

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

#### Adriana Falconi Telles Cruz

pela apresentação do trabalho "Uso de ciclodextrinas diversas para a recuperação avançada de petróleo", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

### Alino Massaiuqui Silva Sato

pela apresentação do trabalho "Estudo de Estimação do Ponto de Operação nos Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

### Carlos Henrique Viana Lopes

pela apresentação do trabalho "Estudo de Metodologias para Análise da Degradação do Desempenho de Painéis Fotovoltaicos", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### Denis Fernando Gregorio Junior

pela apresentação do trabalho "Modelagem computacional de análise elementar de produtos de combustão interna", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

#### Fernanda Rizzi Gama da Silva

pela apresentação do trabalho "A Study on the Pitching Moment Behavior of a Delta Wing", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

#### Guilherme Corsi Miranda da Silva

pela apresentação do trabalho "Medição de temperatura em um gerador de energia BORC", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### João Gabriel Silva Pacheco

pela apresentação do trabalho "Determinação de equações paramétricas para definir o consumo de potência auxiliar em componentes de sistemas térmicos", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

#### Kaio Nikolas Mendes Menezes dos Santos

pela apresentação do trabalho "Ondas Magneto-Sônicas", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### Leticia Caroline Gonçalves

pela apresentação do trabalho "Estudo de ciclos de combustível de tório e de urânio", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### Mariana Rosa Freire dos Santos

pela apresentação do trabalho "Estudo da viabilidade do uso do calor residual presente na vinhaça para geração de eletricidade através de ciclos Rankine orgânico", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

#### **Nawan Carlos Novaes**

pela apresentação do trabalho "Espelhos magnéticos", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

### Pâmella Gonçalves Martins

pela apresentação do trabalho "Prova de princípio de uma turbina baseada no ciclo de Rankine de empuxo: corpo de prova", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### **Pedro Henrique Moraes**

pela apresentação do trabalho "Analise exergética em caldeiras de recuperação com um, dois e três níveis de pressão", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

#### Rafael de Freitas Cuer

pela apresentação do trabalho "Novos anodos para células a combustível de óxidos sólidos protônicas", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



X SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFABC 12º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

# JERIFICADU

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

### Rafael Hauckewitz Todaro

pela apresentação do trabalho "Estudo numérico e experimental do escoamento de ar em coletor de admissão de motor de veículo Fórmula SAE", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica. Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### Renan Sergi Lopes

pela apresentação do trabalho "Avaliação do Desempenho de Coletores Solares de Baixo Custo Para o Aquecimento Residencial de Agua", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017



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

### Ricardo Rodrigues Gitti

pela apresentação do trabalho "Estudo, verificação e validação de metodologia de cálculo de reatores nucleares implementada no código serpent junto aos dados da unidade critica IPEN/MB-01", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

### Rodrigo Vidal Cabral

pela apresentação do trabalho "Projeto do dispositivo gerador de giro (DGG) de um hidrociclone axial", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

#### **Tarcisio Luiz Barrile Filho**

pela apresentação do trabalho "Viabilidade técnica e econômica da implantação de um sistema de queima do caroço de açaí para geração de energia elétrica em um consumidor residencial de baixa tensão", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

### **Victor Hassun Sarmento**

pela apresentação do trabalho "Model to determine the gunpowder mass for a recuperation system based on ideal gas law", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



X SIMPÓSIO DE Iniciação Científica Da Ufabc

12º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USCS

# CERTIFICADO

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

### Victor Pederzini

pela apresentação do trabalho "Estudo de filmes finos de ITON com incorporação de nitrogênio através do processo de PECVD para aplicação em células solares", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos



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

#### Victor Ricardo Cândido Torres da Silva

pela apresentação do trabalho "Um estudo comparativo dos efeitos extrapiramidais induzidos por metoclopramida, L-NOARG e antipsicóticos em camundongos", na forma de pôster, no X Simpósio de Iniciação Científica.

Evento realizado no período de 06 a 10 de novembro de 2017.

Santo André, 10 de novembro de 2017

Profa. Marcela Sorelli Carneiro Ramos