

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

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: 38			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	25	3. Atividades de Extensão	0.1
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	5.2
2. Atividades de Pesquisa	7.7	5. Atividades de Capacitação	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	Bacharelado em Agronomia	Fundamentos da Ciência do Solo (turmas A e B)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Agronomia	Estatística Básica	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Agronomia	Hidrologia e Hidráulica Agrícola II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Agronomia	Fertilizantes e Corretivos	Não	40	60	2

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

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)

Fertilizantes e Corretivos (CH 40 h): Trabalhou-se nesta disciplina os principais fertilizantes e corretivos disponíveis para utilização no meio agrícola, suas características, potenciais e limitações. Abordou-se ainda a questão ambiental e legal dos mesmos. Também foram realizadas visitas e viagens técnicas com base nos conteúdos da disciplina.

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
Supervisão e orientação direta de estágio	Acadêmico do curso de Agronomia, Márcio Wardenski Júnior	1

Subtotal: 5.00

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.

Supervisão e orientação direta de estágio do acadêmico do curso de Agronomia, Márcio Wardenski Júnior: O referido aluno foi devidamente acompanhado e orientado. O desempenho do acadêmico foi suficiente para que o mesmo fosse contratado pela empresa.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Coordenação de programas e projetos de ensino internos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente

Resultado final do edital Nº 06/2023/ DIREN-PROEN - DA SELEÇÃO DE APOIO A PROJETOS DE ENSINO

Título do projeto: Práticas didáticas na temática solos

Nome da discente: Andressa Munhoz

Carga horária semanal: 2

Neste projeto ampliou-se a coleção de minerais e rochas do IFSC - Campus Canoinhas, bem como a coleção do museu de solo. Também foram desenvolvidas (juntamente com os alunos da disciplina de Fundamentos da Ciência do Solo), diversas maquetes que favoreceram o ensino na temática solos. Foram realizadas diversas visitas guiadas para apresentação do projeto à escolas durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, além de apresentações específicas às escolas Guita Federmann (Três Barras) e Maria Izabel de Lima Cubas.

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)	Predição e mapeamento da água disponível nos solos em função da composição granulométrica	Thuany A. L. Jansen Victor M. Noemberg	Resultado final do Edital nº 03/2023/PROPPI/DAE - retificado 11/04/2023	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)	Avaliação do efeito da matéria orgânica do solo na determinação da textura do solo	Andressa Munhoz	Resultado Final do Edital nº 10/2023 – Edital Didático Pedagógico- Campus Canoinhas	2
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)	Efeito da compactação do solo na produtividade da aveia preta	Andressa Munhoz	Resultado Final do Edital nº 01/2023 – Edital Didático Pedagógico- Campus Canoinhas	1.7

Subtotal: 7.70

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Projeto: Predição e mapeamento da água disponível nos solos em função da composição granulométrica: foram amostrados solos ao longo de todo o município de Canoinhas. Posteriormente foram realizadas todas as análises previstas no projeto no laboratório de solos do IFSC - Campus Canoinhas. A pesquisa se encontra na fase de tabulação dos dados e geração dos mapas propostos. Os 2 bolsistas do projeto foram devidamente orientados em todas as etapas realizadas.

Projeto: Avaliação do efeito da matéria orgânica do solo na determinação da textura do solo; desenvolveu-se toda a metodologia necessária para realização do projeto proposto. Foram adquiridos equipamentos e reagentes, realizadas coletas no campo e análises no laboratório. O projeto encontra-se em andamento (análises laboratoriais), tendo duração prevista até maio de 2024. Foram realizadas diversas visitas guiadas para apresentação do projeto à escolas durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, além de apresentações específicas às escolas Guita Federmann (Três Barras) e Maria Izabel de Lima Cubas.

Projeto: Efeito da compactação do solo na produtividade da aveia preta; o projeto foi conduzido e avaliado conforme programação inicial. Os resultados (apresentação e resumo) do projeto foram apresentados no SICT-Sul de 2023. Os bolsistas voluntários do projeto foram devidamente orientados em todas as etapas do projeto.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Museu de Solos do IFSC - Campus Canoinhas		A ser submetido no EDITAL PROEX N.º 18/2023 – FOMENTO ÀS ATIVIDADES DE EXTENSÃO DO CÂMPUS CANOINHAS	0.1

Subtotal: 0.10

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto Museu de Solos do IFSC - Campus Canoinhas tem duração prevista até março de 2024. Já foram realizadas diversas melhorias no museu de solos do Campus, com inclusão de novos perfis de solos, outros ainda serão realizados nos meses de janeiro e fevereiro. Foram realizadas diversas visitas guiadas para apresentação do projeto à escolas durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, além de apresentações específicas às escolas Guita Federmann (Três Barras) e Maria Izabel de Lima Cubas. Os 3 bolsistas do projeto foram devidamente orientados em todas as etapas realizadas.

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° 17, de 8 de fevereiro de 2023	Composição do NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) do Curso Superior de Bacharelado em Agronomia IFSC - Câmpus Canoinhas.	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 9, de 6 de fevereiro de 2023	Responsabilidade pelo Laboratório de Solos e Nutrição Vegetal vinculado ao Eixo Tecnológico de Recursos Naturais do Curso Superior Bacharelado em Agronomia do Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 9, de 6 de fevereiro de 2023	Responsabilidade pelo Laboratório de Solos e Produção Vegetal, vinculado ao Eixo Tecnológico de Recursos Naturais do Curso Superior Bacharelado em Agronomia do Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Composição do NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) do Curso Superior de Bacharelado em Agronomia IFSC - Câmpus Canoinhas; A recente avaliação do curso de Agronomia do Campus Canoinhas pelo MEC, obteve a nota máxima, demonstrando a assertividade das recomendações realizadas pelo grupo.

Responsabilidade pelo Laboratório de Solos e Nutrição Vegetal vinculado ao Eixo Tecnológico de Recursos Naturais do Curso Superior Bacharelado em Agronomia do Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas; 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.

Responsabilidade pelo Laboratório de Solos e Produção Vegetal, vinculado ao Eixo Tecnológico de Recursos Naturais do Curso Superior Bacharelado em Agronomia do Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas; 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, assim como a coleção de minerais e rochas do Campus. Por fim, realizou-se constantemente a organização e a manutenção do mesmo, com vistas ao melhor aproveitamento possível por parte de alunos e professores.

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° 13, de 6 de fevereiro de 2023	Representante do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê Planorte Solos e Água	0.1
Representações externas	Portaria do(a) Reitor(a) N° 3034, e 13 de outubro de 2021	Representante do IFSC - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Canoinhas e Afluentes Catarinenses do Rio Negro	0.1

Subtotal: 0.20

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Representante do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê Planorte Solos e Água; Participou-se das reuniões promovidas pela entidade, com colaboração nas questões técnicas da mesma. Organizou-se a viagem técnica dos alunos do curso de Agronomia ao evento (palestras e dia de campo) promovido pela entidade no município de Irineópolis.

Representante do IFSC - Câmpus Canoinhas junto ao Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Canoinhas e Afluentes Catarinenses do Rio Negro: participou-se de diversas reuniões e capacitações promovidas pela entidade. 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 07/03/2024 09:50:11

Avaliador: depe.can

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:07	07/12/2023 16:02:01