

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Canoinhas
<b>Nome:</b>	Lauro William Petrentchuk
<b>Siape:</b>	1886289
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	AGROECOLOGIA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Graduação	AGRONOMIA	TOPOGRAFIA TURMA A	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	AGRONOMIA	TOPOGRAFIA TURMA B	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	AGRONOMIA	SILVICULTURA E PROD. FLORESTAL-TURMA AB	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	AGRONOMIA	APICULTURA E MELIPONICULTURA	Não	40	60	2
Periódica	Não	Pós-Graduação	DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL	PLANEJAMENTO DE PROPRIEDADES E PAISAGENS	Não	40	60	2

Subtotal: 13.00

<b>Resumo das atividades: 1.1 Aulas</b>
---

No semestre (2022/2) foram ministradas 3 unidades curriculares no curso superior em Agronomia.

1) Topografia (60 horas Turma A e 60 Horas Turma B): A unidade foi ministrada de agosto a dezembro de 2022, Para as turmas A e B separadas. A Unidade foi desenvolvida em sua grande parte de forma presencial, com eventuais aulas no formato de ANP (atividades não presenciais), especificamente em sábados letivos de reposição. Como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas com o auxílio da internet, materiais de leitura, aplicação de exercícios para fixação de conteúdos ministrados, avaliações. As aulas práticas foram realizadas no campus Canoinhas, os alunos vivenciaram a experiência de efetuar realmente medidas angulares, de áreas e lineares com auxílio de equipamentos topográficos, como trenas, teodolitos, bussolas. Foram desenvolvidos também estudos de casos com situações envolvendo a topografia na agronomia. Realizaram também análise de dados de relevo e dados físico-geográficos da região de Canoinhas. Foram realizadas também atividades de conceituação de relevo curvas de nível/cotas. Realizou-se também, atividades com intuito de repassar noções de sistema de posicionamento global (GPS), e noções de georreferenciamento, cartografia e novas tecnologias na área de topografia.

2) Silvicultura e Produção Florestal (60 horas): A unidade foi ministrada de agosto a dezembro de 2022, Para as turma única. A Unidade foi desenvolvida em sua grande parte de forma presencial, com eventuais aulas no formato de ANP (atividades não presenciais), especificamente em sábados letivos de reposição e em dias de jogos da seleção Brasileira na Copa do Mundo Qatar 2022. Como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas, materiais de leitura, aplicação de exercícios para fixação de conteúdos ministrados, avaliações. As aulas práticas foram realizadas na Floresta nacional de Três Barras-SC, e eram desenvolvidas com grande frequência. Os alunos vivenciaram a experiência de efetuar análises de vegetações florestais, estágios sucessionais, espécies de interesse econômico, produção de sementes, inventário e colheita florestal, dentre outras temáticas descritas no PPC do curso. Foram desenvolvidos também estudos de casos com situações envolvendo a rotina do agrônomo nas atividades silviculturais. Realizaram também atividades de planejamento e projetos de viveiros florestais.

3) Apicultura e Meliponicultura - Optativa (40 horas): A unidade foi ministrada de agosto a dezembro de 2022, Para as turma única. A Unidade foi desenvolvida em sua totalidade de forma presencial. Como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas, materiais de leitura, aplicação de exercícios para fixação de conteúdos ministrados, avaliações. As aulas práticas foram realizadas na Floresta nacional de Três Barras-SC, e eram desenvolvidas com grande frequência. Os alunos vivenciaram a experiência de construir caixas para abelhas, e confecção de armadilhas para captura de espécies de abelhas nativas. Foram desenvolvidos também estudos de casos com situações envolvendo a rotina do agrônomo nas atividades apícolas e de meliponicultura.

No semestre (2022/2) foi ministrada 1 unidade curricular no curso de Especialização em Desenvolvimento Rural Sustentável.

1) Planejamento de Propriedades e Paisagens (40 Horas): No unidade de Planejamento de propriedades e paisagens, todos os encontros foram realizados de forma presencial no Campus Canoinhas.. Foram tratados temas relacionados a questão do planejamento físico da propriedade rural e também do planejamento da paisagem local, existente no entorno das propriedades rurais. Como o macro planejamento e o micro planejamento podem afetar a qualidade ambiental e de produção se feito de maneira irregular, como aliar o planejamento paisagístico para uma melhor eficiência na produtividade da propriedade rural, e como torná-la sustentável. A questão dos danos ambientais causados por atividades agrícolas em lugares inadequados e a falta de conscientização do produtor rural, foram destaques nos debates realizados com a turma em sala de aula. Os alunos desenvolveram o planejamento econômico ambiental (PEA) de uma propriedade rural, apontando pontos forte e fracos quem surgem quando se faz uma análise mais criteriosa sobre a ótica do planejamento das propriedades e de suas paisagens de entorno. Debates e seminários sobre as modificações antrópicas ao longo dos tempos em diferentes regiões do planeta.

## 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13

**Subtotal: 13.00**

## Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As organizações de ensino para o semestre 2022-2 consistiram em:

1) Agronomia: Os conteúdos das aulas foram repassados em sala de aula e também no ambiente externo, tanto na unidade de topografia como em Silvicultura e Produção Florestal, e também na unidade de Apicultura e Meliponicultura. Durante o semestre 2022-2 foram realizadas aulas dialogadas, expositivas e em data show, quadro branco, materiais impressos, aplicação de conceitos para fixação da matéria ministrada, debate sobre as questões ligadas a cada unidade curricular trabalhada durante todo o semestre. Houve também extensas e frequentes visitas planejadas na Floresta Nacional de Três Barras-SC, para associação dos conteúdos teóricos, junto às atividades práticas, especialmente em Silvicultura e produção florestal e também na unidade de Apicultura e meliponicultura.

2) Pós-Graduação DRS: Elaboração de aulas temáticas de Planejamento de Propriedades e Paisagens, levantamento de informações sobre a região e quanto às dificuldades encontradas no meio rural para instigar o debate entre os alunos. Aplicação de filmes e vídeos referentes ao planejamento rural e a influência da paisagem do entorno na formação do capital social e humano no meio rural. Construção de estudo de caso adaptando às questões rurais, de manejo e uso de reserva legal (RL) e Áreas de Preservação Permanente (APP) como atributos da paisagem. Realização de um seminário voltado aos alunos da pós DRS com a participação de profissionais de entidades como ICMBio como palestrantes. Preparo de estudos de caso sobre o uso da propriedade, além de atividades de uso, manejo e conservação do solo, diagnóstico de uso e aptidão de uso do solo em propriedades rurais.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	ATENDIMENTO AOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	REUNIÕES DE CURSO/DEPE/DIR.GERAL.	2

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

#### Atendimento extraclasse a discentes semestre 2022-2

O atendimento aos alunos durante o semestre foi feito semanalmente com 2 períodos de 1 hora cada. Todas as quartas-feiras das 07:45h às 8:45h, e das 13:30h às 14:30h. Estes horários foram destinados aos alunos que necessitaram tirar dúvidas, retirar trabalhos e entregar atividades finalizadas fora dos prazos. O atendimento ocorreu para alunos dos Cursos Superiores de Agronomia e também da especialização em Desenvolvimento Rural Sustentável.

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento).

Durante o semestre 2022-2, houveram reuniões diversas para tratar de assuntos dos cursos ligados ao eixo de recursos naturais (Agronomia e especialização).

30-08-22 BANCA RECONHECIMENTO SABERES (UNIDADE CURRICULAR DE AGROECOLOGIA) CURSO DE AGRONOMIA.

06-09-22 REUNIÃO POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL.

14-10-22 CONSELHO INTERMEDIÁRIO AGRONOMIA.

18-10-22 PARTICIPAÇÃO SNCT CAMPUS CANOINHAS.

19-10-22 PARTICIPAÇÃO SNCT CAMPUS CANOINHAS.

14-12-22 REUNIÃO COLEGIADO CURSO SUP. TECNOLOGIA EM ALIMENTOS.

20-12-22 CONSELHO FINAL AGRONOMIA.

Ainda durante o semestre 2022-2 houve a participação como membro de banca de defesa de TCC da especialização em Desenvolvimento Rural Sustentável.

DATA: 11/10/2022.

Título: MAPEAMENTO DA SUINOCULTURA CANOINHENSE E O PANORAMA DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Aluna: EDILAINE ARTNER.

Orientador: LAURO WILLIAM PETRENTCHUK.

Obs: A carga horária para participação da banca foi computada das atividades de representação externa.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Avaliação de diferentes diluições de <i>Arsenicum album</i> na germinação de sementes de <i>Calliandra brevipes</i> Benth.)	AMABILYN JONKO	EDITAL Nº 01/2022/PROPPI - PIBIC-EM	4
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Flores Silvestres da Floresta Ombrófila Mista no Planalto Norte Catarinense.	CLAUDIA STEKLAIN OSMAR CORDEIRO KASCHUK	EDITAL Nº 03/2022/PROPPI/DAE	4

**Subtotal: 8.00**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

**EDITAL Nº 01/2022/PROPPI - PIBIC-EM.**

O projeto encontra-se em andamento, com atividades periódicas e também identificação e coletas de de informações a campo e desenvolvimento de atividades na casa de vegetação do campus por parte do coordenador do projeto. A bolsista realiza semanalmente a coleta de dados e demais atividades da pesquisa. o relatório parcial já foi entregue a coordenação de pesquisa do campus, para fins de acompanhamento e registro.

**EDITAL Nº 03/2022/PROPPI/DAE.**

O projeto encontra-se em andamento até o dia 31/12/22, com atividades periódicas e também identificação e coletas de de informações a campo e desenvolvimento de atividades na casa de vegetação e na área experimental do campus por parte do coordenador do projeto e bolsistas. A pesquisa já possui resultados já firam publicados resumos em ventos científicos e periódicos de circulação regional.

1) Resumo: IDENTIFICAÇÃO DE PYROSTEGIA VENUSTA (KER GAWL.) MIERS NO PLANALTO NORTE CATARINENSE, de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, OSMAR CORDEIRO KASCHUK, CLAUDIA STEKLAIN E POLIANA FERREIRA foi apresentado na modalidade BANNER DIGITAL durante o II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, realizado no período de 08 a 11 de agosto de 2022.

2) Resumo: OCORRÊNCIA DE SENEIO JUERGENSII EM ÁREAS ÚMIDAS DE FRAGMENTOS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE, de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, OSMAR CORDEIRO KASCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, JOCIELI MILESKI BUENO E DANIEL TANDLER foi apresentado na modalidade BANNER DIGITAL durante o II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, realizado no período de 08 a 11 de agosto de 2022.

3) Resumo: OCORRÊNCIA DE SENEIO BRASILIENSIS EM FRAGMENTOS NATIVOS DE MATAS DE ARAUCÁRIA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE, de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, DANIEL TANDLER, JOCIELI MILESKI BUENO, RIVELINO ASSIS DE ANDRADE E POLIANA FERREIRA foi apresentado na modalidade BANNER DIGITAL durante o II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, realizado no período de 08 a 11 de agosto de 2022.

4) Resumo publicado em ANAIS de evento: FLORES SILVESTRES DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE do tipo RESUMO SIMPLES de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, OSMAR CORDEIRO KASCHUK, POLIANA FERREIRA E RIVELINO ASSIS DE ANDRADE foi aprovado e publicado nos anais do II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 3, número 3.

5)Resumo publicado em ANAIS de evento: IDENTIFICAÇÃO DE PYROSTEGIA VENUSTA (KER GAWL.) MIERS NO PLANALTO NORTE CATARINENSE do tipo RESUMO SIMPLES de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, OSMAR CORDEIRO KASCHUK, CLAUDIA STEKLAIN E POLIANA FERREIRA foi aprovado e publicado nos anais do II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 3, número 3.

6)Resumo publicado em ANAIS de evento: OCORRÊNCIA DE SENEIO JUERGENSII EM ÁREAS ÚMIDAS DE FRAGMENTOS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE do tipo RESUMO SIMPLES de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, OSMAR CORDEIRO KASCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, JOCIELI MILESKI BUENO E DANIEL TANDLER foi aprovado e publicado nos anais do II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 3, número 3.

7)Resumo publicado em ANAIS de evento: OCORRÊNCIA DE SENEIO BRASILIENSIS EM FRAGMENTOS NATIVOS DE MATAS DE ARAUCÁRIA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE do tipo RESUMO SIMPLES de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, DANIEL TANDLER, JOCIELI MILESKI BUENO, RIVELINO ASSIS DE ANDRADE E POLIANA FERREIRA foi aprovado e publicado nos anais do II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no

seu Volume 3, número 3.

8) Resumo: FLORES SILVESTRES DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE, de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, OSMAR CORDEIRO KASCHUK, POLIANA FERREIRA E RIVELINO ASSIS DE ANDRADE foi apresentado na modalidade BANNER DIGITAL durante o II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, realizado no período de 08 a 11 de agosto de 2022.

9) resumo publicado em ANAIS de eventos: DIVERSIDADE DE FLORES SILVESTRES NAS MATAS DE ARAUCÁRIAS NO NORTE CATARINENSE do tipo RESUMO SIMPLES de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, OSMAR CORDEIRO KASCHUK E POLIANA FERREIRA foi aprovado e publicado nos anais do III Congresso On-line Internacional de Sustentabilidade, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 3, número 4. Registro de código DOI: 10.51189/III-CONINTERS/9281.

10) Resumo DIVERSIDADE DE FLORES SILVESTRES NAS MATAS DE ARAUCÁRIAS NO NORTE CATARINENSE, de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, OSMAR CORDEIRO KASCHUK E POLIANA FERREIRA apresentado na modalidade BANNER DIGITAL durante o III Congresso On-line Internacional de Sustentabilidade, realizado no período de 19 a 22 de setembro de 2022.

11) Resumo: AS FLORAÇÕES DAS MATAS NATIVAS NO PLANALTO NORTE CATARINENSE, de autoria de LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, OSMAR CORDEIRO KASCHUK E POLIANA FERREIRA apresentado na modalidade BANNER DIGITAL durante o I Congresso Brasileiro On-line de Pesquisas e Inovações em Educação, realizado no período de 12 a 15 de dezembro de 2022.

12) Artigo em periódico de circulação regional: A RIQUEZA DAS FLORES NAS MATAS DO PLANALTO NORTE CATYARINENSE. Jornal Correio do Norte, edição nº 3567. Edição de 30 de setembro de 2022, Canoinhas-SC Autores: LAURO WILLIAM PETRENTCHUK, CLAUDIA STEKLAIN, OSMAR CORDEIRO KASCHUK.

Os bolsistas do projeto são:

CLAUDIA STEKLIAN (Agronomia)  
OSMAR CORDEIRO KASCHUK (Agronomia)  
POLIANA FERREIRA (Agronomia e bolsista voluntária)  
JOCIELI MILESKI BUENO (Agronomia e bolsista voluntária)  
RIVELINO ASSIS DE ANDRADE (Agronomia e bolsista voluntário)  
DANIEL TANDLER (Agronomia e bolsista voluntário)

Ainda no semestre 2022-2 houve aprovação de um novo projeto de pesquisa interno (Edital nº 11/2022-CAN).

As atividades desta pesquisa se iniciaram no mês de novembro de 2022 e se estendem até maio de 2023. A carga horária deste projeto foi adequado em função das demais pesquisas e principalmente da pesquisa do EDITAL Nº 03/2022/PROPP/DAE, que está em fase conclusão e com menos horas de atividades entre novembro e dezembro de 2022.

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

#### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

NÃO HOVERAM ATIVIDADES DE EXTENSÃO.

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

NÃO HOVERAM ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO.

#### 4.2 Designação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

NÃO HOVERAM ATIVIDADES DE DESIGNAÇÃO.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Nº43/2021	MEMBRO NUCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO BACHARELADO EM AGRONOMIA-CAMPUS CANOINHAS	1
Representações externas	Nº959/2021	MEMBRO TITULAR DO CONSELHO CONSULTIVO DA FLORESTA NACIONAL DE TRÊS BARRAS-SC	1

Subtotal: 2.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

PORTARIA Nº43/2021 MEMBRO NDE CURSO SUPERIOR EM AGRONOMIA CAMPUS CANOINHAS.

Foram realizadas durante o semestre 2022-1 reuniões do NDE de agronomia para discussão e aprimoramento de pontos relacionados a organização de documentos e também de melhor funcionamento de alguns fluxos relacionados ao curso de Agronomia. As reuniões estão listadas abaixo.

31-08-22 REUNIÃO NDE AGRONOMIA.

19-09-22 REUNIÃO NDE AGRONOMIA .

PORTARIA Nº959/2021 MEMBRO TITULAR CONSELHO CONSULTIVO FLORESTA NACIONAL DE TRES BARRAS-SC.

Durante o semestre foram realizadas reuniões do conselho consultivo da FLONA de três barras e também visitas para acompanhar as atividades desenvolvidas na Unidade. As visitas tem o intuito de estar inserido o IFSC em algumas ações desenvolvidas na Unidade.

12-09-22 VISITA PARA INFORMAÇÕES SOBRE CONCESSÃO FLORESTAL E PMF.

13-10-22 VISITA PARA DEMANDAS DE ATIVIDADES COM IFSC (AGRONOMIA) E ICMbio (FLONA).

17-11-22 VISITA E REUNIÃO COM A CHEFIA FLONA.

14-12-22 VISITA PARA DEMANDAS DE PESQUISA EM 2023-1.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Houve capacitação para compensar os recessos do ano de 2020/2021.

Participação no Curso A3P - Turma 04/2022, realizado no período de 01/08/2022 a 16/09/2022, com carga horária de 20hs e aproveitamento de 97,50 %. (REALIZADO PELO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE).

CÓDIGO DO CERTIFICADO: Código de verificação: 8eb666f0-1a64-11ed-b99d-3d8b7f966523

VERIFIQUE AUTENTICIDADE EM: <https://ead.mma.gov.br/mod/simplecertificate/verify.php>

Participação no curso a distância Introdução à Gestão Participativa, promovido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, com carga horária de 40 horas. (PROMOVIDO PELA AGENCIA NACIONAL DE ÁGUAS-ANA).

CÓDIGO DO CERTIFICADO: 9SO0-M2K7-M57H-5EPK - Gerado no dia: 15/08/2022

VERIFIQUE AUTENTICIDADE EM: <http://capacitacao.ead.unesp.br/consultar-documento.html>

Obs: Os certificados foram apresentado a chefia DEPE e também a chefia imediata.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/02/2023 08:37:42

Avaliador: depe.can

## Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:19	20/12/2022 10:03:41