DECLARAÇÃO

Declaramos que DANIELY NECKEL ROSINI, CPF 073.735.579-45, concluiu o curso de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Universidade do Estado de Santa Catarina.

A defesa da sua tese intitulada "VALORES DE REFERÊNCIA PARA ELEMENTOS-TRAÇO EM SOLOS DE SANTA CATARINA COMO SUPORTE PARA A LEGISLAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL" ocorreu no dia 10 de dezembro de 2024, quando foi aprovada pela banca examinadora.

A documentação exigida para a obtenção do título de doutora foi entregue e a tese homologada *"Ad referendum"* pelo coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo, prof. Dr. Osmar Klauberg Filho, no dia 26 de março de 2025.

A partir desta data a aluna supracitada não possui pendências para com a UDESC e aguarda apenas a expedição do diploma.

É o que nos cumpre declarar.

Lages, 26 de março de 2025.

Melissa Pierdoná
Matrícula 391728-2-02
Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo/UDESC

Pág. 01 de 01 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00002403/2025 e o código 2SWIW799.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **2SWIW799**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

MELISSA PIERDONA (CPF: 891.XXX.430-XX) em 26/03/2025 às 14:50:01
Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/10/2020 - 17:00:39 e válido até 19/10/2120 - 17:00:39.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMDI0MDNfMjQwNF8yMDI1XzJTV0lXNzk5 ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **UDESC 00002403/2025** e o código **2SWIW799** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

UDESC UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

ATA DE BANCA DE AVALIAÇÃO DE TESE DOUTORADO

Aos dez de dezembro de dois mil e vinte e quatro, às 13 horas e 30 minutos, reuniu-se no sistema híbrido a Banca de Avaliação da Tese de Doutorado em Ciência do Solo da doutoranda **DANIELY NECKEL ROSINI**, discente do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Universidade do estado de Santa Catarina, com tese intitulada "DETERMINAÇÃO DOS VALORES DE REFERÊNCIA DE QUALIDADE PARA OS ELEMENTOS-TRAÇO EM SOLOS DO ESTADO DE SANTA CATARINA", sendo a banca composta pela professora Dra. Mari Lucia Campos, na qualidade de presidente, e pelos doutores Lenita Agostinetto, João Batista Pereira Cabral, Ilana Marin Suppi, Jaime Antonio de Almeida e Osmar Klauberg Filho na qualidade de membros, sendo membro suplente o doutor Luiz Paulo Rauber. Após defesa da tese pela doutoranda perante a Banca e o público presente, foi atribuído à mesma o seguinte conceito:

Membro da Banca	Assinatura
Dra. Mari Lucia Campos, UDESC/Lages-SC (Presidente)	
Dra. Lenita Agostinetto, UNIPLAC/Lages, SC (membro externo)	Documento assinado digitalmente gov.br LENITA AGOSTINETTO Data: 13/12/2024 16:58:34-0300 Verifique em htt
Dr. João Batista Pereira Cabral UFJ/Jataí, GO (membro externo)	Documento assinado digitalmente gov.br JOAO BATISTA PEREIRA CABRAL Data: 14/12/2024 18:55:00-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Dra. Ilana Marin Suppi – IMA/Florianópolis, SC (membro externo)	Documento assinad gov.br ILANA MARIN SUPPI Data: 13/12/2024 16:33:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Dr. Jaime Antonio de Almeida - UDESC/Lages, SC (membro)	
Dr. Osmar Klauberg Filho – UDESC, Lages, SC (membro)	
Dr. Luiz Paulo Rauber - UDESC, Lages, SC (suplente)	

Avaliação Final - Parecer da Banca:

(X) Aprovado
( ) Aprovado mediante correções
( ) Reprovado

Observações: Alteração do Titulo para:
Valores de referencia para elementos-traço em solos de Santa Catarina como suporte para a Legislação e educação ambiental

Lages, 10 de dezembro de 2024.

Visto do Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo.

Despacho para Secretaria em

Pág. 01 de 01 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00053669/2024 e o código H590QBM6.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **H590QBM6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ILANA MARIN SUPPI (CPF: 008.XXX.559-XX) em 13/12/2024 às 16:33:27
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 02/04/2024 - 16:23:17 e válido até 02/04/2025 - 16:23:17.
(Assinatura Gov.br)

LENITA AGOSTINETTO (CPF: 003.XXX.630-XX) em 13/12/2024 às 16:58:34
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 14/02/2024 - 19:04:45 e válido até 13/02/2025 - 19:04:45.
(Assinatura Gov.br)

JOAO BATISTA PEREIRA CABRAL (CPF: 645.XXX.710-XX) em 14/12/2024 às 18:55:00
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 21/08/2024 - 14:53:48 e válido até 21/08/2025 - 14:53:48.
(Assinatura Gov.br)

MARI LUCIA CAMPOS (CPF: 933.XXX.699-XX) em 16/12/2024 às 13:20:34
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:07 e válido até 30/03/2118 - 12:39:07.
(Assinatura do sistema)

OSMAR KLAUBERG FILHO (CPF: 485.XXX.589-XX) em 16/12/2024 às 14:54:36
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:38:55 e válido até 30/03/2118 - 12:38:55.
(Assinatura do sistema)

JAIME ANTONIO DE ALMEIDA (CPF: 137.XXX.700-XX) em 16/12/2024 às 15:53:39
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:41:40 e válido até 30/03/2118 - 12:41:40.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTM2NjlfNTM3MjFfMjAyNF9INTkwUUJNNg== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **UDESC 00053669/2024** e o código **H590QBM6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

DOUTORADO EM CIÊNCIA DO SOLO

H I S T Ó R I C O E S C O L A R

Daniely Neckel Rosini

INSTITUIÇÃO

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2037 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Ministerial MEC Nº 893, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985

CAV - Centro de Ciências Agroveterinárias
Avenida Luís de Camões, 2090 - Bairro Conta Dinheiro - 88520000 - Lages - SC

CURSO

Curso: DOUTORADO EM CIÊNCIA DO SOLO

Reconhecimento MEC/CAPES - Portaria MEC N.º 609, de 14/03/2019, publicada no DOU em 18/03/2019.
Reconhecido pelo Decreto Estadual nº 2.523, publicado no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina em 17/08/2009

DADOS PESSOAIS

Nome do Aluno: Daniely Neckel Rosini
Número de Matrícula: DCS0120201
Filiação: Luiz Cláudio Rosini e Marli Terezinha Neckel Rosini
Nascimento: 06 de fevereiro de 1995
Naturalidade: Bom Retiro/SC - BRASIL
Carteira de Identidade: 4.596.937
Expedidor: SSP - SC
CPF: 073.735.579-45

TITULAÇÃO ANTERIOR

Mestrado em Ciências Ambientais
Universidade do Estado de Santa Catarina
Data da Conclusão ou Colação de Grau: 20/02/2020

DADOS DO INGRESSO

Ingresso: 30/07/2020
Situação: Concluído em 10/12/2024
Orientador: MARI LUCIA CAMPOS, Dra.
Área de Concentração e/ou Linha de Pesquisa: Manejo do Solo
Proficiência: ESPANHOL - COMPREENSÃO E REDAÇÃO DE TEXTO - APROVADO(A) EM 28/09/2020; INGLÊS (NÍVEL: COMPREENSÃO E REDAÇÃO DE TEXTO) - APROVADO(A) EM 29/09/2020

TESE

VALORES DE REFERÊNCIA PARA ELEMENTOS-TRAÇO EM SOLOS DE SANTA CATARINA COMO SUPORTE PARA A LEGISLAÇÃOE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.
Defesa: 10/12/2024
Situação: Aprovado

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

DOUTORADO EM CIÊNCIA DO SOLO

HISTÓRICO ESCOLAR

Daniely Neckel Rosini

Disciplinas	CR	CH	Conceito	Sem	Resultado
Manejo do Solo ALVARO LUIZ MAFRA, Dr.	4	60	A	2020/2	Aprovado
Seminários Doutorado Ouvinte JACKSON ADRIANO ALBUQUERQUE, Dr.	0	0		2020/2	Aprovado
Tópicos Especiais em Ciência do Solo - Poluição do Solo MARI LUCIA CAMPOS, Dra.	2	30	A	2020/2	Aprovado
Gênese, Morfologia e Classificação de Solos JAIME ANTONIO DE ALMEIDA, Dr.	4	60	A	2021/1	Aprovado
Metodologia do Ensino Superior MARI LUCIA CAMPOS, Dra.	4	60	A	2021/1	Aprovado
Química do Solo PAULO ROBERTO ERNANI, Dr.	4	60	B	2021/1	Aprovado
Física do Solo JACKSON ADRIANO ALBUQUERQUE, Dr.	4	60	B	2021/2	Aprovado
Biologia do Solo OSMAR KLAUBERG FILHO, Dr.	4	60	A	2022/1	Aprovado
Seminários Doutorado 1 JACKSON ADRIANO ALBUQUERQUE, Dr.	2	30	A	2022/1	Aprovado
Estágio em Docência Doutorado 1	2	30	A	2022/2	Aprovado
Técnicas de Análise Química de Solo e Tecido Vegetal MARCELO ALVES MOREIRA, Dr. MARI LUCIA CAMPOS, Dra.	4	60	A	2022/2	Aprovado
Tópicos Especiais em Ciência do Solo - Educação em Solos LETICIA SEQUINATTO ROSSI, Dra.	2	30	A	2022/2	Aprovado
Estágio em Docência Doutorado 2	2	30	A	2023/1	Aprovado
Seminários Doutorado 2 JACKSON ADRIANO ALBUQUERQUE, Dr. ALVARO LUIZ MAFRA, Dr.	2	30	A	2023/1	Aprovado
Tese - DCS	12	180		2024/2	Aprovado
Legenda: CR=Créditos, CH=Carga horária.	**52**	**780**			

APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS

	CR	CH	Nota ou Conceito	CR Aprov.	CH Aprov.
Economia e Gestão Ambiental CAV/UDESC, 2016/2	3	45	A	3	45
Tecnologia Aplicada ao Tratamento de Resíduos CAV/UDESC, 2017/1	3	45	A	3	45
Legislação Ambiental CAV/UDESC, 2017/2	3	45	A	3	45
Avaliação de Impacto Ambiental e Passivos Ambientais CAV/UDESC, 2018/1	3	45	A	3	45
Estatística Aplicada CAV/UDESC, 2018/1	3	45	A	3	45
Equivalência de notas e conceitos à critério da instituição de ensino				15	225

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

DOUTORADO EM CIÊNCIA DO SOLO

H I S T Ó R I C O E S C O L A R

Daniely Neckel Rosini

APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS

	CR	CH	Nota ou Conceito	CR Aprov.	CH Aprov.
Metodologia da Pesquisa CAV/UDESC, 2018/1	2	30	A	2	30
Projetos Ambientais CAV/UDESC, 2018/1	3	45	A	3	45
Equivalência de notas e conceitos à critério da instituição de ensino				20	300

CAV/UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina, Lages, Santa Catarina, Brasil

Total de Créditos Concluídos: 72	Total de Carga Horária Concluída: 1080

Data do Exame de Qualificação: 31/03/2023

OBSERVAÇÕES

- Licença Maternidade pelo período de cento e oitenta dias a contar de vinte de agosto de 2023. Processo UDESC 36944/2023.

EQUIVALÊNCIAS DE CONCEITOS E VALOR DO CRÉDITO

A = 9,0 a 10,0;
B = 8,0 a 8,9;
C = 7,0 a 7,9;
D = Inferior a 7,0;
AC = Aproveitamento de crédito em disciplina cursada fora da UDESC;
R = Reprovado por frequência;
I = Incompleto.
AC, R e I = Não possuem atribuição de nota.
Valor do Crédito em Carga Horária: 1 Crédito = 15 h/a