

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

[ Não há registro de avaliação deste plano ]

| 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

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade                           | CH |
|-------------------------------------|----|
| Atividades de organização de ensino | 10 |

Subtotal: 10.00

#### 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

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

### 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 EMBRAPII 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 EMBRAPII 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**

### 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)

#### Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|------------------|
| 01/08/2023 10:55:43   |                  |