

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2021-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Metal-Mecânica
<b>Nome:</b>	Roberto Alexandre Dias
<b>Siape:</b>	0278183
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	MECATRÔNICA
<b>Titulação:</b>	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	10	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	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industrial I - Turma 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industrial I - Turma 2	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Sistemas Distribuídos	Não	80	60	4

Subtotal: 8.00

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8

Subtotal: 8.00

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos da Eng. Mecatrônica das turmas relacionadas no item 1.1	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Coordenação de TCC	4
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alexandre Gueno e JOAO BUCHLER ROCHA	4
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião DAMM	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião Mecatrônica	2

Subtotal: 14.00

### 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para o Monitoramento de Vibrações e Temperatura para Aplicações de Manutenção Preditiva de Máquinas Elétricas e	EVERTON JORGE BITTENCOURT DE VARGAS	Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação à definir. Polo EMBRAPPII	4

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	FERRAMENTA DE ANÁLISE E INTEGRAÇÃO DE DADOS PARA ALGORITMOS DE AUTOML APLICADA AO GERENCIAMENTO DE PRODUTIVIDADE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA.	A definir	Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação à definir. Polo EMBRAPPII	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Bancada de ensaio de sistemas de refrigeração para manutenção preditiva com aprendizado de máquina	A definir	Plano de Trabalho do Polo EMBRAPPII	2

**Subtotal: 10.00**

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 4.2 Designação (não informado)

#### 4.3 Representação (não informado)

### 5. Capacitação (não informado)

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 13/07/2021 15:28:38

Avaliador: mcsilva

### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
15/06/2021 10:56:13	