

**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

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

**Caio Henrique Silva Cenedese**

pela apresentação de trabalho “Análise da composição gravimétrica dos RSU de São Bernardo do Campo”,  
na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.  
Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

**Santo André, 23 de outubro de 2015**

**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

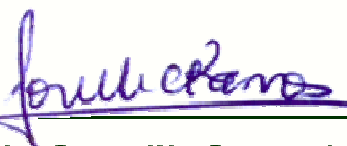
**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC  
confere o presente certificado a**

**Guilherme Manganeli Da Cunha**

**pela apresentação de trabalho “ANÁLISE QUALITATIVA DE CONFIABILIDADE DE SISTEMAS  
ELÉTRICOS NO CASO DE NAVIO PLATAFORMA”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação  
Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

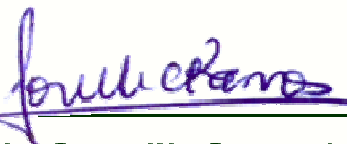
confere o presente certificado a

**André Luiz da Silva**

pela apresentação de trabalho “Análise Termodinâmica de Sistemas de Geração do tipo Rankine Orgânico acoplados a Concentradores Solares”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

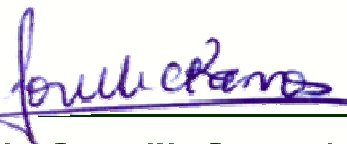
**confere o presente certificado a**

**Luziana da Silva**

**pela apresentação de trabalho “Avaliação do potencial de produção de biogás a partir da composição gravimétrica dos resíduos sólidos urbanos do Aterro de Santo André”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

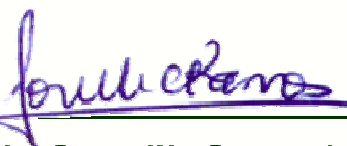
**confere o presente certificado a**

**Marcus Luz**

**pela apresentação de trabalho “Avaliação energética de briquetes produzidos com blendas de resíduos da indústria sucroalcooleira”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

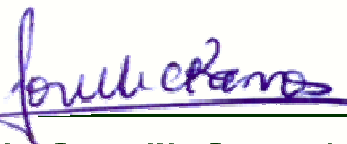
**confere o presente certificado a**

**Danylo Sousa Oliveira**

**pela apresentação de trabalho “Caracterização da céria dopada com gadolínio sinterizada em atmosfera redutora”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

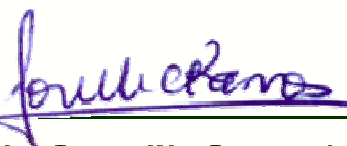
confere o presente certificado a

**Daniel Zangelmi**

pela apresentação de trabalho “Estudo da fotodegradação de azul de metileno por nanoestruturas de hematita”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

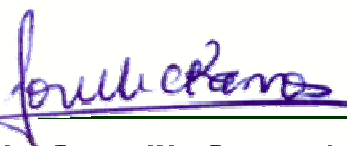
confere o presente certificado a

**Karen Hidalgo Daia**

pela apresentação de trabalho “Estudo da gestão de resíduos sólidos urbanos do município de São Bernardo do Campo para aproveitamento energético”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

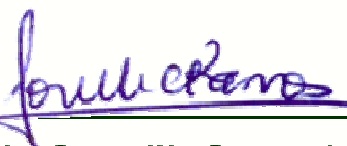
confere o presente certificado a

**Elias Soares Martins Nunes**

pela apresentação de trabalho “Estudo da inserção de fontes alternativas de energia elétrica em sistemas de distribuição ativos de energia elétrica”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

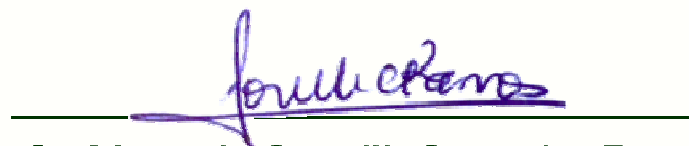
**confere o presente certificado a**

**Thiago Chinen**

**pela apresentação de trabalho “ESTUDO DA QUEIMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)  
EM CALDEIRAS DE GERAÇÃO DE VAPOR VISANDO A PRODUÇÃO DE ENERGIA EM USINAS  
WASTE-TO-ENERGY”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

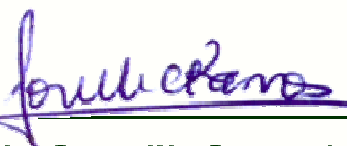
**confere o presente certificado a**

**Breno Ferrari**

**pela apresentação de trabalho “ESTUDO DE OPORTUNIDADES DE APLICAÇÕES DE MOTORES  
STIRLING E COGERAÇÃO DE ENERGIA”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação  
Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

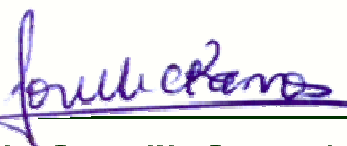
**confere o presente certificado a**

**Aneliza Fraio das Neves**

**pela apresentação de trabalho “Levantamento de metodologias para caracterização de RSU visando seu aproveitamento energético em processo de biodigestão anaeróbia”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

**confere o presente certificado a**

**Raisha Santos**

**pela apresentação de trabalho “Modelagem matemática de turbinas eólicas”, na forma de pôster, no VIII  
Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**

**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

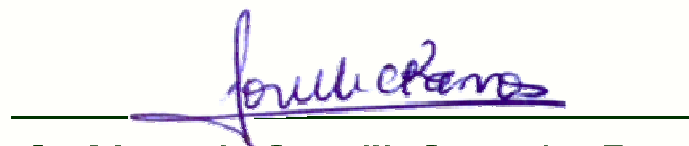
A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC  
confere o presente certificado a

**Gustavo Henrique Ferreira Chagas**

pela apresentação de trabalho “Obtenção de briquetes produzidos com bagaço e resíduo de limpeza a seco de cana de açúcar”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

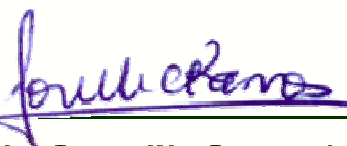
**confere o presente certificado a**

**Gabriel de Barros**

**pela apresentação de trabalho “Otimização da operação de Sistemas Elétricos com restrições de Serviços Ancilares”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

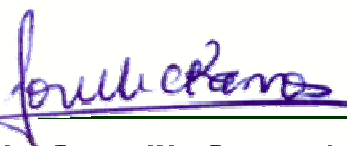
confere o presente certificado a

**Renan Pereira dos Santos**

pela apresentação de trabalho “Poder Calorífico Inferior dos resíduos sólidos urbanos do Município de Santo André”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO





**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

**confere o presente certificado a**

**Samuel Ribeiro**

**pela apresentação de trabalho “Projeto e implementação de um sistema de controle de velocidade escalar da máquina de indução”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**

**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

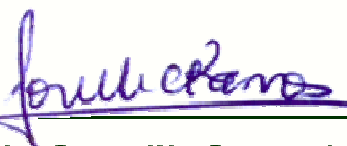
A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC  
confere o presente certificado a

**Denis Fernando Gregório Junior**

pela apresentação de trabalho “Síntese de materiais nanoestruturados para a captura de CO<sub>2</sub> a base de imidas aromáticas e fosfonato de zircônio”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC

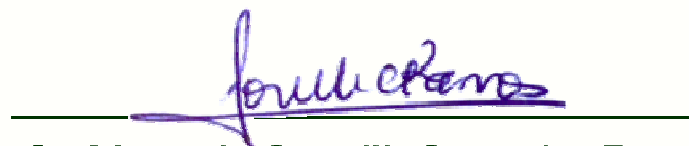
confere o presente certificado a

**Victória Castagna Ferrari**

pela apresentação de trabalho “Síntese de polieletrólito híbrido condutor de íons Li<sup>+</sup> para aplicação em dispositivos electrocrômicos”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.

Santo André, 23 de outubro de 2015



**Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

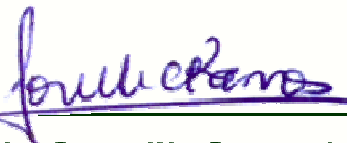
**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC  
confere o presente certificado a**

**Henrique Ferreira**

**pela apresentação de trabalho “Transistores de Grafeno”, na forma de pôster, no VIII Simpósio de  
Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Prof. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO



**V ENCONTRO DE  
INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**VIII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC**  
**10<sup>o</sup> CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS**

# CERTIFICADO

**A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do ABC**

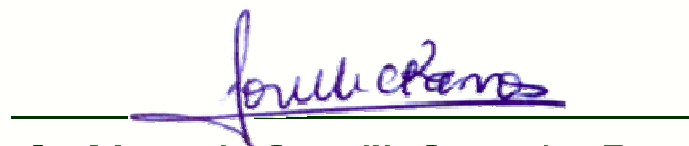
**confere o presente certificado a**

**Hugo José Camargo**

**pela apresentação de trabalho “UTILIZAÇÃO DA MISTURA DE CASCA DE CAFÉ E RESÍDUOS DA  
INDÚSTRIA CAFEEIRA PARA A PRODUÇÃO DE BRIQUETES”, na forma de pôster, no VIII  
Simpósio de Iniciação Científica.**

**Evento realizado no período de 13 a 16 de outubro de 2015.**

**Santo André, 23 de outubro de 2015**



**Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos**  
**Pró-Reitora de Pesquisa | Universidade Federal do ABC**

ORGANIZAÇÃO



APOIO

