

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Joinville
<b>Nome:</b>	Marcelo Henrique Peteres Padilha
<b>Siape:</b>	1806389
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	QUÍMICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Técnico	CTI Eletro	Química I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTI Mecânica	Química I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTI Eletroeletrônica	Química II	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTI Mecânica	Química II	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTI Eletroeletrônica	Química III	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Eng. Elétrica	Química Geral	Não	80	55	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Química I 40h para o curso técnico integrado em Eletroeletrônica;</li> <li>- Química I 40h para o curso técnico integrado em Mecânica;</li> <li>- Química II 40h para o curso técnico integrado em Eletroeletrônica.</li> <li>- Química II 40h para o curso técnico integrado em Mecânica.</li> <li>- Química III 40h para o curso técnico integrado em Eletroeletrônica.</li> <li>- Química Geral 80h para Engenharia Elétrica.</li> </ul>	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

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 curso técnicos integrado em Mecânica e Eletroeletrônica assim como para o Bacharelado em Engenharia Elétrica.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Cultura Geral	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	CTI Eletroeletrônica	1

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	CTI Mecânica	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Eng. Elétrica	1
Atendimento extra-classe a discentes		2

**Subtotal: 6.00**

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

- 1 - Foram realizadas atendimento extra-classe aos discentes dos cursos técnicos integrados de Mecânica e Eletroeletrônica e Engenharia Elétrica.
- 2 - Reuniões da Cultura Geral para aprimoramento da qualidade do ensino em nosso campus.
- 3 - Reuniões da Eng. Elétrica para aprimoramento da qualidade do ensino em nosso campus.
- 4 - Participação do conselho de classe parcial com professores de representante discente da Cultura Geral.
- 5 - Participação do conselho final de classe com professores de representante discente da Cultura Geral.
- 6 - Participação do conselho de classe (intermediário) com professores de representante discente da Eng. Elétrica.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	MONITORAMENTO DO TEOR DA ACIDEZ TITULÁVEL EM IOGURTES COMERCIALIZADAS NA CIDADE DE JOINVILLE-SC	Alex V. Rieger; Caroline Berkenbrock; Eduarda E. Rech; Geovana S. M. de Oliveira; Gustavo H. T. Martins; Matheus L. Rodrigues.	47/FC/PROPPI/2018	6
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Alex V. Rieger; Caroline Berkenbrock; Eduarda E. Rech; Geovana S. M. de Oliveira; Gustavo H. T. Martins;	Resumo expandido elaborado, submetido, aprovado e apresentado no SEPEI 2019 IFSC-Chapecó. <a href="https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2019/trabalhosaprovados">https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2019/trabalhosaprovados</a>	2

**Subtotal: 8.00**

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

- O projeto de pesquisa (fluxo contínuo) foi elaborado e submetido a registro na PROPPI-IFSC: 47/FC/PROPPI/2018;
- O presente trabalho propôs realizar a determinação de acidez titulável de cinco marcas de leites iogurtes comercializados em Joinville-SC. As análises foram feitas mensalmente antes de atingir a data de validade de cada produto. A determinação da acidez foi realizada através da titulação de 1,0g de iogurte com solução de hidróxido de sódio padronizada utilizando fenolftaleína como indicador (LUTZ, 2008). A acidez está diretamente relacionada com a qualidades destes produtos e de acordo com o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade de iogurtes a acidez para iogurtes deve estar entre 0,6 e 1,5 g de ácido láctico/100g. Com os resultados obtidos nas análises verificamos que todas as marcas testadas estavam em acordo com a legislação vigente. Este trabalho será apresentado na forma oral ou banner na SNCT/2019 no IFSC-Joinville.
- Foi elaborado o resumo expandido e aprovado para apresentação na forma oral no SEPEI 2019 (IFSC-Chapecó).  
<https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2019/trabalhosaprovados/naintegra/1504>

## 3. Atividades de Extensão (não informado)

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

Nada consta.

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

##### 4.2 Designação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville N° 18, de 13 de março de 2018	Representante do colegiado do curso de Eng. Mecânica	1

**Subtotal: 1.00**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Reuniões que uma vez convocado pelo coordenador do curso predispoem solucionar problemas institucionais relacionados ao curso Bacharelado de Eng. Mecânica

#### 5. Capacitação (não informado)

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

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/08/2019 14:16:33

Avaliador: maick.viana - O professor registrou adequadamente as suas atividades do semestre, de acordo com os regulamentos institucionais.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
04/02/2019 15:46:08	12/08/2019 14:02:10