

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2018-1

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Campus: | Florianópolis |
| Departamento: | Departamento Acadêmico Eletrotécnica |
| Nome: | Sergio Luciano Avila |
| Siape: | 1813083 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | ELETROTÉCNICA |
| Titulação: | Pós-Doutor |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|------|------------------------------|-----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 29.4 | 4. Gestão e Representação | 0.3 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 8.3 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 2 | | |

| 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 | Integrado Eletrotécnica | Circuitos Elétricos III | Não | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado Eletrotécnica | Comandos Industriais I | Não | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Subsequente Eletrotécnica | Comandos Industriais I | Não | 60 | 55 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Engenharia Elétrica | Eletromagnetismo II | Não | 60 | 55 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Engenharia Elétrica | Introdução a Inteligência Artificial | Não | 60 | 55 | 3 |

Subtotal: 15.00

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|-------|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 11.25 |

Subtotal: 11.25

| 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 | 0.05 |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização) | Marcos Granado e Gabriel Costa - TCC Engenharia Elétrica | 0.05 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Departamento Acadêmico de Eletrotécnica | 1.05 |

Subtotal: 3.15

| 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, ETECH, 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 CNPq | 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 | sem bolsista - coordenação Prof. Fernando Pacheco | Chamada Universal MCTI/CNPq 14/2014 | 0.05 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Laboratório de Física Interativo | Lucas Paiva da Silva - coordenação Profa. Paula Monteiro | Edital Intergrupos n. 45/2016/PROPII | 0.05 |
| Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Desenvolvimento tecnológico para o monitoramento da temperatura de rotores de máquinas elétricas girantes | Marcos Granado | FAPESC n. 05/2017 | 2 |
| 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 energia | Gabriel Costa | FAPESC n. 08/2016 | 2 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Modelagem Computacional, Aprimoramento e Realização de Antenas para Nanosatélites | Coordenação Prof. Xisto Lucas Travassos, UFSC Joinville | CNPq 301667/2015-2 | 2 |
| Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Desenvolvimento tecnológico para o monitoramento da temperatura de rotores de máquinas elétricas girantes | a definir | INOVATEC IEL CNPq 2018 | 2 |

Subtotal: 8.30

3. Atividades de Extensão

| Atividade | Título da extensão | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|--|---|---------------------------------------|----------------|----|
| Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Aprenda, desenvolva, ensine e compartilhe técnicas de Inteligência Artificial | Bianca Passos, Rafael Porte, Fernando | APROEX 03/2017 | 2 |

Subtotal: 2.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|----------|------------|----|
|----------|------------|----|

| | | |
|-------------|--|------|
| 081/2017/CF | Coordenação de Laboratório de Computação Científica Aplicada - Sala C220 Bloco Central | 0.05 |
| 129/2017/CF | Coordenação de Laboratório - Sala 315B Bloco Central - Computação Científica para Engenharia | 0.05 |

Subtotal: 0.10

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|---------------------------------|--|------|
| Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) | Termo de posse Gestão 2017-2019 | Representante docente suplente | 0.05 |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | 278/2016/CF | Curso de Graduação em Engenharia Elétrica | 0.05 |
| Colegiado Acadêmico de Departamento | 332/2016/CF | Representante curso técnico eletrotécnica | 0.05 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | 213/2017/CF | Reformulação PPC do curso técnico em eletrotécnica | 0.05 |

Subtotal: 0.20

5. Capacitação (não informado)

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 22/03/2018 20:24:39

Avaliador: james

Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|------------------|
| 19/02/2018 18:27:01 | |