

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

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

RESUMO - CH TOTAL: 39.95			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	35.45	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	1	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.5		

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	EDIFICAÇÕES	TOPOGRAFIA (TURMA A)	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	EDIFICAÇÕES	TOPOGRAFIA (TURMA B)	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	AGROECOLOGIA	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA (TURMA AB)	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	AGROECOLOGIA	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	AGROECOLOGIA	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	AGROECOLOGIA	ECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	Não	40	55	2
Periódica	Não	FIC	PRONATEC RECICLADOR	DESENVOLVIMENTO SOCIAL E SUSTENTABILIDADE	Não	20	55	1
Periódica	Não	FIC	PRONATEC MULHERES MIL CONFEITARIA	DESENVOLVIMENTO SOCIAL E SUSTENTAVEL	Não	8	55	0.4

Subtotal: 17.40

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Curso Técnico em Edificações:

No semestre (2015/1) foi ministrada 1 unidade curricular do curso técnico de Edificações.

1) Topografia com carga horária de 60 horas, (3 horas semanais para turma A e 3 horas semanais para turma B) como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas e em data show, quadro branco, aplicação de exercícios para fixação de conteúdos da matéria ministrada, e aulas práticas com equipamentos específicos da disciplina. Com as aulas praticas os alunos vivenciam a experiência de efetuar realmente medidas angulares, de áreas e lineares e conseguir mesclar isto com a futura vida profissional na área de construção civil, além de estudos com o teodolito eletrônico e régua graduada, conversão e interpretação de rumos/azimutes. Também foram elaborados seminários acerca de normas (ABNT) sobre levantamentos topográficos e cadastramento municipal voltadas à área da construção civil. Aulas também com sistema de posicionamento global (GPS), com cadastramento de pontos topográficos e noções de georreferenciamento. Ao final do semestre teve-se a possibilidade trabalhar o planejamento piloto de um loteamento urbano com imagens de satélites e planejamento de ruas, quadras e todo a parte administrativa para implantação de um residencial, também foi aplicado uma dinâmica sobre as normatizações dos trabalhos topográficos no Brasil com as NBR nº 13.133/1994 e nº 14.166/1998 sobre levantamento cadastral municipal.

Curso técnico em Agroecologia:

No semestre (2015/1) foram ministradas 4 unidades curriculares do curso técnico de Agroecologia.

1) Topografia e cartografia com carga horária de 60 horas, 3 horas semanais para turma AB correspondendo um total de 60 horas semestrais. Como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas com o auxílio do projetor, quadro branco, materiais impressos, aplicação de exercícios para fixação de conteúdos ministrados, e aulas práticas com equipamentos específicos da disciplina (trenas, teodolitos, balizas, miras topográficas e GPS). Com as aulas praticas os alunos vivenciam a experiência de efetuar realmente medidas angulares, de áreas e lineares e conseguir mesclar isto com a futura vida profissional, além de estudos com o teodolito eletrônico e régua graduada. Os alunos realizaram atividades de levantamento altimétrico dentro do Câmpus Canoinhas, utilizando 5 equipamentos eletrônicos (teodolito) de medidas e ângulos, foram realizadas atividades de conceituação de relevo curvas de nível/cotas com construção de mapas de curvas de nível e uso de bússolas.

Aulas também com sistema de posicionamento global (GPS), com cadastramento de pontos topográficos e noções de georreferenciamento.

2) Sistemas Agroflorestais e Reflorestamento. Com carga horária de 60 horas (3 horas semanais turma AB).

Nesta disciplina, como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas e em projetor, quadro branco, vídeos e reportagens, aplicação de exercícios para fixação da matéria ministrada, seminários realizados pelos próprios alunos sobre produtos florestais não madeiráveis, e também aulas temáticas com a confecção de coleção de sementes de essências florestais nativas da região para compor o laboratório de ciências da natureza, aulas práticas em laboratório para testar as aplicações debatidas em sala de aula. Os alunos trabalharam sistemas alternativos de produção, inclusive resgatando conceitos dos sistemas faxinais de produção, através de um vídeo/reportagem do programa globo rural. Alunos participaram de forma coletiva (grupos) da elaboração de um planejamento de sistema agroflorestal experimental, desenvolvido em uma área do campus Canoinhas, aplicando todos os conhecimentos adquiridos ao longo do curso técnico em agroecologia, vivenciando conceitos aplicados na vida profissional.

3) Legislação Ambiental com carga horária de 40 horas (2 horas semanais turma AB).

Nesta disciplina, como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas e em data show, quadro branco, materiais impressos, aplicação de conceitos para fixação da matéria ministrada, debate sobre a legislação ambiental vigente e o novo código florestal, foi também utilizada vários vídeos expondo a situação ambiental do país em virtude da falta de aplicação da legislação. Foram trabalhadas também ferramentas e conceitos de Gestão Ambiental ISO 14000, e trabalho avaliativo através dos Vídeos "A História das Coisas", e "Mudanças climáticas- Greenpeace" os quais oferecem uma base dos problemas ambientais enfrentada pela sociedade moderna. Houve também uma palestra ministrado por um profissional da área jurídica sobre os crimes ambientais e a aplicação prática da legislação Ambiental no Brasil.

4) Ecologia e Sustentabilidade com carga horária de 80 horas, divididas entre A Professora Magali Regina (40 horas), (a disciplina foi ministrada durante 2 horas semanais turma AB).

Nesta disciplina, como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas, expositivas e em data

show, quadro branco, materiais impressos, aplicação de conceitos para fixação da matéria ministrada, debate sobre a questão do crescimento populacional do planeta, biomas brasileiros, tipos de nuvens, fenômenos atmosféricos, climatologia agrícola aplicada à agroecologia, fontes renováveis de energia, pegada ecológica, foram também utilizados vídeos expondo a situação ecológica do planeta. Esta disciplina foi assumida na metade do semestre pelo professor Luis Vieira, finalizando os conteúdos programados com os alunos do módulo 1 do CT Agroecologia 2015-1

5) Projeto integrador 1 com carga horaria de 20 horas.

foram assumidas 10 horas da unidade de projeto integrador 1, em virtude da saída de um professor temporário do curso de agroecologia. Nesta unidade os alunos vinham desenvolvendo atividades à campo como projetos de adubação verde e confecção de compostagens laminadas. tais atividades eram complementadas com auxílio de pesquisas na biblioteca do campus e aulas práticas das demais unidades curriculares do módulo 1. Ao final do projeto os alunos confeccionaram uma apresentação demonstrando os resultados de seus projetos.

FIC Pronatec Mulheres Mil- No semestre (2015/1) foram desenvolvidas as atividades do FIC Pronatec Mulheres Mil.

FIC Pronatec Mulheres Mil - Reciclador (Turma vespertino)

1) Desenvolvimento Social e Sustentabilidade com carga horaria semestral de 20 horas. Conceitos de sociedade e seu desenvolvimento, e o problemas acarretados pelas culturas sociais (tecnologias, cidades, politica, consumo) e o que pode ser feito à nível de sustentabilidade para conter parcialmente este problema. As aulas foram ministradas de forma dinâmica e interativa com os alunos. Aulas foram ministradas em sala de aula do Câmpus Canoinhas-SC. A dinâmica foi composta de debates sobre situações corriqueiras na sociedade atualmente e demonstração de vídeos sobre sustentabilidade, houve também aulas destinadas a confecção de papel reciclado com adição de cores, sementes e essências para a confecção de cartões e outros tipos de materiais que podem ser feitos à base de papel reciclado.

2) Desenvolvimento Social e Sustentabilidade com carga horaria semestral de 08 horas.

FIC Pronatec Mulheres Mil - Confeitaria (Turma vespertino)

Conceitos de sociedade e seu desenvolvimento, e o problemas acarretados pelas culturas sociais (tecnologias, cidades, politica, consumo) . As aulas foram ministradas de forma dinâmica e interativa com os alunos. Aulas foram ministradas em sala de aula do Câmpus Canoinhas-SC.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13.05

Subtotal: 13.05

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As organizações de ensino para o semestre 205-1 consistiram em:

CT Agroecologia

MOD 1: Elaboração de atividades referentes às aulas práticas de topografia e cartografia, além dos materiais impressos como provas, exercícios de fixação, roteiros de aulas práticas e textos informativos referentes aos temas. As confecções de aulas e leituras de materiais para auxílio na didática se fizeram presente ao longo do semestre.

Para a unidade de Ecologia e sustentabilidade, a confecção de trabalhos práticos referente a classificação de nuvens ganhou destaque, e durante as 20 horas de trabalho que foram desenvolvidas com a turma foram elaborados textos diversos e tratado a questão de sustentabilidade ambiental através de seleção de filmes e vídeos que retratam o tema da unidade curricular. Após este período a unidade foi assumida por outro professor.

PI-1 (unidade assumida ao final do semestre): Atividades práticas desenvolvidas a campo, auxiliando dinâmicas de pesquisas sobre cada grupo que elaborou um projeto.

MOD 2. Elaboração de resumos sobre as principais legislações ambientais brasileiras, confecção de materiais de apoio impressos sobre a temática para auxiliar o aluno na problemática ambiental, preparação de apresentações em slides, foram desenvolvidos textos sobre o desenvolvimento sustentável da região com trabalhos desenvolvidos em grupos e confecção de um resumo enviado para submissão no 2º Seminário de pesquisas da Floresta Nacional de Três Barras -SC, a ser realizado no dia 20 de agosto de 2015. Houve também a iniciativa de trazer um palestrante para tratar dos assuntos jurídicos da legislação ambiental brasileira, tal assunto foi debatido em uma palestra no dia 15/06/15 pelo advogado Willian Nascimento, o qual ilustrou bem a temática e dando apoio ao conteúdo ministrado em sala de aula.

MOD 3: Elaboração de 70% das aulas de forma prática no horto Agroflorestal do Campus Canoinhas. No horto os alunos recebem instrução de como devem construir um sistema agroflorestal, tipos de ferramentas e plantas que podem ser utilizadas. Foi também elaborado uma visita técnica na FLONA de Três Barras para se conhecer a importância da conservação florestal na região. As confecções de aulas e leituras de materiais para auxílio na didática se fizeram presente ao longo do semestre.

CT Edificações

MOD 1: Elaboração de atividades referentes às aulas práticas de topografia, além dos materiais impressos como provas, exercícios de fixação, roteiros de aulas práticas e textos informativos referentes aos temas. As confecções de aulas e leituras de materiais para auxílio na didática se fizeram presente ao longo do semestre.

FIC PRONATEC MULHERES MIL - Confeitaria e Reciclador

Elaboração de plano de ensino, materiais impressos de apoio nas aulas e confecção do diário de classe para o lançamento das frequências e conceitos no sistema eletrônico, além de confecção de aulas em mídias digitais e seleção de vídeos que retratam a temática da sustentabilidade na região, Brasil e mundo.

A confecção e revisão de planos de aulas se faz necessário com frequência bem como o ajustes de conteúdos e materiais a serem utilizados por cada turma, diante destes fatos ao longo do semestre todas as unidades trabalhadas tiveram seus conteúdos adaptados a dinâmica de cada turma.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
------	-----------------------	----

Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		3

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extra-classe a discentes - atendimento exclusivo a alunos dos cursos técnicos em Agroecologia e Edificações nos seguintes períodos: segunda-feira das 16h:00m às 17h:00m e na sexta-feira das 19h:00m às 20h:00m. O atendimento consiste em resolução de exercícios de fixação, e reforço para alunos com dificuldades, aplicação de provas de segunda chamada, eventual retirada de trabalhos corrigidos, reforço de conteúdos para alunos com dificuldades.

Reuniões pedagógicas - atividades desenvolvidas em coletivo com professores dos cursos técnicos e eventualmente reuniões com o DEPE e direção geral, Tempo destinado para debate de propostas de atuação dos cursos em atividades externas, campanhas de divulgação, aprimoramento e reuniões com entidades parceiras, reuniões de conselhos de classe.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Florestas Urbanas: Diagnóstico da composição arbórea da praça Lauro Muller em Canoinhas-SC	a definir	a definir	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Aprovação de projeto de pesquisa do Edital nº 04/2015/PROPI - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO- PIBIC-EM - CHAMADA 2015-2016.

PROJETO APROVADO: Florestas Urbanas: Diagnóstico da composição arbórea da praça Lauro Müller em canoinhas-SC

Quantidade de bolsistas: 02

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em ações de extensão	Palestra Legislação Ambiental	2º módulo agroecologia - Advogado Willian Nascimento	não consta ainda o nº da ação no site da PROEX	0.3
Participação em ações de extensão	Visita FLONA de Três Barras-SC	3º módulo agroecologia	não consta ainda o nº da ação no site da PROEX	0.2

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Ação nº ____ - Palestra Legislação Ambiental, ministrada pelo Advogado Willian Nascimento, para os alunos do 2º módulo de Agroecologia. A palestra teve como objetivo dinamizar o conteúdo das aulas de legislação ambiental, com a vivência prática de um profissional da área do direito, focando as aplicabilidades legais e penas dos crimes ambientais mais frequentes na região de Canoinhas (atividade com duração de 02 horas).

Ação nº ____ - Visita Flona Três Barras- SC- dia 09/06/15- visita a floresta nacional de três Barras com alunos do 3º módulo em Agroecologia, para conhecer dinâmica do ecossistema, políticas públicas para unidades de conservação, planos de manejo florestais sustentáveis, visita em trilhas ecológicas e produção florestal sustentável- visita vinculada a unidade curricular de Sistemas Agroflorestais e Produção Florestal (atividade com duração de 04 horas).

Até o presente momento (07/06/15) não há disponibilizado na página do IFSC e no link da Extensão o registro destas atividades.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não houveram atividades de Gestão no período 2015-1

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Nº 008 PROCESSO ELEITORAL DE COORDENADORES	COMISSÃO ELEITORAL DO CÂMPUS CANOINHAS	1
Nº 021 LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO VEGETAL	ÁREA FLORESTAL	2

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Portaria nº 008/2015- reunião para debate e elaboração do edital de escolha de coordenadores do câmpus Canoinhas, comissão esta formada no início do semestre e com portaria válida por tempo determinado. Atividades já concluídas.

Portaria nº 021/2015 - Lab. Produção Vegetal (área florestal) consiste na implantação e manutenção permanente do horto agroflorestal no campus Canoinhas, espaço destinado às aulas práticas do curso técnico em agroecologia, no semestre 2015-1 alunos do módulo 3 desenvolveram atividades práticas no espaço objetivando a produção orgânica em sistemas agroflorestais. O espaço também serve de refúgio para pássaros e também como área de produção de sementes florestais nativas, além de contribuir para dinâmica de palestras ambientais para eventuais estudantes de outras escolas que visitam o campus Canoinhas. A manutenção e plantio de árvores no semestre 2015-1 foi efetiva.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Não houveram atividades de representação no período 2015-1

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Não houveram atividades de qualificação no período 2015-1

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 31/07/2015 09:36:04

Avaliador: orlando.campanini

Informações sobre preenchimento do plano	
Preenchimento inicial	Última alteração
10/02/2015 16:12:31	07/07/2015 15:42:49