



Carla Luciane Lima

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/2471731642281035>

Última atualização do currículo em 07/07/2025

Graduação em Engenharia Florestal (2010) pela Universidade do Estado de Santa Catarina. Mestre em Engenharia Florestal (2016) pela Universidade do Estado de Santa Catarina, pesquisa: "Impacto do reservatório de uma hidrelétrica sobre a vegetação arbórea de um fragmento em ecótono entre Floresta Ombrófila Mista e Decidual em SC". Doutorado em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental (2022) pela Universidade do Estado de Santa Catarina, pesquisa: "Classificação de imagens VANT para discriminar a espécie *Hovenia Dulcis* no Parque Estadual Fritz Plaumann em Santa Catarina". Pós Doutorado (2025) na Empresa de Pesquisa Agropecuária e de Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI/SC, projeto: "Utilização de tecnologia de sensoriamento remoto para manejo de pastagens". Tem experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com ênfase em Conservação da Natureza, atuando principalmente nos seguintes temas: composição florístico-estrutural, ecologia de espécies, fitogeografia, unidades de conservação, recuperação de áreas degradadas, controle de espécies exóticas e geociências. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Carla Luciane Lima
Filiação	Olino Lima e Maria Andreza de Lima
Nascimento	26/11/1986 - Anita Garibaldi/SC - Brasil
Lattes ID	 2471731642281035
Orcid ID	 https://orcid.org/0000-0002-7943-3962
Nome em citações bibliográficas	LIMA, C. L.;LIMA, C.;Lima, C. L.;Lima, Carla;LIMA, CARLA LUCIANE;LIMA,

Endereço

Endereço residencial	Rua Agostinho Malinverni Centro - Lages 88502260, SC - Brasil Telefone: 49 999871765
Endereço eletrônico	E-mail para contato : carla_engflorestal@yahoo.com.br E-mail alternativo : carla_engflorestal@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2017 - 2022** Doutorado em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Título: CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS VANT PARA DISCRIMINAR A ESPÉCIE "HOVENIA DULCIS" NO PARQUE ESTADUAL FRITZ PLAUMANN EM SANTA CATARINA, Ano de obtenção: 2022
Orientador: Francisco Henrique de Oliveira 
Co-orientador: Marcos Benedito Shimalski
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, FAPESC, Brasil.
Palavras-chave: Espécie Exótica Invasora, Sensoriamento Remoto, Unidade de Conservação.
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Planejamento Urbano e Regional
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal
Palavras-chave: Espécie Exótica Invasora, Sensoriamento Remoto, Unidade de Conservação
Áreas do conhecimento: Planejamento Urbano e Regional, Geociências, Recursos Florestais e Engenharia Florestal
- 2014 - 2016** Mestrado em Engenharia Florestal.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Título: IMPACTO DO RESERVATÓRIO DE UMA HIDRELÉTRICA SOBRE A VEGETAÇÃO ARBÓREA DE UM FRAGMENTO EM ECÓTONO ENTRE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA E DECIDUAL EM SC, Ano de obtenção: 2016
Orientador: Ana Carolina da Silva 
Co-orientador: Pedro Higuchi
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, FAPESC, Brasil.
Palavras-chave: Impacto Ambiental, Ecótono, Composição florístico-estrutural.
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Conservação da Natureza / Especialidade: Conservação de Áreas Silvestres.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia de Ecossistemas
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Conservação da Natureza / Especialidade: Recuperação de Áreas Degradadas.
Palavras-chave: Impacto Ambiental, Ecótono, Composição florístico-estrutural
Áreas do conhecimento: Conservação de Áreas Silvestres, Ecologia de Ecossistemas, Recuperação de Áreas Degradadas
- 2005 - 2010** Graduação em Engenharia Florestal.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Título: Plano Estratégico de Desenvolvimento para a Coxilha Rica - fase I: Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental
Orientador: Pedro Volkmer de Castilho

Pós-doutorado

- 2023 - 2025** Pós-Doutorado .
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, EPAGRI, Florianópolis, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Pastagem e Forragicultura / Especialidade:

Manejo e Conservação de Pastagens.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências

Formação complementar

- 2023 - 2023** Curso de curta duração em Mapeamento e Topografia com Drones. (Carga horária: 6h).
Plataforma Udem, UDEMY, Brasil
- 2023 - 2023** Curso de curta duração em Sistemas de Orientação por Satélite. (Carga horária: 17h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - DF, SENAR - DF, Brasília, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Charcutaria Artesanal. (Carga horária: 16h).
Paula Labaki, PLABAKI, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Hortas em pequenos espaços. (Carga horária: 12h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Diretrizes para o Cadastro Territorial Multifinalitário. (Carga horária: 32h).
Ministério das Cidades, MC, Brasília, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Funções Básicas para Impressora 3D. (Carga horária: 4h).
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Restauração Ambiental de Áreas Degradadas - uma medicina ecossistêmica. (Carga horária: 16h).
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Palavras-chave: Ecologia da restauração, Diagnóstico de áreas degradadas, Nucleação, Monitoramento
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em GRSS Young Professionals and ISPRS Summer School 2017. (Carga horária: 30h).
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, ISPRS, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Procedimentos e Ferramentas de Controle na Implantação Infraestrutura em UCs. (Carga horária: 20h).
Cooperativa pela Conservação da Natureza, CAIPORA, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Práticas e Tendências de Planejamento Aplicados à UCs - Plano de Manejo. (Carga horária: 20h).
Cooperativa pela Conservação da Natureza, CAIPORA, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Mecanismos e Instrumentos de Gestão Participativa de UCs. (Carga horária: 20h).
Cooperativa pela Conservação da Natureza, CAIPORA, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Ferramentas para Avaliação de Efetividade de Unidades de Conservação. (Carga horária: 20h).
Cooperativa pela Conservação da Natureza, CAIPORA, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Auditoria e Perícia Ambiental. (Carga horária: 20h).
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina, CREA-SC, Florianópolis, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Auditor Ambiental Interno. (Carga horária: 16h).
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina, CREA-SC, Florianópolis, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em capacitação em levantamentos geodésicos – geodésia. (Carga horária: 20h).
Associação Catarinense de Engenheiros Florestais, ACEF, Florianópolis, Brasil

Atuação profissional

Detzel Consultores Associados S/S - DETZEL

- 2010 - 2012** Vínculo: funcionária , Enquadramento funcional: Engenheira júnior , Carga horária: 40, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Integral
- 2012 - 2012** Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Parcial
Outras informações:
Elaboração do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Serra do Mendanha – RJ: Participação na revisão dos Relatórios do Módulo 1 – Informações Gerais sobre a UC, Módulo 2 – Contextualização e Análise Regional; Módulo 3 – Caracterização e Análise da UC e Módulo 4 – Zoneamento da UC, Áreas Estratégicas e Planos Setoriais. Participação na elaboração e revisão do mapa de zoneamento e demais mapas temáticos.
- 2012 - 2012** Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Parcial
Outras informações:
Plano Estratégico e Operacional para Gestão de Áreas Ciliares do município de Bertioga – SP, bem como produção de manual com orientação técnica para produção de mudas de espécies nativas.
- 2012 - 2012** Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Parcial
Outras informações:
Elaboração do Plano de Manejo do Monumento Natural dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca– RJ: Participação na revisão dos Relatórios do Módulo 4 – Zoneamento da UC, Áreas Estratégicas e Planos Setoriais e Módulo 5 – Fortalecimento Institucional. Participação na elaboração e revisão do mapa de zoneamento e demais mapas temáticos.
- 2012 - 2012** Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Parcial
Outras informações:
Elaboração do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Prainha e do Parque Natural Municipal de Grumari – RJ: Participação na revisão dos Relatórios do Módulo 4 – Zoneamento das UC, Áreas Estratégicas e Planos Setoriais e no relatório final de Capacitação do Conselho Consultivo. Participação na elaboração e revisão do mapa de zoneamento e demais mapas temáticos.
- 2012 - 2012** Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Parcial
Outras informações:
Elaboração de Termo de Referência para Captação de Recursos Junto ao FeHidro para Pagamento de Serviços Ambientais no Município de Bertioga – SP
- 2013 - 2013** Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Detzel Consultores Associados S/S Parcial
Outras informações:
Elaboração de projeto de Recuperação da Mata Ciliar e Enriquecimento Florestal da área destinada ao Distrito Industrial da SIX para implantação da Fábrica de Semicondutores.

Atividades

- 10/2010 - 09/2011** Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S
*Especificação:
Inventário da Arborização Urbana e Elaboração do Plano Diretor de Arborização Urbana de Bertioga - SP.
Coordenação do Inventário da Arborização urbana, participação elaboração do Plano Diretor de Arborização urbana, mapeamentos e constituição do SIG.*
- 01/2010 - 01/2011** Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Plano Estratégico de Desenvolvimento para a Coxilha Rica - Lages/SC. Participação na Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental, mapeamentos temáticos, Plano de Infraestrutura Viária, Projeto Estrada-Parque, Plano de Conservação Ambiental.

03/2010 - 08/2010 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Estudos de Site e Viabilidade econômica baseada em Estudo de Mercado para Implantação de Termoelétrica movida a Biomassa. Participação nos levantamentos de informações primárias sobre biomassa e recursos hídricos.

01/2010 - 06/2010 Estágio, Detzel Consultores Associados S/S

Estágio:
Estágio realizado para conclusão do curso de Engenharia Florestal, na área de Manejo de Áreas Silvestres, relacionado ao projeto de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Socioambiental da Coxilha Rica, em Lages/SC.

08/2011 - 10/2011 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Responsável técnica pela elaboração do Plano de Arborização da Praça Lauro Muller, Campos Novos/SC.

03/2011 - 06/2011 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Estudos para Delimitação e Plano de Gestão das Ruínas da Casa de Pedra e seu Entorno. Participação na revisão e finalização de relatórios.

02/2011 - 04/2011 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Auditoria Ambiental Compulsória da LT de 525 kV Curitiba - Bateias. Apoio na confecção e revisão do relatório final.

07/2012 - 12/2012 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Termo de Referência para Captação de Recursos junto ao FeHidro para Pagamento de Serviços Ambientais em Bertoga – SP

07/2012 - 12/2012 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Plano Estratégico e Operacional para Gestão de Áreas Ciliares do município de Bertoga – SP.

05/2012 - 06/2012 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Participação na elaboração do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Serra do Mendanha – RJ

05/2012 - 06/2012 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Participação na elaboração do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Prainha e do Parque Natural Municipal de Grumari – RJ

05/2012 - 06/2012 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Participação na elaboração do Plano de Manejo do Monumento Natural dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca– RJ

04/2013 - 10/2013 Serviço Técnico Especializado, Detzel Consultores Associados S/S

Especificação:
Projeto de Recuperação da Mata Ciliar e Enriquecimento Florestal do Distrito Industrial da SIX Semicondutores.

Meio Biótico Consultoria S/S - MEIO BIÓTICO

2013 - 2013 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Meio Biótico Consultoria S/S Parcial
 Outras informações:
 Aproveitamento Estratégico dos Recursos Naturais da Usina Hidrelétrica Garibaldi – Rio Canoas – SC:
 Responsável técnica pela do resgate e relocação da flora atingida pelo reservatório da UHE Garibaldi.

2013 - 2013 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Meio Biótico Consultoria S/S Parcial
 Outras informações:
 Aproveitamento Estratégico dos Recursos Naturais da Linha de Transmissão da Usina Hidrelétrica Garibaldi – Rio Canoas – SC: Responsável técnica pela do resgate e relocação da flora atingida pela linha de transmissão da UHE Garibaldi.

2023 - 2023 Vínculo: Consultoria , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 40, Regime: Meio Biótico Consultoria S/S Integral
 Outras informações:
 Supervisão e coordenação de equipe de campo em atividades de supressão de espécies exóticas invasoras (Pinus sp., Eucalyptus sp. e Hovenia dulcis) e controle químico nas áreas de preservação permanente nas margens do reservatório da UHE Campos Novos, nos municípios de Celso Ramos, Anita Garibaldi e Campos Novos/SC.

Condomínio Curucaca Vilas de Campo - COND. CURUCACA

2013 - 2014 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Condomínio Curucaca Vilas de Campo Parcial
 Outras informações:
 Coordenação de equipe multidisciplinar e elaboração dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação RPPN Curucaca 01 e RPPN Curucaca 03 em Bom Retiro - SC, junto ao IBAMA.

2013 - 2014 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Condomínio Curucaca Vilas de Campo Parcial
 Outras informações:
 Coordenação de equipe multidisciplinar e responsável técnica pela elaboração de Estudo de Conformidade Ambiental para Licenciamento Ambiental Condomínio Curucaca Vilas de Campo em Bom Retiro – SC.

Ecotécnica – Tecnologia e Consultoria Ltda - ECT

2012 - 2013 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Ecotécnica – Tecnologia e Consultoria Ltda Parcial
 Outras informações:
 Participação técnica na Estruturação do processo de Licenciamento Ambiental de indústrias fornecedoras da fábrica da NISSAN em Resende – RJ

2013 - 2013 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Ecotécnica – Tecnologia e Consultoria Ltda Parcial
 Outras informações:
 Elaboração de Relatório Ambiental Preliminar - diagnóstico do Meio Biológico – Flora para Licença de Instalação – LI para indústrias satélites fornecedoras da fábrica da NISSAN em Resende/RJ.

Pouso na Serra Fazenda Condomínio - POUSO NA SERRA

2013 - 2014 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Pousou na Serra Fazenda Condomínio Parcial
Outras informações:
Coordenação de equipe multidisciplinar e responsável técnica pela elaboração de Estudo de Conformidade Ambiental para Licenciamento Ambiental do Aeródromo Privado Pousou na Serra em Bom Retiro – SC.

Hotel e Restaurante Fazenda Curucaca Ltda - CURUCACA

2013 - 2014 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 20, Regime: Hotel e Restaurante Fazenda Curucaca Ltda Parcial
Outras informações:
Responsável técnica pela obtenção de Certidão de Conformidade Ambiental para Licenciamento Ambiental do Hotel e Restaurante Curucaca em Bom Retiro – SC.

Centro Vianei de Educação Popular - VIANEI

2007 - 2007 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 40, Regime: Centro Vianei de Educação Popular Integral
Outras informações:
Estágio em Sistemas Agroflorestais

Cedup Caetano Costa - CEDUP

2008 - 2008 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 2, Regime: Cedup Caetano Costa Parcial
Outras informações:
Estágio no projeto de Estruturação da Trilha das Araucarias – São José do Cerrito/SC

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

2005 - 2008 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Parcial
Outras informações:
Estágio no Departamento de Solos e Recursos Naturais – Projeto de Extensão: Interação Universidade e Município: Apoio da UDESC na Solução de Problemas Urbanos e Rurais de Urupema-SC.

2006 - 2006 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiária, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Dedicatória exclusiva
Outras informações:
I Estágio Interdisciplinar de Vivência em Santa Catarina realizado nos Assentamentos de Reforma Agrária nos Municípios de Abelardo Luz e Passos Maia-SC.

2006 - 2006 Vínculo: Centro acadêmico , Enquadramento funcional: Diretora de Esportes , Carga horária: 10, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Parcial
Outras informações:
Organização do setor esportivo do Centro Acadêmico, participação na organização da Semana Acadêmica de Engenharia Florestal e atividades administrativas do Centro Acadêmico.

Centrais Elétricas de Santa Catarina - CELESC

2004 - 2004 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Atendente comercial, Regime: Centrais Elétricas de Santa Catarina Parcial

Fazenda Três Pinheiros - FTP

2014 - 2019 Vínculo: Consultoria Ambiental , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 8, Regime: Fazenda Três Pinheiros Parcial
Outras informações:
Elaboração, execução e Acompanhamento de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas em áreas de preservação permanente em Floresta Ombrófila Mista, com enfoque na espécie Araucaria angustifolia.

2022 - Atual Vínculo: Consultoria , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 1, Regime: Fazenda Três Pinheiros Parcial
Outras informações:
Elaboração, execução e Acompanhamento de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas em áreas de preservação permanente e em áreas de Floresta Ombrófila Mista, com enfoque na espécie Araucaria angustifolia.

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI

2023 - 2025 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de Pós Doutorado Empresarial , Carga horária: 40, Regime: Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina Integral
Outras informações:
Projeto: "Utilização de tecnologia de sensoriamento remoto para manejo de pastagens"

Projetos

Projetos de pesquisa

2023 - 2025 UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA MANEJO DE PASTAGENS

Descrição: O projeto busca desenvolver uma ferramenta para uso no manejo das pastagens de forma remota, com aplicação direta nos sistemas produtivos de produtores associados à Coopertropas. Espera-se melhorar o manejo das pastagens, otimizar a eficiência produtiva e assim aumentar a rentabilidade da atividade pecuária, promovendo melhor fluxo de entrega à cooperativa.. Com o objetivo de facilitar, tornar mais preciso e diminuir o tempo empregado, a utilização de drone ou imagem de satélite torna-se um método viável para os manejadores de pastagens. O sensoriamento remoto utilizando imagens multiespectrais e índices de correlação com a vegetação permitem estabelecer um valor quantitativo para biomassa de uma forma não destrutiva.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Carla Luciane Lima; Marcos Benedito Schimalski; Tiago Celso Baldissera (Responsável); Marlise Nara Ciotta; Pablo Giliard Zanella; KLEBER TRABACQUINI; Cassiano Eduardo Pinto
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina-FAPESC

2014 - 2016 IMPACTO DO RESERVATÓRIO DE UMA HIDRELÉTRICA SOBRE A VEGETAÇÃO ARBÓREA DE UM FRAGMENTO EM ECÓTONO ENTRE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA E DECIDUAL EM SC

Descrição: O objetivo do presente trabalho é identificar o impacto do enchimento do reservatório na composição florístico-estrutural do componente arbóreo de um fragmento em ecótono entre Floresta Ombrófila Mista e Decidua no município de São José do Cerrito, SC, em um trecho que compreende a margem do reservatório da UHE Garibaldi.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Carla Luciane Lima; Ana Carolina da Silva (Responsável); Pedro Higuchi

Projeto de extensão

2008 - 2008 Interação Universidade e Município: Apoio da UDESC na Solução de Problemas Urbanos e Rurais de Urupema/SC

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Carla Luciane Lima; Julio Cesar Pires Santos (Responsável); Guilherme Moura; Jacson Marcelo Marangoni

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; SOTHE, C.; Alves, F. E.; SCHIMALSKI, M. B.; SILVA, G. O.; LIESENBERG, V.. Detecção da espécie exótica invasora *Hovenia dulcis* por meio de classificação supervisionada. Brazilian Journal of Development. v.7, p.44110 - 44127, 2021.
Palavras-chave: Parque Estadual Fritz Plaumann, classificação supervisionada, Nearest Neighbor, índice Kappa
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/download/29194/23024]
2. **doi>** SANTOS, G. N.; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**; Gross, A.; Kilca, R. V.; Silva, M. A. F.; **Lima, C. L.**; CRUZ, A. P.; Nunes, A.; Soboleski, V. F.. Dinâmica do componente arbóreo e regenerante em uma floresta nebulosa no Planalto Sul Catarinense. CIÊNCIA FLORESTAL. **JCR**, v.31, p.1086 - 1104, 2021.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/29654/html][doi:10.5902/198050989654]
3. **doi>** **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; SOTHE, C.; Alves, F. E.. Ocorrência da espécie invasora *Hovenia dulcis* no Estado de Santa Catarina. CIÊNCIA E NATUREZA. v.43, p.01 - 33, 2021.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaenatura/article/view/42748/pdf][doi:10.5902/2179460x42748]
4. **doi>** PRIETO, RAIDEL BÁEZ; **LIMA, CARLA LUCIANE**; PADILHA, VICTOR LUIS; KINAS, PRISCILA NATASCHA; OLIVEIRA, FRANCISCO HENRIQUE DE. Comparative analysis between european registration systems and guidelines of the brazilian registration associated with the FIG parameters. CIÊNCIA E NATUREZA. v.42, p.e106, 2020.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://doi.org/10.5902/2179460X42102][doi:10.5902/2179460x42102]
5. **doi>** SOTHE, C.; DE ALMEIDA, C. M.; SCHIMALSKI, M. B.; LA ROSA, L. E. C.; CASTRO, J. D. B.; FEITOSA, R. Q.; DALPONTE, M.; **Lima, C. L.**; LIESENBERG, V.; MIYOSHI, G. T.; TOMMASSELLI, A. M. G.. Comparative performance of convolutional neural network, weighted and conventional support vector machine and random forest for classifying tree species using hyperspectral and photogrammetric data. GIScience & Remote Sensing. **JCR**, v.-, p.1 - 26, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1080/15481603.2020.1712102] Citações: WEB OF SCIENCE " 107 | SCOPUS 127
6. **doi>** GROSS, ALINE; SILVA, Ana Carolina da; **LIMA, CARLA LUCIANE**; MARTINS, DAIRANY AUGUSTA PAES; CORRÊA, ROGÉRIO NAPPI; SOUZA, KARINE; NUNES, AMANDA DA SILVA; CRUZ, ALINE PEREIRA; SILVA, MARIELE ALVES FERRER DA; HIGUCHI, Pedro. Dinâmica do componente arbóreo em função da distância da borda em uma floresta com araucária no Planalto Sul Catarinense, Brasil. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE). **JCR**, v.30, p.927 - 936, 2020.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/40355][doi:10.5902/1980509840355]
7. **doi>** SOTHE, C.; LA ROSA, L. E. C.; DE ALMEIDA, C. M.; GONSAMO, A.; SCHIMALSKI, M. B.; CASTRO, J. D. B.; FEITOSA, R. Q.; DALPONTE, M.; **Lima, C. L.**; LIESENBERG, V.; MIYOSHI, G. T.; TOMMASSELLI, A. M. G.. EVALUATING A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FOR FEATURE EXTRACTION AND TREE SPECIES CLASSIFICATION USING UAV-HYPERSPECTRAL IMAGES. ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. v.V-3-2020, p.193 - 199, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.isprs-ann-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/V-3-2020/193/2020/][doi:10.5194/isprs-annals-v-3-2020-193-2020]
8. **doi>** NUNES, AMANDA DA SILVA; HIGUCHI, Pedro; SILVA, Ana Carolina da; KILCA, RICARDO DE VARGAS; SILVA, MARIELE ALVES FERRER DA; ROSA, ANGÉLICA DALLA; SOBOLESKI, VANESSA FÁTIMA; DALLABRIDA, JULIANA PIZUTTI; SOUZA, KARINE; CRUZ, ALINE PEREIRA; **LIMA, CARLA LUCIANE**; STEDILLE, LILIAN IARA BET; LEMOS, ANGELA CAMILA. Invasão de lígustro no sub-bosque de um remanescente de floresta com araucária: uma abordagem demográfica. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE). **JCR**, v.30, p.620 - 631, 2020.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/20718][doi:10.5902/1980509820718]
9. Dallabrida, J. P.; SILVA, Ana Carolina da; **HIGUCHI, P.**; LARSEN, J. G.; SANTOS, G. N.; **LIMA, C. L.**; RODRIGUES JUNIOR, L. C.; MACHADO, F. D.; CRUZ, A. P.; Nunes, A.. Expansão da vegetação arbustiva-arbórea em áreas abertas altomontanas adjacentes a fragmentos florestais, no Planalto Sul Catarinense. CIÊNCIA FLORESTAL. **JCR**, v.29, p.130 - 143, 2019.
Referências adicionais: Português. . Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/25998/pdf]
10. **doi>** SOTHE, C.; DALPONTE, M.; ALMEIDA, C. M.; SCHIMALSKI, M. B.; **LIMA, C. L.**; LIESENBERG, V.; MIYOSHI, G. T.; TOMMASSELLI, A. M. G.. Tree Species Classification in a Highly Diverse Subtropical Forest Integrating UAV-Based Photogrammetric Point Cloud and Hyperspectral Data. Remote Sensing. **JCR**, v.11, p.1338, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.mdpi.com/2072-4292/11/11/1338/pdf] Citações: WEB OF SCIENCE " 104 | SCOPUS 108
11. LARSEN, J. G.; Duarte, E.; DREYER, J. B. B.; Dallabrida, J. P.; MUZEKA, L. M.; SANTOS, G. N.; RODRIGUES JUNIOR, L. C.; **LIMA, C. L.**; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**. Variación espacio-temporal de la regeneración natural arbórea y arbustiva de bosque de alta montaña en etapa inicial de desarrollo en el sur de Brasil. BOSQUE. **JCR**, v.40, p.185 - 193, 2019.
Referências adicionais: Espanhol. Meio de divulgação: Meio digital
12. **doi>** VEFAGO, MANOELA BEZ; SILVA, Ana Carolina da; CUCHI, TARIK; SANTOS, GUILHERME NETO DOS; NUNES, AMANDA DA SILVA; RODRIGUES JÚNIOR, LUIZ CARLOS; **LIMA, CARLA LUCIANE**; GROSS, ALINE; KILCA, RICARDO DE VARGAS; HIGUCHI, Pedro. What explains the variation on the regenerative component dynamics of Araucaria Forests in southern Brazil?. SCIENTIA AGRICOLA. **JCR**, v.76, p.405 - 414, 2019.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/1678-992x-2017-0304] Citações: WEB OF SCIENCE " 11 | SCOPUS 14
13. **doi>** GROSS, ALINE; SILVA, Ana Carolina da; CRUZ, ALINE PEREIRA; KILCA, RICARDO DE VARGAS; NUNES, AMANDA DA SILVA; DUARTE, EDILAINE; VEFAGO, MANOELA BEZ; SANTOS, GUILHERME NETO DOS; **LIMA, CARLA LUCIANE**; SALAMI, BRUNA; HIGUCHI, Pedro. Fragmentation as a key driver of tree community dynamics in mixed subtropical evergreen forests in Southern Brazil. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. **JCR**, v.411, p.20 - 26, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.foreco.2018.01.013] Citações: WEB OF SCIENCE " 25 | SCOPUS 22
14. **LIMA, C. L.**; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**; CRUZ, A. P.; Kilca, R. V.; Nunes, A.; Silva, M. A. F.; Dallabrida, J. P.; Soboleski, V. F.; Gross, A.. Impacto do enchimento do reservatório de uma UHE sobre a dinâmica de um fragmento de Floresta Ombrófila Mista em Santa Catarina. CIÊNCIA FLORESTAL. **JCR**, v.28, p.1060 - 1075, 2018.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/33933/pdf]
15.  CRUZ, A. P.; **HIGUCHI, P.**; **SILVA, A. C.**; Kilca, R. V.; Dallabrida, J. P.; SOUZA, K.; **LIMA, C. L.**; Soboleski, V. F.; Nunes, A.; LOEBENS, R.. Inter-relação entre paisagem, organização florístico-estrutural e demografia do componente arbóreo em floresta com araucária. Ciência Florestal (UFSC). v.28, p.67 - 79, 2018.
Áreas do conhecimento: Recursos Florestais e Engenharia Florestal
Referências adicionais: Português. . Home page: [http://https://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/31579/pdf]

16.  LOEBENS, R.; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**; MAFRA, A. L.; SILVA, J. O.; GONÇALVES, D. A.; SOUZA, K.; CRUZ, A. P.; RODRIGUES JUNIOR, L. C.; DALLA ROSA, A.; **LIMA, C. L.**; BUZZI JUNIOR, F.. Partição da variação florístico-estrutural do componente arbóreo em uma Floresta Ombrófila Mista Aluvial no sul do Brasil. *CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE)*. **JCR**, v.28, p.554 - 566, 2018.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.ufsm.br/cienciaflorestal/article/view/32038/pdf]
17.  **LIMA, C. L.**; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**; Nunes, A.; Dallabrida, J. P.; SILVA, K. M.; Silva, M. A. F.; Soboleski, V. F.; LOEBENS, R.; CRUZ, A. P.; SOUZA, K.; SOUZA, C. C.; SILVA, J. O.. Short-term impact of a hydroelectric power plants reservoir on the tree component in an ecotonal area in Santa Catarina. *REVISTA ARVORE*. **JCR**, v.41, p.1 - 9, 2018.
Referências adicionais: Português. Home page: [http://dx.doi.org/10.1590/1806-90882017000300017]
18.  Soboleski, V. F.; **HIGUCHI, P.**; **SILVA, A. C.**; Silva, M. A. F.; Nunes, A.; LOEBENS, R.; SOUZA, K.; Ferrari, J.; **LIMA, C. L.**; Kilca, R. V.. Floristic-functional variation of tree component along an altitudinal gradient in araucaria forest areas, in Southern Brazil. *ANAIAS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS*. **JCR**, v.online, p.ahead of print, 2017.
Palavras-chave: Functional traits, altitude, similarity, subtropical forest
Referências adicionais: Português. Citações: WEB OF SCIENCE " 6 | SCOPUS 6
19.  Soboleski, V. F.; **HIGUCHI, P.**; **SILVA, A. C.**; LOEBENS, R.; SOUZA, K.; Buzzi Júnior, F.; **LIMA, C. L.**; CRUZ, A. P.; da Silva, M.; Dallabrida, J. P.. Variação de atributos funcionais do componente arbóreo em função de gradientes edáficos em uma floresta nebular no sul do Brasil. *Rodriguesia*. v.68, p.291 - 300, 2017.
Palavras-chave: Diversidade Funcional, estratégias ecológicas, variação ambiental
Áreas do conhecimento: Recursos Florestais e Engenharia Florestal
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
20.  SILVA, J. O.; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**; MAFRA, A. L.; LOEBENS, R.; RODRIGUES JUNIOR, L. C.; DALLA ROSA, A.; **LIMA, C. L.**; BUZZI JUNIOR, F.. Heterogeneidade ambiental e regeneração natural em uma Floresta Ombrófila Mista Aluvial. *Scientia Forestalis (IPEF)*. **JCR**, v.44, p.787 - 797, 2016.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital Citações: WEB OF SCIENCE " 6 | SCOPUS 7
21. Polese, C.; Oliveira, F. H.; **LIMA, C. L.**; Alves, F. E.. Análise da hidrografia da Coxilha Rica, Sul do município de Lages – SC. *Geosul*. v.30, p.47 - 66, 2015.
Palavras-chave: Coxilha Rica, corpos d'água, nascentes, uso do solo
Áreas do conhecimento: Geociências
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.ufsc.br/index.php/geosul/article/view/32005/30129]
22.  SOUZA, K.; SOUZA, C. C.; ROSA, M. G.; CRUZ, A. P.; **LIMA, C. L.**; SILVA, J. O.; LAZZARIN, L. C.; LOEBENS, R.; DIAS, R. A. R.; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**; SCHIMALSKI, M. B.. ESTRUTURA E ESTRATÉGIAS DE DISPERSÃO DO COMPONENTE ARBÓREO DE UMA FLORESTA SUBTROPICAL AO LONGO DE UMA TOPOSSEQUÊNCIA NO ALTOURUGUAI. *Scientia Forestalis (IPEF)*. **JCR**, v.43, p.321, 2015.
Palavras-chave: Ecótono, NMDS, estratégias ecológicas
Áreas do conhecimento: Ecologia de Ecossistemas, Conservação de Áreas Silvestres
Referências adicionais: Português. Home page: [http://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr106/cap08.pdf]

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; SOTHE, C.; Alves, F. E.; SCHIMALSKI, M. B.; SILVA, G. O.. DETECÇÃO DA ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA HOVENIA DULCIS POR MEIO DE CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA In: 14 Congresso Brasileiro de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial, 2020, Florianópolis. **Anais do COBRAC**. 2020, p.1 - 13
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ocs.cobrac.ufsc.br/index.php/cobrac/cobrac2020/paper/view/801/332]
2. BRAGHIROLI, G.; Oliveira, F. H.; **LIMA, C. L.**; ARAUJO, A. L.. A INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE PONTOS DE CONTROLE NO PROCESSAMENTO DE IMAGENS AÉREAS OBTIDAS POR RPAS In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos. **Anais do XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto 2019**. Campinas: GALOÁ, 2019, v.17.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://proceedings.science/sbsr-2019/papers/a-influencia-da-quantidade-de-pontos-de-controle-no-processamento-de-imagens-aereas-obtidas-por-rpas]
3. SOTHE, C.; ALMEIDA, C. M.; SCHIMALSKI, M. B.; LIESENBERG, V.; **LIMA, C. L.**; MIYOSHI, G. T.; TOMMASELLI, A. M. G.. SINGLE-TREE SPECIES MAPPING USING ONE-CLASS CLASSIFICATION METHODS AND UAV HYPERSPECTRAL IMAGES In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos. **Anais do XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto 2019**. Campinas: GALOÁ, 2019, v.17.
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://proceedings.science/sbsr-2019/papers/single-tree-species-mapping-using-one-class-classification-methods-and-uav-hyperspectral-images]
4. Polese, C.; **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; Alves, F. E.. Análise Ambiental como Subsídio à uma Proposta de Conservação para o Sul do Município de Lages – SC In: II Encontro Luso Afro Americano de Geografia Física e Ambiente, 2018, Guimarães. **DESAFIOS PARA AFIRMAR A LUSOFONIA NA GEOGRAFIA FÍSICA E AMBIENTE**. Guimarães: CEGOT-UMinho, 2018, p.371 - 377
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. Polese, C.; **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; Alves, F. E.. Análise dos Aspectos Socioespaciais da Região Sul do Município de Lages – SC In: II Encontro Luso Afro Americano de Geografia Física e Ambiente, 2018, Guimarães. **DESAFIOS PARA AFIRMAR A LUSOFONIA NA GEOGRAFIA FÍSICA E AMBIENTE**. Guimarães: CEGOT-UMinho, 2018, p.379 - 385
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. **Lima, C. L.**; PADILHA, V. L.; PIETRO, R. B.; KINAS, P. N.; Oliveira, F. H.. CONSIDERAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS CADASTRAIS EUROPEUS E AS DIRETRIZES DO CADASTRO BRASILEIRO In: 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial, 2018, Florianópolis. **Anais do COBRAC 2018**. 2018.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ocs.cobrac.ufsc.br/index.php/cobrac/cobrac2018/paper/view/621/148]
7. ARAUJO, A. S.; DALRI, J. C.; **Lima, C. L.**; PADILHA, V. L.; PIETRO, R. B.; Oliveira, F. H.. ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO DE ASSIS, FLORIANÓPOLIS (SC): ANÁLISE A PARTIR DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO In: 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial, 2018, Florianópolis. **Anais do COBRAC 2018**. 2018.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ocs.cobrac.ufsc.br/index.php/cobrac/cobrac2018/paper/view/614/147]
8. Gross, A.; Duarte, E.; Vefago, M. B.; **LIMA, C. L.**; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**. ESTRUTURA POPULACIONAL DAS ESPÉCIES ARBÓREAS MAIS ABUNDANTES EM UM REMANESCENTE FLORESTAL NO PLANALTO CATARINENSE In: III Simpósio Internacional Ciência Saúde e Território, 2015, Lages. **III Simpósio Internacional Ciência Saúde e Território: 'Saúde no Ambiente Rural e Urbano'**. 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **LIMA, C. L.**; BALDISSERA, T. C.; PINTO, C. E.; GANDOLFI, M.; GARAGORRY, F. C.; SCHIMALSKI, M. B.. Ajuste de um modelo preditivo de biomassa e altura de Avena strigosa por sensoriamento remoto In: VIII SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIÊNCIA, SAÚDE E TERRITÓRIO, 2025, Lages. **Anais do VIII Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**. Lages: Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Saúde – Universidade de Planalto Catarinense (UNIPAC), 2025.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
"No prelo."
2. SONDA, R.; RECH, L. F.; WIESENER, R.; MUZEKA, L. M.; SANTOS, V.; MARTINS, D.; STUANI, G. R.; VINCENZI, A. V.; COLLA, G. S.; **LIMA, C. L.**; **SILVA, A. C.**; **HIGUCHI, P.**. ANÁLISE DO COMPONENTE

ARBÓREO DE FRAGMENTOS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA EM DIFERENTES ALTITUDES NO PLANALTO CATARINENSE In: 29º Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina, 2019, Lages. **29º Seminário de Iniciação Científica - CAV/UDESC**. 2019. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://https://www.udesc.br/arquivos/udesc/id_cpmenu/10568/19_Pedro_Higuchi___Ricardo_Sonda_15656263809867_10568.pdf

3. SOTHE, C.; DALPONTE, M.; ALMEIDA, C. M.; SCHIMALSKI, M. B.; LIESENBERG, V.; **LIMA, C. L.**; MIYOSHI, G. T.; TOMMASELLI, A. M. G.. Integration of UAV-based photogrammetric point cloud and hyperspectral data for tree species classification In: SilviLaser, 2019, Iguazu Falls. **Proceedings of SilviLaser 2019**. 2019. Referências adicionais: Brasil/Português.
4. STUANI, G. R.; LARSEN, J. G.; MACHADO, F. D.; SANTOS, G. N.; WIESENER, R.; MARTINS, D.; MUZEKA, L. M.; COLLA, G. S.; **LIMA, C. L.**; **HIGUCHI, P.**; **SILVA, A. C.**. VARIAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DE PARÂMETROS ESTRUTURAIS E FLORÍSTICOS E FITOGEOGRAFIA DO COMPONENTE ARBÓREO DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA NEBULAR NO PLANALTO CATARINENSE – ETAPA: INFLUÊNCIA DO IMPACTO ANTRÓPICO NA DINÂMICA FLORESTAL In: 29º Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina, 2019, Lages. **29º Seminário de Iniciação Científica - CAV/UDESC**. 2019. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://https://www.udesc.br/arquivos/udesc/id_cpmenu/10568/157_Ana_Carolina_da_Silva___Giovana_Reali_Stuani_1565631156023_10568.pdf
5. LARSEN, J. G.; Duarte, E.; Dallabrida, J. P.; AGUIAR, J.T.; MUZEKA, L. M.; CUCHI, T.; SCHLICKMANN, M. B.; SANTOS, G. N.; Gross, A.; DREYER, J. B. B.; SIQUEIRA, S. F.; RODRIGUES JUNIOR, L. C.; MACHADO, F. D.; Vefago, M. B.; STUANI, G. R.; **LIMA, C. L.**; **HIGUCHI, P.**; BORTOLUZZI, R. L. C.; SOBRAL, M. E. G.; **SILVA, A. C.**. RELAÇÃO ENTRE O COMPONENTE ARBÓREO E VARIÁVEIS AMBIENTAIS NO PLANALTO SUL CATARINENSE - ETAPA: FATORES DETERMINANTES NA SUCESSÃO VEGETACIONAL EM AMBIENTES ALTOMONTANOS In: 27º Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina, 2017, Lages. **27º Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina**. 2017. Referências adicionais: Brasil/Português.
6. LARSEN, J. G.; **HIGUCHI, P.**; Dallabrida, J. P.; SANTOS, G. N.; **LIMA, C. L.**; RODRIGUES JUNIOR, L. C.; MACHADO, F. D.; CRUZ, A. P.; Nunes, A.; **SILVA, A. C.**. Relação entre o componente arbóreo e variáveis ambientais no Planalto Sul Catarinense - Etapa IV: Influência de variáveis ambientais na dinâmica da regeneração natural de espécies arbustivo-arbóreas em áreas de campo alto-montanos. In: 26 Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina, 2016, Lages. **Anais do 26 Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina**. 2016. Referências adicionais: Brasil/Português.
7. SANTOS, G. N.; **HIGUCHI, P.**; Kílca, R. V.; Gross, A.; Silva, M. A. F.; Nunes, A.; Vefago, M. B.; Soboleski, V. F.; **LIMA, C. L.**; CRUZ, A. P.; SOUZA, K.; Dallabrida, J. P.; LARSEN, J. G.; **SILVA, A. C.**. Variações espaço-temporais de parâmetros estruturais e florísticos e fitogeografia do componente arbóreo de um fragmento de floresta nebulosa no Planalto Catarinense - Etapa: Dinâmica do componente arbóreo adulto e regenerante In: 26 Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina, 2016, Lages. **Anais do 26 Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Santa Catarina**. 2016. Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **Lima, C. L.**; COSTA, M. D.; PINTO, C. E.; GARAGORRY, F. C.; **BALDISSERA, T. C.**. Índice de vegetação NDVI como indicador de vigor de Missioneira-gigante In: 3º WorkPec - Construindo do Futuro da Pecuária, 2024, Lages. **Anais do 3º Workshop de Ciência e Inovação em Pecuária**. 2024, p.101 - 104. Áreas do conhecimento: Geociências, Agronomia, Melhoramento de Plantas Forrageiras e Produção de Sementes. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://drive.google.com/file/d/1JhxnEgTApmyna3aS8m0Vn6nK8pOQmhpD/view>
2. **Lima, C. L.**; **BALDISSERA, T. C.**; PINTO, C. E.; GARAGORRY, F. C.; SCHIMALSKI, M. B.; COMASSETTO, D.; FREITAS, L. F.; SBRISIA, A. F. APLICABILIDADE DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO COMO INDICADOR DE MASSA DE AZEVÉM-ANUAL In: 12º SIMPÓSIO BRASIL SUL DE BOVINOCULTURA DE LEITE E 1º SIMPÓSIO CATARINENSE DE PECUÁRIA DE LEITE À BASE DE PASTO, 2023, Chapecó. **ANAIS DO 12º SIMPÓSIO BRASIL SUL DE BOVINOCULTURA DE LEITE E 1º SIMPÓSIO CATARINENSE DE PECUÁRIA DE LEITE À BASE DE PASTO**. Florianópolis: EPAGRI, 2023. Palavras-chave: *Lolium multiflorum* Lam., Imagem aérea, NDVI, GNDVI, NDRSR. Áreas do conhecimento: Pastagem e Forragicultura, Sensoriamento Remoto. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://nucleoet.com.br/anais/anais_bovinocultura_2023.pdf
3. **LIMA,** PINTO, C. E.; **BALDISSERA, T. C.**; GARAGORRY, F. C.; FREITAS, L. F.; SCHIMALSKI, M. B.. USO DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE Senecio Brasiliensis (Spreng.) Less. EM PASTAGEM NATURAL MELHORADA In: 12º SIMPÓSIO BRASIL SUL DE BOVINOCULTURA DE LEITE E 1º SIMPÓSIO CATARINENSE DE PECUÁRIA DE LEITE À BASE DE PASTO, 2023, Chapecó. **ANAIS DO 12º SIMPÓSIO BRASIL SUL DE BOVINOCULTURA DE LEITE E 1º SIMPÓSIO CATARINENSE DE PECUÁRIA DE LEITE À BASE DE PASTO**. Florianópolis: EPAGRI, 2023. Palavras-chave: Planta daninha, Suport Vector Machine (SVM), Índice de Vegetação (IV), classificação supervisionada, Maria-mole. Áreas do conhecimento: Pastagem e Forragicultura, Sensoriamento Remoto. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://nucleoet.com.br/anais/anais_bovinocultura_2023.pdf

Apresentação de trabalho e palestra

1. **LIMA, C. L.**; **BALDISSERA, T. C.**; PINTO, C. E.; GANDOLFI, M.; GARAGORRY, F. C.; SCHIMALSKI, M. B.. Ajuste de um modelo preditivo de biomassa e altura de Avena strigosa por sensoriamento remoto, 2025. (Simpósio, Apresentação de Trabalho). Áreas do conhecimento: Agronomia, Sensoriamento Remoto, Geociências. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UNIPLAC; Cidade: Lages; Evento: VIII SIMPÓSIO INTERNACIONAL CIÊNCIA, SAÚDE E TERRITÓRIO; Inst.promotora/financiadora: Universidade de Planalto Catarinense (UNIPLAC)
2. BRAGHIROLI, G.; Oliveira, F. H.; **Lima, C. L.**; ARAUJO, A. L. A INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE PONTOS DE CONTROLE NO PROCESSAMENTO DE IMAGENS AÉREAS OBTIDAS POR RPAS, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho). Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://sbstr.com.br/br/node/1379>; Local: Mendes Convention Center; Cidade: Santos; Evento: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto; Inst.promotora/financiadora: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE e Associação de Especialistas Latinoamericanos em Sensoriamento Remoto - SELPER
3. Polese, C.; **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; Alves, F. E.. Análise Ambiental como Subsídio à uma Proposta de Conservação para o Sul do Município de Lages - SC., 2018. (Comunicação, Apresentação de Trabalho). Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade do Minho, Campus de Azurém; Cidade: Guimarães; Evento: II Encontro Luso-Afro-Americano de Geografia Física e Ambiente; Inst.promotora/financiadora: Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território - Universidade do Minho
4. Polese, C.; **LIMA, C. L.**; Oliveira, F. H.; Alves, F. E.. Análise dos Aspectos Socioespaciais da Região Sul do Município de Lages - SC, 2018. (Comunicação, Apresentação de Trabalho). Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade do Minho, Campus de Azurém; Cidade: Guimarães; Evento: II Encontro Luso-Afro-Americano de Geografia Física e Ambiente; Inst.promotora/financiadora: Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território - Universidade do Minho
5. **LIMA, C. L.**; PADILHA, V. L.; PIETRO, R. B.; KINAS, P. N.; Oliveira, F. H.. Considerações sobre os sistemas cadastrais europeus e as diretrizes do cadastro brasileiro, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho). Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Hotel Quinta da Bica D'água; Cidade: Florianópolis; Evento: 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Santa Catarina
6. ARAUJO, A. S.; DALRI, J. C.; **LIMA, C. L.**; PADILHA, V. L.; PIETRO, R. B.; Oliveira, F. H.. Organização espacial do cemitério São Francisco de Assis, Florianópolis (SC): Análise a partir do Cadastro Territorial

Multifinalitário, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Hotel Quinta da Bica D'água; Cidade: Florianópolis; Evento: 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Santa Catarina

7. **LIMA, C. L.**. Influência Hídrica na Distribuição de Espécies Arbóreas, 2015. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Fitogeografia, Composição florístico-estrutural
Áreas do conhecimento: Ecologia de Ecossistemas, Conservação de Áreas Silvestres
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV; Cidade: Lages; Evento: IV Ciclo de Palestras em Fitogeografia; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
8. **LIMA, C. L.**. A Fitogeografia como subsídio para a recuperação de áreas degradadas, 2013. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Fitogeografia, Recuperação de Áreas Degradadas
Áreas do conhecimento: Fitogeografia, Recuperação de Áreas Degradadas, Ecologia de Ecossistemas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV; Cidade: Lages - SC; Evento: II Ciclo de Palestras em Fitogeografia; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **LIMA, C. L.**; Polese, C.; Alves, F. E.. Plano de manejo de Unidade de Conservação - RPPN Curucaca I, 2014
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
2. **LIMA, C. L.**; Polese, C.; Alves, F. E.. Plano de manejo de Unidade de Conservação - RPPN Curucaca III, 2014
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
3. **Lima, C. L.**; Alves, F. E.. Plano de recuperação de áreas degradadas - Fazenda Três Pinheiros, 2014
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
4. **LIMA, C. L.**. Diagnóstico Ambiental - Aspectos Biológicos - Flora - Resende - RJ, 2013
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
5. **LIMA, C.**; Oliveira, J. C.; MEJIA, S. B. K.; Santos, J. F.; LINS, D.; GREFF, A. S.; Athayde, L. J.; DUARTE, A. S.. Estudo de Conformidade Ambiental - Aeródromo Pouso na Serra, 2013
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
6. **LIMA, C. L.**; Oliveira, J. C.; MEJIA, S. B. K.; Santos, J. F.; Batista, A.; Athayde, L. J.; DUARTE, A. S.. Estudo de Conformidade Ambiental - Condomínio Horizontal Rural Curucaca Vilas de Campo, 2013
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. VIII Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2025. (Simpósio) Ajuste de um modelo preditivo de biomassa e altura de Avena strigosa por sensoriamento remoto.
2. Apresentação de Poster / Painel no(a) 3º WorkPec - Construindo do Futuro da Pecuária, 2024. (Outra) ÍNDICE DE VEGETAÇÃO NDVI COMO INDICADOR DE VIGOR DE MISSIONEIRA-GIGANTE.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) 12º SIMPÓSIO BRASIL SUL DE BOVINOCULTURA DE LEITE E 1º SIMPÓSIO CATARINENSE DE PECUÁRIA DE LEITE À BASE DE PASTO, 2023. (Simpósio) APLICABILIDADE DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO COMO INDICADOR DE MASSA DE AZEVÉM-ANUAL.
4. Apresentação de Poster / Painel no(a) 12º SIMPÓSIO BRASIL SUL DE BOVINOCULTURA DE LEITE E 1º SIMPÓSIO CATARINENSE DE PECUÁRIA DE LEITE À BASE DE PASTO, 2023. (Simpósio) USO DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE Senecio Brasiliensis (Spreng.) Less. EM PASTAGEM NATURAL MELHORADA.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) 14 Congresso Brasileiro de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial, 2020. (Congresso) DETECÇÃO DA ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA HOVENIA DULCIS POR MEIO DE CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA.
6. XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019. (Simpósio) A INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE PONTOS DE CONTROLE NO PROCESSAMENTO DE IMAGENS AÉREAS OBTIDAS POR RPAS.
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial - COBRAC, 2018. (Congresso) Considerações sobre os sistemas cadastrais europeus e as diretrizes do cadastro brasileiro.
8. Apresentação de Poster / Painel no(a) 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial - COBRAC, 2018. (Congresso) Organização espacial do cemitério São Francisco de Assis, Florianópolis (SC): análise a partir do cadastro territorial multifinalitário.
9. GisDay 2018, 2018. (Encontro) .
10. Apresentação de Poster / Painel no(a) II Encontro Luso-Afro-Americano de Geografia Física e Ambiente, 2018. (Encontro) Análise Ambiental como Subsídio à uma Proposta de Conservação para o Sul do Município de Lages - SC.
11. II Seminário Internacional de Proteção e Defesa Civil, 2018. (Seminário) .
12. IX Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, 2018. (Congresso) .
13. GISDay 2017, 2017. (Encontro) .
14. III Ciclo de Palestras em Fitogeografia, 2014. (Outra) .
15. 9º Seminário Regional do Programa Matas Legais, 2013. (Seminário) .
16. VI Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, 2009. (Congresso) .
17. 3º Seminário Regional do Programa Matas Legais, 2008. (Seminário) .
18. I Semana Acadêmica de Agronomia e Engenharia Florestal, 2007. (Outra) .
19. Semana Nacional da Mata Atlântica, 2007. (Outra) .

- 20. Simpósio Internacional de Conservação da Natureza, 2007. (Simpósio) .
- 21. V Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, 2007. (Congresso) .
- 22. 13º Encontro Estadual de Botânicos, 2006. (Encontro) .
- 23. 2º Seminário Catarinense de Mercado de Créditos de Carbono - SEMERCAR, 2006. (Seminário) .
- 24. 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006. (Congresso) .
- 25. 5º Encontro Estadual de Herbários, 2006. (Encontro) .
- 26. Ciclo de Palestras: Propagação e Uso do Pinhão, 2006. (Outra) .
- 27. Circuito de Palestras DCE-Uniplac: Aproveitamento de Energia Hídrica e Meio Ambiente, 2006. (Outra) .
- 28. Seminário Regional do Programa Matas Legais, 2006. (Seminário) .
- 29. IV Simpósio Florestal Catarinense, 2005. (Simpósio) .

Organização de evento

- 1. Lima, C. L.. 13º Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial - COBRAC, 2018. (Congresso, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 2. LIMA, C. L.. GISDay 2017, 2017. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	22
Trabalhos publicados em anais de eventos	18
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	2
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	2
Apresentações de trabalhos (Congresso)	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	2

Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria)	6
----------------------------------	---

Eventos

Participações em eventos (congresso)	7
Participações em eventos (seminário)	5
Participações em eventos (simpósio)	6
Participações em eventos (encontro)	5
Participações em eventos (outra)	6
Organização de evento (congresso)	1
Organização de evento (outro)	1