

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

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	19	4. Gestão e Representação	13
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	4
3. Atividades de Extensão	2		

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	Gênese, Morfologia e Biota do Solo (turmas A e B)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Agroecologia	Gênese, Morfologia e Biota do Solo (turma A)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Agroecologia	Gênese, Morfologia e Biota do Solo (turma B)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Agroecologia	Fertilidade, Manejo e Conservação do Solo	Não	60	55	3
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Desenvolvimento Rural Sustentável	Associativismo e Cooperativismo	Não	20	55	1
Periódica	Não	FIC	Produção sustentável e certificação orgânica	Formação, Manejo e Conservação do Solo	Não	40	55	2

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- 1) Gênese, Morfologia e Biota do Solo - Turma A (carga horária de 40 horas): Abordou-se nesta disciplina os principais minerais e rochas presentes que originam os solos da região. Realizou-se visita técnica ao museu geológico da UnC de Mafra, visando a identificação prática destes minerais e rochas. Apresentou-se os processos de formação do solo (intemperismo), bem como as principais características morfológicas que influenciam no manejo dos solos. As aulas práticas foram realizadas no laboratório e na área produtiva do IFSC - Campus Canoinhas. Abordou-se ainda a classificação brasileira de solos, sendo este conteúdo complementado com uma viagem técnica até os municípios de Três Barras, Bela Vista do Toldo e Irineópolis, com o objetivo de identificar e conhecer os principais solos da região, suas potencialidades e limitações.
- 2) Gênese, Morfologia e Biota do Solo - Turma B (carga horária de 40 horas): Abordou-se nesta disciplina os principais minerais e rochas presentes que originam os solos da região. Realizou-se visita técnica ao museu geológico da UnC de Mafra, visando a identificação prática destes minerais e rochas. Apresentou-se os processos de formação do solo (intemperismo), bem como as principais características morfológicas que influenciam no manejo dos solos. As aulas práticas foram realizadas no laboratório e na área produtiva do IFSC - Campus Canoinhas. Abordou-se ainda a classificação brasileira de solos, sendo este conteúdo complementado com uma viagem técnica até os municípios de Três Barras, Bela Vista do Toldo e Irineópolis, com o objetivo de identificar e conhecer os principais solos da região, suas potencialidades e limitações.
- 3) Fertilidade, Manejo e Conservação do Solo - (carga horária de 60 horas): Nesta disciplina abordou-se os principais tópicos referentes a fertilidade do solo (CTC, MO, argila, cátions, ânions, elementos essenciais às plantas, amostragem do solo, interpretação de análise do solo, recomendação de adubação orgânica, entre outras atividades). Também foram abordados os sistemas de manejo agrícolas e sua relação com a sustentabilidade da propriedade rural; a importância da conservação do solo e da água para a manutenção da capacidade produtiva no meio agrícola e sua relação com o meio ambiente. Foram apresentadas ainda as principais técnicas para a conservação do solo e da água. Aulas práticas foram realizadas em laboratório, área de produção do IFSC e em propriedades rurais dos alunos do curso.
- 4) Associativismo e Cooperativismo - (carga horária de 20 horas): Nesta disciplina foram apresentados aos alunos do curso de pós-graduação as principais formas associativas e cooperativas no meio rural, visando o desenvolvimento sustentável. Foram discutidos os aspectos técnicos e operacionais de associações e cooperativas, suas limitações, vantagens e potencialidades no sentido de agrupar e fortalecer pequenos e médios produtores para a obtenção dos seus objetivos.
- 5) Formação, Manejo e Conservação do Solo - (carga horária de 40 horas): Nesta disciplina do curso FIC, foi apresentado e trabalhado a importância dos solos para a produção agrícola agroecológica; os principais conceitos relativos à formação dos solos e suas características morfológicas, bem como suas implicações agrônomicas. Realizou-se visita técnica ao museu geológico da UnC de Mafra, visando a identificação prática destes minerais e rochas. Abordou-se ainda a classificação brasileira de solos, sendo este conteúdo complementado com uma viagem técnica até os municípios de Três Barras, Bela Vista do Toldo e Irineópolis, com o objetivo de identificar e conhecer os principais solos da região, suas potencialidades e limitações. Também foram abordados os principais sistemas de manejo agrícola e sua relação com a sustentabilidade da propriedade rural; a importância da conservação do solo e da água para a manutenção da capacidade produtiva no meio agrícola e sua relação com o meio ambiente. Foram apresentadas ainda as principais técnicas para a conservação do solo e da água.
- 6) Produção de hortaliças (carga horária de 8 horas): As atividades nesta disciplina do FIC, consistiram na visita técnica ao 2º dia de Campo de Tecnologias para Agricultura Familiar, em parceria com EMBRAPA, EPAGRI e IFSC, na Sede da EPAGRI em Canoinhas-SC no dia 29 de novembro de 2017. A inclusão desta disciplina ocorreu em função do falecimento da professora Cristina Duda de Oliveira, até então responsável pela disciplina.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organizações de ensino para o semestre de 2017/2 consistiram em:

- Elaboração de roteiros de aulas práticas e de visitas técnicas.
- Contatos para a realização de aulas práticas com a Universidade do Contestado (UnC), Epagri, Embrapa, SENAR, produtores rurais.
- Agendamento de ônibus para a realização de visitas técnicas fora do Campus.
- Organização e preparo das aulas práticas no laboratório e área produtiva do IFSC - Campus Canoinhas
- Seleção, elaboração e aperfeiçoamento de textos, exercícios de fixação e apresentações (respectivamente), utilizados em sala de aula.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extra-classe a discentes: O atendimento consistiu na resolução de exercícios de fixação e reforço para os alunos com dificuldades, aplicação de provas de segunda chamada, eventual retirada de trabalhos corrigidos e reforço para alunos com dificuldades.

Reuniões pedagógicas: atividades desenvolvidas em coletivo com professores dos cursos técnico de Agroecologia 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
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	NEAPLAN	Milena Romanovicz e Aristeu Ferreira de Souza	Resultado edital 02/2016 MCTI/MAPA/CNPq	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente - NEAPLAN NÚCLEO DE ESTUDOS EM AGROECOLOGIA DO PNC / Edital 02/2016 MCTI/MAPA/CNPq. (2 horas semanais)

Orientação de bolsistas: Aristeu Ferreira de Souza e Milena Romanovicz, condução de experimentos à campo; semeadura, tratamentos culturais de experimentos e auxílio em atividades diversas dos projetos. A atividade de pesquisa vem sendo desenvolvida dentro da temática de Solos e Plantas de cobertura do solo; o desenvolvimento e a eficiências de plantas de cobertura do solo e culturas comerciais são avaliados em solos com diferentes graus de compactação. Áreas demonstrativas de plantas de cobertura de inverno foram implantadas, juntamente com o professor Luís Carlos Vieira, no Campus Canoinhas e na unidade da Embrapa em Canoinhas.

Publicação de resumo PRODUÇÃO E PERSISTÊNCIA DE MASSA SECA DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO no evento: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - 2017; Mundo profissional e educação para o trabalho. (Disponível em <https://drive.google.com/file/d/0B2GxHiEWdveTX0M3UU1jd2hPYWs/view>)

Publicação de artigo em periódico internacional: Water Erosion in a Long-Term Soil Management Experiment with a Humic Cambisol. Revista Brasileira de Ciência do Solo, Division - Soil Use and Management. Rev Bras Cienc Solo 2017;41:e0160383. <https://doi.org/10.1590/18069657rbc20160383>

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	NEAPLAN	Milena Romanovicz e Aristeu Ferreira de Souza	Resultado edital 02/2016 MCTI/MAPA/CNPq	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente - NEAPLAN
NÚCLEO DE ESTUDOS EM AGROECOLOGIA DO PNC / Edital 02/2016 MCTI/MAPA/CNPq. (2 horas semanais)

- Organização de reuniões para construção da Jornada de Agroecologia a ser realizada no ano de 2018.
- Oficinas e Atividades desenvolvidas com agricultores e alunos em propriedade rurais referentes a temática do manejo de solos.
- Participação do 2º dia de Campo: Tecnologias para Agricultura Familiar, em parceria com EMBRAPA e EPAGRI, na Sede da EPAGRI em Canoinhas-SC nos dias 28 e 29 de novembro de 2017.

** Houve participação em eventos de extensão realizadas pela instituição no semestre de 2017-2.

- Participação como Ministrante de oficina na SNCT do Câmpus Canoinhas, com a oficina: Construção de pluviômetros caseiros e aproveitamento de água da chuva. (O certificado não foi emitido até o momento de fechamento do relatório)

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 Nº 140, de 7 de Agosto de 2017	Comissão de Elaboração do PPC Projeja em Agroecologia	6
Portaria Nº 141, de 7 de Agosto de 2017	Comissão de Elaboração do PPC do Curso Superior em Agronomia	1
Portaria Nº 60, de 2 de Março de 2017	Laboratório de Mecanização Agrícola	4

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Portaria N° 140, de 7 de Agosto de 2017 - Comissão de Elaboração do PPC Proeja em Agroecologia (6 horas semanais): Com o auxílio dos demais integrantes da comissão, foi construído o Plano Pedagógico do Curso Técnico em Agroecologia, integrado ao ensino médio, na modalidade de educação de jovens e adultos (Proeja). Resolução CEPE/IFSC n° 130, de 20 de Outubro de 2017 Aprova o Projeto Pedagógico de Curso Técnico Integrado em Agroecologia - PROEJA no CAMPUS CANOINHAS e encaminha ao CONSUP para apreciação. Resolução n° 32/2017/Consup, de 30 de Outubro de 2017.

Portaria N° 141, de 7 de Agosto de 2017 - Comissão de Elaboração do PPC do Curso Superior em Agronomia (1 hora semanal): Auxílio na construção do PPC de Agronomia, participação de reuniões com professores do eixo de recursos naturais. O trabalho se encontra em andamento, devendo se estender ao longo do ano de 2018. As colaborações feitas se concentram na justificativa para implantação do curso no município, disponibilizada ao professor responsável pelo projeto, além do auxílio na formulação da grade curricular do curso. Há a possibilidade de oferta do curso com a aprovação do PPC Agronomia do Câmpus São Miguel do Oeste, sendo por isso também trabalhado o formulário de oferta do referido curso.

Portaria N° 60, de 2 de Março de 2017 - Laboratório de Mecanização Agrícola (4 horas semanais): Consistiu na organização e manutenção dos equipamentos agrícolas e trator do IFSC - Campus Canoinhas, que são utilizados nas aulas práticas do curso de Agroecologia e na manutenção do Campus. Também auxiliou-se a direção geral na busca de recursos para a implantação de um barracão específico para os maquinários agrícolas, bem como na definição do projeto do mesmo.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiados dos Campi	213/2016	Representante dos docentes junto ao Colegiado do Campus Canoinhas	1
Representações externas	149/2017	Representação do IFSC Campus Canoinhas junto ao Programa Planorte Solos e Água	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Representação de Colegiados dos Campi - Portaria 213/2016 - Representante dos docentes junto ao Colegiado do Campus Canoinhas - Participou-se das reuniões, representando-se os interesses dos docentes junto ao colegiado. Realizou-se a apresentação e defesa dos Planos Pedagógicos de Curso do PROEJA em Agroecologia e do FIC em Produção sustentável e certificação orgânica.

Representações externas - Portaria 149/2017 - Representação do IFSC Campus Canoinhas junto ao Programa Planorte Solos e Água - Participou-se das reuniões realizadas, contribuindo-se em aspectos técnicos e representou-se o IFSC perante o referido programa. No dia 24 de outubro foi realizado o Seminário do Programa Uso Racional da Água e Solo no Planalto Norte Catarinense. O evento contou com a participação de mais de 70 pessoas que puderam acompanhar as palestras tendo como eixo norteador o tema: Recursos Hídricos. Após, foram elencadas algumas demandas e estratégias a serem alcançadas para o desenvolvimento sustentável da Região. Coordenou-se a oficina de uso e manejo do solo.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Curso de formação na modalidade presencial ou a distância	Portaria N° 143, de 7 de Agosto de 2017	Curso de Capacitação EAD pelo Ministério do Meio Ambiente "Apoio à implementação do Programa de Educação Ambiental e Agricultura Familiar nos territórios"	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Curso de formação na modalidade presencial ou a distância Portaria nº 142/2017 Curso modalidade EAD (120 horas) - APOIO A IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AGRICULTURA FAMILIAR NO TERRITÓRIOS. (4 horas semanais)

O curso foi realizado durante o semestre 2017-2, e foi concluído.

Os temas abordados foram:

- Educação Ambiental e a Agricultura Familiar no Brasil: aspectos introdutórios.
- Cenário Socioambiental Rural Brasileiro.
- Sustentabilidade e Agroecologia: conceitos e fundamentos.
- Fundamentos e estratégias para educação Ambiental na agricultura familiar.
- Organização da oficina territorial de Educação Ambiental e agricultura familiar.

O Curso possui o certificado emitido pelo MMA e com código de segurança: SvdMXEX5ed

O certificado pode ser autenticado no link: <http://ava.mma.gov.br/>

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 08/03/2018 12:01:45

Avaliador: andreia.hoepers

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
09/08/2017 09:37:56	21/12/2017 20:27:21