

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São José
<b>Nome:</b>	Marcio Henrique Doniak
<b>Siape:</b>	9667171
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Capacitação - Doutorado
<b>Tipo de Afastamento:</b>	Afastamento total
<b>Área principal de atuação:</b>	TELECOMUNICAÇÕES
<b>Titulação:</b>	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	3186/2016	Estratégias de transmissão para uma rede com um canal retransmissor multidirecional.	40

Subtotal: 40.00

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

Atividades:

- Simulação para uma rede veicular.
- Simulação para um ambiente genérico com uma única portadora.
- Redação de artigo para Seminário Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais
- Extensão dos resultados para consumo de energia.
- Redação do texto do exame de qualificação.

Durante este primeiro semestre houve uma mudança no encaminhamento do trabalho a partir da inclusão da co-orientação do professor Richard Demo Souza, Dr. à orientação do trabalho. Ele pediu para simplificar o trabalho, desenvolvendo resultados primeiramente com uma única portadora para depois avançar para múltiplas portadoras. Diante dos resultados obtidos ele viu a possibilidade de aplicá-los em uma rede de sensores sem fio, e desta forma, seria interessante uma análise do consumo de energia.

Para o segundo semestre está planejado:

- Defesa do exame de qualificação.
- Finalizar as simulações para consumo de energia.
- Redigir um artigo para revista.
- Análise com múltiplas portadoras.
- OFDMA
- Redação de um novo artigo para revista.

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 03/08/2017 16:13:53

Avaliador: galdino

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
13/12/2016 07:53:47	03/08/2017 15:53:39