTIFICADO

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

## **Vinicius Elias dos Santos**

pela apresentação do trabalho “Uso de simulador de processos para avaliar balanços de massa e energia dos processos de hidrólise subcrítica, supercrítica e enzimática da palha de arroz em biorrefinaria” no XII Encontro de Iniciação Científica em formato de vídeo pôster, cujo projeto foi orientado por Juliana Martin do Prado.

Evento realizado no período de 07 a 11 de novembro de 2022.

Santo André, 11 de novembro de 2022.



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

Realização



Apoio: 