

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Canoinhas
<b>Nome:</b>	Marcelo Henrique Peteres Padilha
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	AGROINDÚSTRIA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	0
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	ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS (A+B)	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	QUÍMICA GERAL A	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	QUÍMICA GERAL B	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	QUÍMICA GERAL (A+B)	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	AGROINDÚSTRIA	ANÁLISES QUÍMICAS A	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	AGROINDÚSTRIA	ANÁLISES QUÍMICAS B	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	AGROINDÚSTRIA	ANÁLISES QUÍMICAS (A+B)	Não	40	55	2

**Subtotal: 14.00**

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>1) No semestre (2015/1) foi ministrado 1 unidade curricular do curso técnico em Agroindústria (80 horas).</p> <p>- Análise Químicas com carga horária de 40 horas turma (A+B) mais 40 horas turma A e 40 horas turma B totalizando 6 horas semanais.</p> <p>2) No semestre (2015/1) foi ministrado 1 unidade curricular do curso Superior em Tecnologia em Alimentos (80 horas).</p> <p>- Química Geral e Inorgânica com carga horária de 40 horas turma (A+B) mais 40 horas turma A e 40 horas turma B totalizando 6 horas semanais.</p> <p>3) No semestre (2015/1) foi ministrado 1 unidade curricular do curso técnico em Agroecologia (40 horas).</p> <p>- Análises Físico-químicas com carga horária de 40 horas turma (A+B) totalizando 2 horas semanais.</p> <p>Como ferramenta de aprendizagem foram realizadas aulas dialogadas utilizando-se de data show, aplicação de exercícios para recapitulação da matéria ministrada além de aulas práticas no laboratório de Análises Físico-químicas.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino
-----------------------------------------

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

**Subtotal: 12.00**

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

Elaboração de aulas práticas e teóricas, listas de exercícios e preparo e correções de provas, para cursos técnicos em Agroindústria e Agroecologia assim como para o curso Superior em Tecnologia em Alimentos.

### 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

- 1) Foram realizadas atendimento extra-classe aos discentes dos cursos técnicos e superior visando uma melhor formação destes.
- 2) Reuniões gerais e de cursos para aprimoramento da qualidade do ensino em nosso campus.

## 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	Avaliação laboratorial do fator de proteção solar (FPS) em protetores dermatológicos solares vendido	Bruna Letícia Finta	Edital Universal de Pesquisa Interno 14/2014/PROPI	4

**Subtotal: 4.00**

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

Foi selecionada a aluna do curso técnico em Análises químicas (PRONATEC), Bruna Letícia Finta, na qual foram realizado experimentos por espectrometria visando a determinação do Fator de Proteção Solar (FPS) de protetores solares comercializados em farmácias de manipulação nas cidades da região de Canoinhas-SC.

O resumo expandido já foi elaborado e submetido para divulgação no SEPEI 2015 que será realizado no IFSC-Criciúma. Paralelamente foi realizado experimentos visando obtenção de parâmetros físico-químicos da água do Rio Canoinhas entre os meses de Abril e Maio de 2015. Os parâmetros obtidos foram examinados e serão divulgados no 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL) que será realizado no Instituto Federal Catarinense, campus Santa Rosa do Sul.

## 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	CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES PRODUTORAS DE LEITE DO PLANALTO NORTE CATARINENSE E AVALIAÇÃO DE INDICAD	Aline Lima e Alexandre Ezequiel	Chamada MEC/SETEC/CNPq N º 94/2013	2

**Subtotal: 2.00**

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

Foram desenvolvidas análises físico químicas (temperatura, pH, dureza, turbidez e alcalinidade) em águas utilizadas em propriedades rurais produtoras de leite que uma vez comparadas com análises microbiológicas e da composição centesimal do leite poderá orientar o produtor rural em otimização da produção leiteira.

#### 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
12/2015	Coordenador do laboratório de Análises Físico-químicas	2

**Subtotal: 2.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Coordenador do laboratório de Análises Físico-químicas do IFSC-Canoinhas:

-Desenvolvimento de orçamentos, estimativas e descrição de itens para editais de licitação para a compra de equipamentos e materiais de consumo na área de química para o campus.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	30/2015	Núcleo docente Estruturante do Curso Técnico Integrado em Alimentos	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	31/2015	Núcleo docente Estruturante do Curso Técnico Integrado em Edificações	1

**Subtotal: 2.00**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Elaboração de PPCs para implantação de Cursos técnicos integrados de Edificações e Alimentos. Os PPCs foram aprovados pelo CEPE, e até o presente momento aguarda a harmonização das unidades curriculares com cursos de outros campus do IFSC.

Os cursos técnicos integrados tem previsão de início no primeiro semestre de 2016.

#### 5. Capacitação (não informado)

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 07/08/2015 10:05:00

Avaliador: orlando.campanini

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
10/02/2015 16:22:31	31/07/2015 15:39:12