

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	12	5. Atividades de Capacitação	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 Industria I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industria II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Sistemas Distribuídos	Não	80	60	4
Subtotal:								10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Atividades realizadas como planejado	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10
Subtotal: 10.00	

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividades realizadas como planejado	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos do Curso de Engenharia Mecatrônica	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos do Curso de Engenharia Mecatrônica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia Mecatrônica e DAM	2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Engenharia Mecatrônica	2
Subtotal:		8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino	
Atividades realizadas como planejado	

#### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

#### 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	Ferramenta de análise e integração de dados para algoritmos de AutoML aplicada ao gerenciamento de produtividade de energia fotovoltaica	André Luiz Faraco Mazucheli (SJ) e João Lucas Reis (FLN)	Projeto EMBRAPPII número PFLN 2112.0011. Pro. SIPAC 23292.014602/2021-8 2	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de dispositivo eletrônico para medição de ruído industrial usando Internet das Coisas	João Victor Felipe Laporte e Gabriel Panceri Lamarca Lopes	Projeto EMBRAPPII número PFLN 2304.0015	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE PERDAS ENERGÉTICAS EM USINAS FOTOVOLTAICAS	A definir	Projeto P&D Engie processo SIPAC 23292.010841/2023-9 7	4

Subtotal: 12.00

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

Atividades realizadas como planejado

#### 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 (não informado)**

**Resumo das atividades: 5. Capacitação**

Nada consta.

**PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 12/03/2024 10:16:49

Avaliador: mcsilva

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

19/10/2023 18:03:06

**Última alteração**

18/12/2023 17:08:51