



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Valéria Parisotto Pinheiro Victor*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **44** HORAS.

PROF.<sup>a</sup> DR.<sup>a</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF.<sup>r</sup> DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Valério Cardoso*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanderson Balieiro*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Aparecida Duarte de Lima*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **16** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Cerqueira Peranton*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa de O. Bentes*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa dos Santos Corrêa*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Mandarano Pinela*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF.<sup>a</sup> DR.<sup>a</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF.<sup>r</sup> DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Mayumi Fliga*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF.<sup>a</sup> DR.<sup>a</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF.<sup>r</sup> DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Oumori Morbidelli*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Rimoli Morishita*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vanessa Tinami Tamashiro*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Verônica Lima de Souza*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Viana Ara Choi*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Aquina*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Augusto Tonelotti*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Carneiro Bonadio*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Costa Beraldo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Cruz de Faria*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Cruz de Souza*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Delgado Souza*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Falcão Artacho*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Fazani Pasquini*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF.<sup>a</sup> DR.<sup>a</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF.<sup>r</sup> DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Felipe Accetti Ueta*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Galha Pirino*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Gonçalves Marques*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Hideyuki Ogawa*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Hugo da Silva Macedo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Hugo de Carvalho Olmo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Hugo Honorato*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor José Fidelis*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Kenji Oikawa*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Kenji Oshiro*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **18** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Lucas Brito de Andrade*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **24** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Mendes del Prete*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Morithy Aquina*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Mota*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Motta*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Nacao Diasferia*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Reis Oikawi*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Silva Nery*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Toshio Nobre Nieda Doi*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Vendites Tavares Martins*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victor Vinha*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victoria Alejandra Palazar Herrera*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victória Castagna Ferrari*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victoria Herrera*

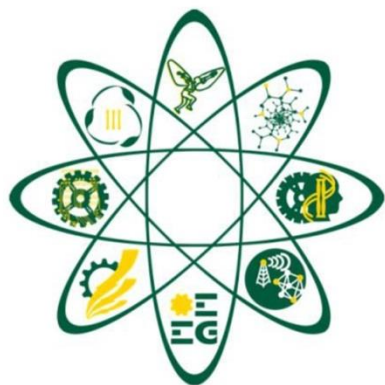
PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Victoria Vieira de Aquilar*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius A. D. B. Lindo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Afonso Nogueira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Augusto Bernardes*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Augusto Damiani*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Barbosa Goulart*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Barreto Santos*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Bessas Reis*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Borges Capasso*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Bueno do Amaral*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Camillo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Ceola Pereira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **16** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Costa das Neves*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius da Fonseca Simioni*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius de Abreu Perroni*

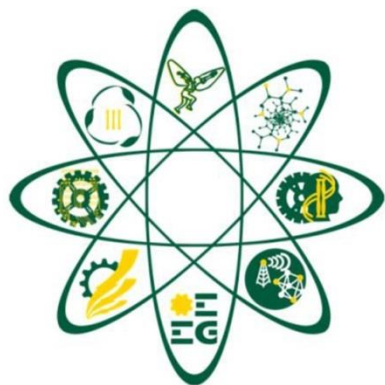
PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius de Freitas Binni*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius do Carmo Bonicis*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius dos Santos Ribeiro*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Esteves Neves*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Fujita*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Garrido Pereira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **24** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Inácio dos Santos*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Inácio Silva*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Mantovani Parajara*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Marques Delecródio*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **18** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Morteau Gomes*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Muniz Rocha*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Oliveira Aguiar Santos*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Pachione*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **22** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Piro Barragam*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Raueny Barbosa Guerra de Lima*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Roschel Semeghin*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Santana da Silva*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Siquette Borges*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Tasca Faria*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Trovo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Tupy*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Yudi Nomiyama de Oliveira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Yuri Toriumi*

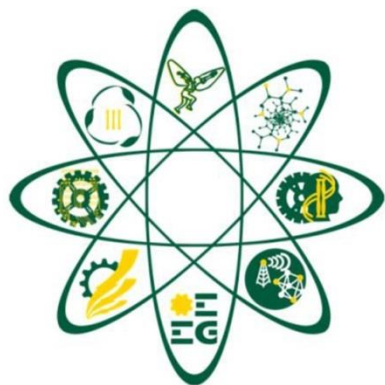
PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vinicius Zolin de Jesus*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vito Ruggieri*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Carnietto*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor de Oliveira Neves*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Domingues Ribeiro*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Hugo Agostini*

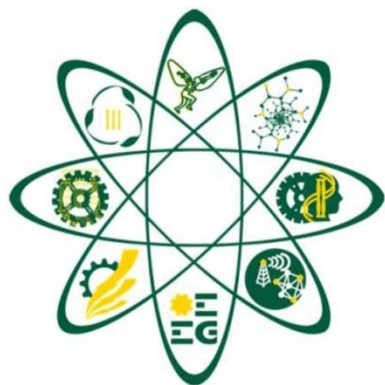
PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Kazuo Ueda*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Luis Barizon*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Mateus dos Reis Martins Duarte*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **12** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Moralli de Andrade*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Paulino Motta*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Pesce*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Prestes Luzio*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Rodrigues da Silva*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Silva de Oliveira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Silva Nery*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **16** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Takabatake Gomes Costa*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitor Torres Freire*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **6** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitória Ribeiro*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF.ª DR.ª JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vitória Rocha Passo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC

**CECS**  
Centro de Engenharia, Modelagem  
e Ciências Sociais Aplicadas

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
Universidade Federal do ABC

### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Viviam Serra Marques Pereira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **4** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vivian S. Rollemberg de Mello*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vivian Vieira Santos*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **10** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Viviana Amanda P. do Carmo*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **14** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Viviane Caminha Rocha*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **8** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Viviane Gagliardi*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS





# I Semana das Engenharias

AEROESPACIAL · AMBIENTAL E URBANA · BIOMÉDICA · ENERGIA · GESTÃO  
INFORMAÇÃO · INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA · MATERIAIS

## Universidade Federal do ABC



### **CERTIFICADO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ATRAVÉS DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS,

CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A

*Vlademir dos Santos Oliveira*

PELA PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE DURANTE A  
*I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA UFABC*, REALIZADA NO PERÍODO DE 06 A 10 DE  
MAIO DE 2013, COM CARGA HORÁRIA DE **2** HORAS.

PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> JULIANA TÓFANO DE CAMPOS LEITE TONELI

COORDENADORA DA I SEMANA DAS ENGENHARIAS DA  
UFABC

PROF. DR. GILBERTO MARTINS

DIRETOR DO CENTRO DE ENGENHARIA,  
MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS