

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2020-2

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)	Daniel Pauli de Souza	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Paulo Masnik	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião DAMM	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião Mecatronica	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	EVERTON JORGE BITTENCOURT DE VARGAS	Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação 34/2020. Polo EMBRAPII	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 EMBRAPII	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Sistema de Monitoramento de Reservatórios Hidrográficos da ITAIPU	à Definir	Plano de Trabalho do Polo EMBRAPII	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 27/01/2021 15:30:20

Avaliador: fernandojose - Aprovado.

### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
23/11/2020 16:10:20	23/11/2020 16:38:58