

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Joinville
Nome:	Julio Fabio Scherer
Siape:	2778553
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	40
3. Atividades de Extensão	0		

### 1. Atividades de ensino

#### 1.1 Aulas (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

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

Nada consta.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

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

Nada consta.

### 2. Atividades de Pesquisa (não informado)

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

Nada consta.

### 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
Doutorado	1638, de 24 de maio de 2016	Caracterização de Compósitos de Resina Epóxi e Fibra de Taquara-lixá.	40

Subtotal: 40.00

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

No primeiro semestre de 2017, foi realizada a disciplina de físico-química de polímeros (FQP). Esta disciplina foi necessária para compor a quantidade de 4 dos 48 créditos imprescindíveis para a obtenção do título de Doutor em Ciência e Engenharia de materiais. Paralelamente a realização da disciplina de físico-química de polímeros, realizou-se a pesquisa bibliográfica do tema de pesquisa, era necessário neste momento, a busca do "gap", ou seja, uma lacuna na ciência e a certeza de que a pesquisa deste doutorado seja inédita e relevante.

No segundo semestre de 2017, foram realizados os estudos nas disciplinas de Introdução aos materiais compósitos (IMC) e técnicas de caracterização de polímeros (TCP). Um artigo intitulado "Determination of Shear Modulus In Bambu Fiber Composite in Torsion Test" foi elaborado e submetido para a revista Materials Research Express, aguardando a correção dos avaliadores.

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 02/03/2018 08:01:15

Avaliador: maick.viana

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
31/07/2017 14:03:32	27/02/2018 17:19:02