

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Joinville
<b>Nome:</b>	Paulo Sergio Bayer
<b>Siape:</b>	0393719
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Licença Capacitação
<b>Tipo de Afastamento:</b>	Afastamento parcial
<b>Área principal de atuação:</b>	MECÂNICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	16.19	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	3.5	5. Atividades de Capacitação	20.31
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	integrado de mecânica	Ciência dos Materiais	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	integrado de mecânica	Ensaio dos Materiais	Não	20	55	1
Periódica	Não	Graduação	tecnologia em mecatrônica industrial	Segurança do Trabalho	Não	20	55	1
Periódica	Não	Graduação	engenharia mecânica	Saúde e Segurança do Trabalho	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	concomitante de mecânica	Higiene e Segurança do Trabalho	Não	20	50	0.91
Periódica	Não	Técnico	concomitante de mecânica	Ensaio dos Materiais	Não	20	50	0.91

**Subtotal: 5.82**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades relacionadas às disciplinas da área de Saúde e Segurança do Trabalho para as 4 modalidades de curso foram ministradas em conformidade com o PSAD 2017/1, quais sejam, a de uma abordagem teórica embasada nas normas regulamentadoras de Segurança do Trabalho publicadas pelo Ministério do Trabalho, bem como atividades práticas que incluíram a elaboração de mapa de riscos dos laboratórios de mecânica do IFSC campus Joinville e atividades práticas de segurança operacional nas máquinas operatrizes da oficina mecânica com acompanhamento dos técnicos da coordenação de mecânica.

As atividades de ensino nas disciplinas da área de Ciência dos Materiais foram ministradas em conformidade com o PSAD 2017/1 de acordo com a seguinte sequência: aulas teóricas e resolução de exercícios sobre ensaios mecânicos de tração, dureza, flexão e tenacidade à fratura (ensaio de impacto)/ aulas práticas sobre ensaio de tração em aços carbono e ensaio de dureza de materiais metálicos; o ensaio de impacto Charpy não pode ser realizado porque o equipamento necessita de manutenção.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	4.37

**Subtotal: 4.37**

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

A preparação de aulas ocorreu em conformidade com o horário informado, incluindo revisão dos assuntos abordados por meio apresentações em power point, lista de exercícios, elaboração e correção de provas e trabalhos apresentados pelos alunos.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	Pamela Reguelin, João Victor Pogan, Danilo Souza, Eduardo Joaquim Vieira	2

**Subtotal: 6.00**

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

As aprovações de locais de estágio extracurriculares foram realizadas mediante visitas e entrevistas com alunos e seus supervisores.

## 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	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VITROCERÂMICAS DE COMPOSIÇÃO $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ COM ADIÇÃO DE $\text{Fe}_2\text{O}_3$		RESOLUÇÃO No 17/2015/COLEGIADO	3.5

**Subtotal: 3.50**

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

As atividades de pesquisa estão ocorrendo normalmente e incluem o tratamento de dados em softwares específicos de elaboração de gráficos (Origin) e análise de imagens (ImageJ).

## 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 (não informado)

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

## 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Estágio	Portaria do(a) reitor(a) N° 976, de 4 de Abril de	desenvolvimento e caracterização de materiais	20.31

**Subtotal: 20.31**

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Portaria do(a) reitor(a) N° 976, de 4 de Abril de 2017. Concessão de afastamento no período de 24/04/2017 a 22/07/2017.

- 1) Analisar através de microscopia óptica o processo de cristalização em vidros de diopsita.
- 2) Realizar medidas e analisar dados de espectroscopia de fotoelétrons de raios-X (XPS) em amostras vítreas e cristalinas de diopsita.
- 3) Analisar os dados de espectroscopia de absorção de raios-X de vidros de diopsita.

### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 21/08/2017 20:23:56

Avaliador: maick.viana

### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
22/02/2017 18:02:02	03/08/2017 20:17:29