

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2017/1

| Dados Cadastrais                  |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Campus:</b>                    | Florianópolis                        |
| <b>Departamento:</b>              | Departamento Acadêmico Eletrotécnica |
| <b>Nome:</b>                      | Sergio Luciano Avila                 |
| <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>                 | Pós-Doutor                           |

| RESUMO - CH TOTAL: 40     |      |                              |      |
|---------------------------|------|------------------------------|------|
| Atividade                 | CH   | Atividade                    | CH   |
| 1. Atividades de Ensino   | 32   | 4. Gestão e Representação    | 1.65 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 6.35 | 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    | Técnico       | Técnico Integrado em Eletrotécnica | Comandos Industriais I              | Não   | 80       | 55            | 4  |
| Periódica      | Não    | Graduação     | Tecnologia em Sistemas de Energia  | Cálculo Numérico                    | Não   | 60       | 55            | 3  |
| Periódica      | Não    | Graduação     | Engenharia Elétrica                | Cálculo Numérico                    | Não   | 60       | 55            | 3  |
| Periódica      | Não    | Graduação     | Engenharia Elétrica                | Eletromagnetismo II                 | Não   | 40       | 55            | 2  |
| Periódica      | Não    | Técnico       | Técnico Integrado em Eletrotécnica | Instalações Elétricas II Vespertino | Não   | 40       | 55            | 2  |
| Periódica      | Não    | Técnico       | Técnico Integrado em Eletrotécnica | Instalações Elétricas II Matutino   | Não   | 40       | 55            | 2  |

Subtotal: 16.00

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade                           | CH |
|-------------------------------------|----|
| Atividades de organização de ensino | 12 |

Subtotal: 12.00

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo  | Estudantes envolvidos                                | CH  |
|---|--|-----|
| Atendimento extra-classe a discentes  | Todos os discentes das componentes relacionadas      | 2   |
| Supervisão e orientação direta de estágio   | a definir  | 0.5 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)  | Departamento Acadêmico de Eletrotécnica              | 0.5 |
| Supervisão e orientação direta de estágio   | Marcos Granado - PROPICIE 2016-2017                  | 0.5 |
| Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado) | coorientação dissertação mestrado Tiago Kaoru Matsou | 0.5 |

Subtotal: 4.00

### 2. Atividades de Pesquisa

| Atividade | Título da pesquisa | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|-----------|--------------------|----------|----------------|----|
|-----------|--------------------|----------|----------------|----|

|  |  |   |   |      |
|--|--|---|---|------|
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Editais internos e externos  | a definir   | Editais                                       | 0.05 |
| Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN                            | Editais internos e externos  | a definir   | Projetos em Andamento                         | 0.05 |
| Participação na equipe editorial de revistas científicas   | IEEE, ETEH, EPSR   | a definir   | Relatórios revistas                           | 0.05 |
| Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificados pela instituição               | PECCE  | a definir   | Lattes  | 0.05 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente          | Aplicação de reconhecimento de gestos e postura humanas para interação humano máquina                | em bolsista - Coordenação Prof. Fernando S. Pacheco                               | Chamada Universal MCTI/CNPq n. 14/2014        | 1    |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente          | Avaliação de defeitos em máquinas elétricas rotativas a partir de grandezas elétricas                | Jonas Fortunato Honorato; Alex Ferreira Estacio - Coord Prof. Cesar Penz          | Edital nº 03/2016/PROPI                       | 1.15 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente          | Laboratório de Física Interativo   | Luiz Henrique Z. Junior e Lucas Paiva da Silva - Coordenação Prof. Paula Monteiro | Edital Intergrupos n. 45/2016/PROPI           | 1    |
| Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente           | Melhoria na proposta de novo produto para monitoramento e análise de vibrações em geradores de energ | A definir   | FAPESC n. 08/2016                             | 1.5  |
| Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente           | Teoria de Jogos aplicadas na Comercialização de Energia Elétrica no Mercado Brasileiro               | Bianca Baumgart   | Edital Universal de Pesquisa nº 02/2016/PROPI | 1.5  |

**Subtotal: 6.35**

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

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 4.2 Designação

| Portaria                          | Designação   | CH  |
|-----------------------------------|--|-----|
| 41/2014/PROPI/PROEX e 096/2016/CF | Coordenação de Laboratório - Sala 315B Bloco Central - Computação Científica para Engenharia | 0.5 |
| 236/2016 DGCF/IFSC                | Conselho de Pesquisa e Extensão do Campus Florianópolis - Representante DAE                  | 0.5 |

**Subtotal: 1.00**

#### 4.3 Representação

| Tipo  | Portaria                               | Representação  | CH   |
|---|--|--|------|
| Colegiado Acadêmico de Departamento   | 332/2016/CF                            | Representante do Curso Técnico Eletrotécnica               | 0.05 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | 073/2016/CF                            | Comissão Permanente de Implantação de Pós-Graduação no DAE | 0.05 |
| Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE)                                     | 2172, de 15 de julho de 2015, Reitoria | Representante Docente Titular                              | 0.5  |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso  | 278/2016/CF                            | Curso de Graduação em Engenharia Elétrica                  | 0.05 |

**Subtotal: 0.65**

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 15/03/2017 16:00:39

Avaliador: james

#### Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração    |
|-----------------------|---------------------|
| 06/02/2017 15:50:54   | 01/03/2017 14:41:08 |