

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2020-1

| Dados Cadastrais                  |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Campus:</b>                    | Florianópolis                        |
| <b>Departamento:</b>              | Departamento Acadêmico Eletrotécnica |
| <b>Nome:</b>                      | Jackson Lago                         |
| <b>Siape:</b>                     | 2286971                              |
| <b>Regime de trabalho:</b>        | 40 horas DE                          |
| <b>Efetivo:</b>                   | Sim                                  |
| <b>Afastamento:</b>               | Não                                  |
| <b>Área principal de atuação:</b> | ELETROTÉCNICA                        |
| <b>Titulação:</b>                 | Doutor                               |

| RESUMO - CH TOTAL: 40     |    |                              |    |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade                 | CH | Atividade                    | CH |
| 1. Atividades de Ensino   | 19 | 4. Gestão e Representação    | 5  |
| 2. Atividades de Pesquisa | 12 | 5. Atividades de Capacitação | 0  |
| 3. Atividades de Extensão | 4  |                              |    |

| 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 Eletrônica                | CEE22106 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DA ENERGIA I | Não   | 60       | 60            | 3  |
| Periódica               | Não    | Graduação     | Engenharia Elétrica                  | CEM22005 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I | Não   | 60       | 60            | 3  |
| Periódica               | Não    | Graduação     | Engenharia Elétrica                  | MTL22011 - PROGRAMAÇÃO EM MATLAB PARA ENGENHARIA | Não   | 40       | 60            | 2  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Técnico Subsequente em Eletrotécnica | MAQ12202 - MÁQUINAS ELÉTRICAS I                  | Não   | 40       | 60            | 2  |

**Subtotal: 10.00**

| 1.2 Atividades de organização de ensino |    |
|---|----|
| Atividade                               | CH |
| Atividades de organização de ensino     | 6  |

**Subtotal: 6.00**

| 1.3 Atividades apoio ao ensino  |                               |    |
|---|-------------------------------|----|
| Tipo  | Estudantes envolvidos         | CH |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)  |                               | 1  |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | Mestrado: Renata Faraco Cunha | 1  |
| Atendimento extraclasse   |                               | 1  |

**Subtotal: 3.00**

## 2. Atividades de Pesquisa

| Atividade   | Título da pesquisa   | Aluno(s) | Doc. aprovação   | CH |
|---|--|----------|--|----|
| Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto) | Técnica de modulação de inversores de frequência baseada em Deep Q Learning  |          | EDITAL Nº 8/2019/PROEX/PRO PPI/Câmpus Florianópolis              | 6  |
| Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto) | Utilização da capacidade de processamento ociosa de inversores solares fotovoltaicos para a melhoria da qualidade de energia da rede elétrica. |          | EDITAL Nº 02/2019/PROPPI<br>EDITAL UNIVERSAL - CHAMADA 2019/2020 | 6  |

**Subtotal: 12.00**

## 3. Atividades de Extensão

| Atividade   | Título da extensão  | Aluno(s) | Doc. aprovação                                      | CH |
|---|---|----------|---|----|
| Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente | Avaliação da qualidade da energia elétrica em instalações comerciais e industriais. |          | EDITAL Nº 8/2019/PROEX/PRO PPI/Câmpus Florianópolis | 4  |

**Subtotal: 4.00**

## 4. Atividades de Gestão e Representação

### 4.1 Gestão (não informado)

### 4.2 Designação

| Portaria                          | Designação                                    | CH |
|-----------------------------------|---|----|
| Nº 551, de 12 de setembro de 2019 | Responsável pelo ambiente acadêmico G102B DAE | 1  |

**Subtotal: 1.00**

### 4.3 Representação

| Tipo  | Portaria            | Representação  | CH |
|---|---------------------|--|----|
| Colegiado Acadêmico de Departamento   | Nº 070 de 22/2/2019 | Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica como REPRESENTANTES DOCENTES DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM SISTEMAS DE ENERGIA | 1  |
| Colegiado Acadêmico de Curso  | Nº 036 de 13/2/2019 | Colegiado do Mestrado Profissional em Sistemas de Energia  | 1  |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Nº 035 de 12/2/2019 | Comissão de Acompanhamento do Curso de Mestrado Profissional em Sistemas de Energia  | 2  |

**Subtotal: 4.00**

## 5. Capacitação (não informado)

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/04/2020 18:26:19

Avaliador: james

| Informações sobre preenchimento do plano |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Preenchimento inicial</b>             | <b>Última alteração</b> |
| 10/02/2020 16:04:01                      | 10/02/2020 16:23:07     |