



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

MARJANA FERREIRA MENDES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado

Georreferenciamento de Imóveis Rurais: um estudo de caso em
Santa Vitória do Palmar, RS,

de autoria de Miriane Fortes Sampaio, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal
de Pelotas em 07 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

ANDERSSON RODRIGUES PETER

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado

Georreferenciamento de Imóveis Rurais: um estudo de caso em
Santa Vitória do Palmar, RS,

de autoria de Miriane Fortes Sampaio, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal
de Pelotas em 07 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

LEONARDO LOPES FAGUNDES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado

Georreferenciamento de Imóveis Rurais: um estudo de caso em
Santa Vitória do Palmar, RS,

de autoria de Miriane Fortes Sampaio, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal
de Pelotas em 07 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

ELISANDRA HERNANDES DA FONSECA

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **A Percepção dos Níveis de Aprendizagem de Cartografia dos Alunos do Ensino Fundamental**, de autoria de Rosane Vieira da Silva, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

LUCAS DA SILVA GONÇALVES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **A Percepção dos Níveis de Aprendizagem de Cartografia dos Alunos do Ensino Fundamental**, de autoria de Rosane Vieira da Silva, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

MAIARA DA ROSA RUTZ

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017**, de autoria de **Taiane Duarte Moraes**, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

LUCAS TEIXEIRA STAFFORD

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017**, de autoria de **Taiane Duarte Moraes**, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

RUBENS BARBOSA LEAL

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017,** de autoria de **Taiane Duarte Moraes**, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

REGINALDO GALSKI BONCZYNSKI

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017,** de autoria de Taiane Duarte Moraes, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

LICIANE LIMA BRAGA

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017**, de autoria de **Taiane Duarte Moraes**, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

FLÁVIA DUTRA GOULARTE

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017**, de autoria de Taiane Duarte Moraes, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

MARJANA FERREIRA MENDES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Análise Multitemporal da Expansão Urbana Utilizando o Índice NDBI para o Município de Pelotas – RS, no Período de 1997, 2007 e 2017**, de autoria de **Taiane Duarte Moraes**, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

MAIARA DA ROSA RUTZ

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado

Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,

de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

JENNIFER NUNES MELO

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado

Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,

de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

REGINALDO GALSKI BONCZYNSKI

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado
Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,
de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de
Pelotas em 31 de julho de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

TAIANE DUARTE MORAES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado
Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,
de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de
Pelotas em 31 de julho de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

CESAR BRAGA DA FONSECA

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado
Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,
de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de
Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

FRANCIANE BRAGA DA FONSECA

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado

Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,

de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 31 de julho de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

LUCAS BRAGA DA FONSECA

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado
Avaliação das Tendências de Classificação Digital de Imagens,
de autoria de Liciane Lima Braga, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de
Pelotas em 31 de julho de 2018.

Pelotas, 21 de Agosto de 2018.

A handwritten signature in purple ink that reads 'Daniela A. Tisot'.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

TAIANE DUTRA MORAES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Sensoriamento Remoto Aplicado a Análise Temporal do Uso da Terra do Município de Piraquara, PR,**

de autoria de Flávia Dutra Goularte, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 15 de agosto de 2018.

*Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC*

Pelotas, 21 de agosto de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
CURSO DE GEOPROCESSAMENTO



Atesto para os devidos fins que

MARJANA FERREIRA MENDES

participou como **ouvinte** da defesa de **Trabalho de Conclusão de Curso em Geoprocessamento**, intitulado **Sensoriamento Remoto Aplicado a Análise Temporal do Uso da Terra do Município de Piraquara, PR,**

de autoria de Flávia Dutra Goularte, realizada no Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas em 15 de agosto de 2018.

Profª Daniela Arnold Tisot
Responsável pela Disciplina de TCC

Pelotas, 21 de agosto de 2018.