

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Canoinhas
Nome:	Jefferson Schick
Siape:	1758952
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	AGROECOLOGIA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	24	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	8		

### 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	Técnico	Agroecologia (Proeja)	Solos I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharela em Agronomia	Fundamentos da Ciência do Solo - turmas A e B	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharela em Agronomia	Estatística Básica	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharela em Agronomia	Hidrologia e Hidráulica Agrícola II	Não	40	60	2

Subtotal: 10.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Solos I (Proeja): Nesta disciplina foram apresentados e trabalhados os principais conceitos relacionados à área de solos (formação, diferenciação, propriedades físicas, químicas e biológicas, tipos de solos, matéria orgânica e organismos de solo). Os alunos desenvolveram atividades práticas no ambiente escolas (IFSC) e em casa (trabalho social), com a construção de uma mini-composteira. Também promoveu-se uma visita técnica a Floresta Nacional de Três Barras, onde os alunos puderam ampliar seus conhecimentos sobre as disciplinas trabalhadas no semestre.

Fundamentos da Ciência do Solo - turmas A e B (Agronomia); foram trabalhados todos os conteúdos previstos na ementa da disciplina, com a realização de diversas atividades práticas. Ao final da disciplina, realizou-se uma mostra de trabalhos relacionados à temática solos (maquetes, monólitos e experimentos diversos).

Estatística Básica (Agronomia): Foram trabalhados todos os conteúdos previstos no plano de ensino de ensino da disciplina, principalmente através de exercícios práticos, de forma que os alunos possam aplicar o conhecimento em situações práticas do dia-a-dia do profissional, bem como obter a base necessária para disciplinas aplicadas (Ex. Experimentação Agrícola).

Hidrologia e Hidráulica Agrícola II: Nesta disciplina, base para as disciplinas de Hidrologia e Hidráulica Agrícola II e Irrigação, trabalhou-se todos os conceitos básicos previstos no plano de ensino desta disciplina (ciclo hidrológico, bacia hidrográfica, precipitação, evaporação, escoamento, etc), tanto através de apresentações teóricas, quanto de atividades práticas (como exemplos citam-se a estimativa de potencial de aproveitamento da água da chuva, coletada pelos telhados do IFSC e a determinação da vazão de um córrego no interior do município)

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

**Subtotal: 10.00**

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

As atividades de organização de ensino consistiram na organização, elaboração, aperfeiçoamento, adaptação e seleção de materiais audiovisuais (textos, vídeos, etc), exercícios, projetos, aulas práticas, e contatos visando visitas técnicas, entre outras situações.

Este período também foi utilizado na correção dos trabalhos realizados pelos alunos, o retorno aos mesmos, o controle das frequências e análise do desempenho dos alunos.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

**Subtotal: 4.00**

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

Atendimento extraclasse a discentes: O atendimento consistiu no esclarecimento de dúvidas em relação aos conteúdos e atividades propostas, resolução de exercícios de fixação e reforço para os alunos com dificuldades, aplicação de provas de segunda chamada. Os atendimentos foram realizados de forma presencial, e eventualmente quando solicitados, através dos aplicativos Google Meet, WhatsApp e e-mail institucional.

Reuniões pedagógicas: atividades desenvolvidas em coletivo com professores dos cursos técnico de Agroecologia (modalidade Proeja), bacharelado em Agronomia e Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável. Eventualmente reuniões com o DEPE e a Direção Geral. Tempo destinado para debate de propostas de atuação dos cursos em atividades externas, campanhas de divulgação e de combate à evasão, aprimoramento e reuniões com entidades parceiras, reuniões de conselho de classe.

## 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)	Textura dos solos de Canoinhas - SC: teores e distribuição espacial		Resultado final do EDITAL 05/2022/PROPI Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa com Finalidade Didático-Pedagógica em Cursos Regulares no Câmpus Canoinhas	4

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A pesquisa encontra-se em andamento. Já foram realizadas a maior parte das coletas a campo e realizaram-se vários testes em laboratório de forma a dominar a metodologia das análises que ainda serão realizadas. Também já foram adquiridos todos os materiais e equipamentos necessários à condução do projeto. Ainda com parte dos recursos (e com aval das chefias), destinou-se recursos para a estruturação do laboratório (armários de alumínio para todos os espaços necessários do laboratório), o que junto com os equipamentos e materiais adquiridos favorecerão muito as aulas práticas que ainda serão realizadas nesse local, bem como o desenvolvimento de novos projetos de pesquisa e extensão.

### 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	EXPOSIÇÃO SOLOS DE SANTA CATARINA: NOSSOS SOLOS, NOSSA VIDA	MARCOS NEKEFORUK; SABRINA DE CÁSSINA SENEN; VICTOR ALMIR POTELICKI	Resultado final do Edital PROEX nº02/2022 Apoio a Projetos de Extensão	4
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	O PAPEL DO SOLO NO MEIO AMBIENTE	Jocieli Misleski Bueno; Renan Demétrio	Resultado final do Edital PROEX nº 07/2022 Fomento às atividades de extensão do IFSC Câmpus Canoinhas	4

**Subtotal: 8.00**

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

EXPOSIÇÃO SOLOS DE SANTA CATARINA: NOSSOS SOLOS, NOSSA VIDA: Projeto contemplado com recursos financeiros e três bolsistas, já se encontra finalizado e com relatório final submetido à PROEX. Todos os objetivos foram cumpridos, destacando a obtenção de uma coleção com os principais solos do estado de SC e a realização de várias exposições, tanto no IFSC, quanto externamente.

O PAPEL DO SOLO NO MEIO AMBIENTE: Projeto contemplado com recursos financeiros e dois bolsistas, ainda encontra-se em execução, mas já cumpriu seu objetivo ao visitar diversas escolas do interior, promovendo a divulgação das funções do solo no meio ambiente, além das questões sociais e econômicas. Os bolsistas desenvolveram diversas atividades práticas nas escolas (exemplo no link <https://youtu.be/sDAKlrQdyHc>). Também conduziram-se várias visitas técnicas relacionadas ao tema, no próprio IFSC.

Ambos os projetos já geraram resumos científicos e apresentações dos trabalhos.

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

#### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 12, de 23 de fevereiro de 2022	Encargo de responsabilidade pelo Laboratório de Solos e Nutrição Vegetal	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 12, de 23 de fevereiro de 2022	Encargo de responsabilidade pelo Laboratório de Solos e Produção Vegetal	1

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 43, de 14 de abril de 2021	Composição do Núcleo Docente Estruturante(NDE) do Curso de Bacharelado em Agronomia	1
--	---	---

**Subtotal: 3.00**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Laboratório de Solos e Nutrição Vegetal: as atividades realizadas foram executadas no sentido da estruturação e consolidação do mesmo (trata-se de um laboratório recentemente construído). Acompanhou-se toda a questão de instalação das estruturas ainda pendentes, bem como promoveu-se a aquisição de novos equipamentos para este laboratório. Por fim, realizou-se constantemente a organização e a manutenção do mesmo, com vistas ao melhor aproveitamento possível por parte de alunos e professores.

Laboratório de Solos e Produção Vegetal: as atividades realizadas foram executadas no sentido da estruturação e consolidação do mesmo (trata-se de um laboratório recentemente construído). Acompanhou-se toda a questão de instalação das estruturas ainda pendentes, bem como promoveu-se a aquisição de novos equipamentos para este laboratório. Neste laboratório foi implantado o Museu de Solos do IFSC - Campus Canoinhas. Por fim, realizou-se constantemente a organização e a manutenção do mesmo, com vistas ao melhor aproveitamento possível por parte de alunos e professores.

Composição do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Bacharelado em Agronomia: Os trabalhos foram executados através da participação em todas as reuniões propostas, com a sugestão de melhorias para o melhor funcionamento possível do curso. O novo PPC do curso, resultado dos trabalhos do NDE, foi submetido ao CEPE, obteve aprovação e será implementado na próxima turma ingressante.

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 15, de 4 de março de 2022	Representante do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê Planorte Solos e Água.	0.9
Representações externas	Portaria do(a) Reitor(a) N° 3034, de 13 de outubro de 2021	Representante suplente do IFSC - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Canoinhas e Afluentes Catarinenses do Rio Negro	0.1

**Subtotal: 1.00**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

- Comitê Planorte Solos e Água: através da participação neste comitê, se contribuiu para o mesmo organizasse o VII Encontro Catarinense do Sistema de Plantio Direto, evento que foi realizado no final de agosto em Bela Vista do Toldo (SC), com diversos palestrantes de renome nacional e presença da Caravana Embrapa para o correto uso de fertilizantes. O evento contou mais de 600 participantes. A contribuição prestada fez com que o IFSC fosse considerado como uma das entidades promotoras do evento.

Em função do Recurso ocorrido em 2021, realizou-se a compensação de horas (32 horas) em atividades relacionadas a organização deste evento. De acordo com a PORTARIA SGP/SEDGG/ME nº 12.735, de 26 de outubro de 2021, a saber: Art. 2º Excepcionalmente, os recessos de 2019, 2020 e 2021 deverão ser compensados a partir do retorno do servidor ao trabalho presencial ou da adesão ao Programa de Gestão, com prazo final em 31 de outubro de 2022, independentemente da acumulação de compensação dos respectivos períodos.

Nesse sentido, na condição de coordenador técnico do evento, ficou-se responsável pela seleção e convite dos mais de 20 palestrantes, bem como pelos acertos para participação da Caravana Embrapa no evento. Também orientou-se a participação da empresa júnior do IFSC (Aprimoragro), a qual ficou responsável por todas as inscrições, credenciamento, recepção dos participantes, distribuição dos materiais, controle das presenças e emissão dos certificados. Ainda no evento contribuiu-se diretamente para a organização e realização dos 10 minicursos 6 visitas técnicas ofertadas no evento, sendo que um dos minicursos e uma das visitas técnicas, foram conduzidas por este professor. Por fim, organizou-se e realizou-se no evento a exposição do museu de solo do IFSC, a qual teve um papel de destaque no evento. Embora tenha-se contribuído também em outras atividades do evento, estas são as que caracterizam a reposição das 32 horas do recesso de 2021.

- Representante suplente do IFSC - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Canoinhas e Afluentes Catarinenses do Rio Negro: Na condição de representante suplente, contribuiu-se com questões técnicas na respectiva área de formação.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/02/2023 08:39:43

Avaliador: depe.can

## Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:20	22/12/2022 11:12:49