

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São Miguel do Oeste
<b>Nome:</b>	Karine Andrea Kafer
<b>Siape:</b>	3142034
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas
<b>Efetivo:</b>	Não (Substituto/Temporário)
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	FABRICAÇÃO MECÂNICA
<b>Titulação:</b>	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33.08	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	2.92
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	Técnico Integrado em Eletromecânica	Elementos de Máquina	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletromecânica	Segurança em Eletromecânica	Sim	30	55	1.5
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletromecânica	Desenhos em CAD	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Concomitante em Eletromecânica	Segurança em Eletromecânica	Sim	40	45	1.64
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletromecânica	Processos de Fabricação: Soldagem (26 aulas teóricas (110min) + 14 aulas práticas de laboratório (220 min)	Sim	108	55	5.4
Subtotal:								12.54

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As disciplinas foram ministradas de acordo com o planejamento realizado no início do semestre.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.54
Subtotal: 12.54	

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades de organização de ensino foram realizadas conforme planejamento.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Tema: Adaptação estrutural de cadeira de rodas. Alunos: Cauan, Emmanuel, Mariane, Marina.	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Tema: Equipamentos para redução de volume de lixo reciclável. Alunos: Daison, Leandro, Maurício.	2
Atendimento extraclasse	Segunda-feira - 09:55h às 11:45h.	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Terça-feira - 15:25h às 17:15h	2

**Subtotal: 8.00**

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

As atividades de apoio ao ensino foram realizadas de acordo com o planejamento semestral.

Participação em banca de trabalho de conclusão de curso:

Tema: Geração e controle de hidrogênio com a utilização em um motor à combustão. Alunos: Gabriel de Lima, João Francisco Gatto Tessari, João Gabriel de Abreu e Marco Aurelio Cauduro. Curso Técnico em Eletromecânica Integrado.

Tema: Protótipo de automação para aviários. Alunos: Clairton Reichert, Douglas Durigon, Eriki Mallman e Rafael Tonin. Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio.

Tema: Cortador de amostras metalográficas. Alunos: Cassio Fernando Scherer, Cleiton Cogo, Gabrieli Dias Kumm, Wilian Elias Formagini. Curso Técnico em Eletromecânica Concomitante.

Tema: Bancada de teste para motores elétricos. Alunos: Gabriel Schmitz Donada, Juliano Baron, Junior Roque Lazzarotto, Roberson Luiz Weimer. Curso Técnico em Eletromecânica Concomitante.

## 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	Influence of processing parameters on the microstructure and texture of comercial Ti-6Al-4V alloy	Karine Andrea Käfer, Sarah George, Robert Knutsen	Em elaboração	2

**Subtotal: 2.00**

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

O projeto (The Influence of processing parameters on the microstructure and texture of comercial Ti-6Al-4V alloy) vem sendo realizado em parceria com a University of Cape Town (África do Sul), e apresenta resultados importantes na área de processamento de ligas de titânio. No entanto, não foi possível submeter este trabalho para revista Materials Research, devido a necessidade de repetir alguns experimentos, os quais foram concluídos em Novembro de 2019. Dessa forma, a conclusão e submissão deste projeto será realizada no próximo semestre. O manuscrito do trabalho foi enviado para considerações da coordenação do curso de eletromecânica: luiz.baron@ifsc.edu.br

## 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

Portaria	Designação	CH
xxx	Comissão de ingresso	2

**Subtotal: 2.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Participação nos seguintes eventos da Comissão de ingresso:

IFSC Recebe - 09 à 12/08, (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 5/2019 - CERE - SMO (11.01.17.05))

FAISMO - 14 e 16 de novembro; resultando em 10h de trabalho, conforme MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 4/2019 - CERE - SMO (11.01.17.05).

##### 4.3 Representação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Treinamento em serviço	xxx	Curso de ambientação de ingresso no IFSC.	2.92

**Subtotal: 2.92**

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

O curso de ambientação de ingresso no IFSC foi realizado de acordo com o planejamento do Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2020 21:40:30

Avaliador: diego.bissigo

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
30/07/2019 17:34:13	19/12/2019 19:01:19