



## CERTIFICADO

Certificamos que o **ÁGATA GABRIELA K. SEVERO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ARTUR AUGUSTO R. CARDOSO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **BRENO PEREIRA DELA BRUNA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **CAIO VINÍCIUS PENNA REGIS** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **CHARSON VIEGA DA VEIGA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **FÁBIO NUEMBERG** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **GABRIELA FLORES MERTEN** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **GABRIELA MENDES DA SILVA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **GIOVANI PELLIN** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **GUSTAVO DA SILVEIRA PEREIRA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **HENRIQUE VEFAGO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **IOLY MACHADO VIEIRA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JEFERSON HUMBERTO ESPINDOLA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JÉSSICA BARBOSA MACEDO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JOELMO SCHUEROFF** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JONATHAN POSSENTI DAMASCENO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **JUARY COSTA ROCHA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JULLIANO OLIVEIRA DE ALMEIDA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **LARA DE SOUZA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **LUIZ FERNANDO GODOY RODRIGUES** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **LUIZA ALEXANDRE PINTO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **MAITÊ CORREA DE ARAUJO** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **MARCIA DA COSTA DOS SANTOS** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **MATHEUS LUIZ CORRADI RODRIGUES** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **RAFAEL E. MATUGUMA** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **WILLIAN JOSÉ O. DE FREITAS** participou do minicurso intitulado **TÉCNICA SEM FRONTEIRAS - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REGIÕES EM DESENVOLVIMENTO**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **CLEDIMARA KLAUS** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **DIOWANA MELLO MARCELINO** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **FABRÍCIO CÉSAR DIAS** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **GUILHERME MACHADO DOS SANTOS** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JULIANA DEMÉTRIO FLORES** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **KAROLINA THIESEN** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **KAROLINE SERGIO MAZZANTI** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **KATYA AMABILI CORRÊA** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **MAURICIO BORBI DA SILVA** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **NAYARA WERNCKE GOMES** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **SUZANA CIMARA BATISTA** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **TATIANA ESTÁCIO DE PAULA** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **WILLIAN LEOPOLDINO NUNES** participou do minicurso intitulado **PRODUÇÃO ÁLCOOL EM GEL**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **SABRINA WESLER** participou do minicurso intitulado **A RECICLAGEM DE PAPEL ESTÁ EM TUDO!**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **TATIANA PINEDA** participou do minicurso intitulado **A RECICLAGEM DE PAPEL ESTÁ EM TUDO!**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **TIAGO FRIZON** participou do minicurso intitulado **A RECICLAGEM DE PAPEL ESTÁ EM TUDO!**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **VITÓRIA MILIOLLI** participou do minicurso intitulado **A RECICLAGEM DE PAPEL ESTÁ EM TUDO!**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ADILSON AMÉRICO** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **AMARFELINA FERNANDES DE OLIVEIRA DE AGUIAR** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ANDRÉ MACHADO DA SILVA** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ARTHUR CEZAR SCHUH** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **BRUNA MONTORO DE OLIVEIRA** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **JONATHAN POSSENTI DAMASCENO** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JULIANA FERNANDA ROCHA LUCAS** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **LARYSSA F. B. DE MORAES** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **RAFAEL EIDI MATUGUMA** participou do minicurso intitulado **AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA) EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA LOCALIZADOS NA ZONA COSTEIRA**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ADRIAN THIVES DE BONA SARTOR** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ANGELA VITÓRIA C. DAMIANI** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ANTONIO ALFREDO ANDRADE CHEPLUKI** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **ARTHUR CEZAR SCHUH** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que o **ÊMILI BORGES CARLOS** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **JULIANA FERNANDA ROCHA LUCAS** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **KARINA FRANCO MATTOS** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **LETICIA DIAS BISCA** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **LUIZ ANDRÉ PRANGE** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **MATHEUS VIEIRA** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **RAMON DA SILVA DE MATOS** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que o **VERA LÚCIA CARDOSO** participou do minicurso intitulado **MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS**, com duração de 2 (duas) horas, durante o 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor

