

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
<b>Nome:</b>	Gabriel Beu Nogueira de Macedo
<b>Siape:</b>	1277949
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	11	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	Graduação	Engenharia Elétrica	DST22002 - Desenho Técnico (T01)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	DST22002 - Desenho Técnico (T02)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	MIC22006 - Microprocessadores I	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica - Integrado	DAC60205 - Desenho Auxiliado por Computador (T01)	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica - Integrado	DAC60205 - Desenho Auxiliado por Computador (T02)	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica - Integrado	DAC60205 - Desenho Auxiliado por Computador (T03)	Não	20	60	1
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica - Integrado	IEL60204 - Instalações Elétricas II (T01)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica - Subsequente	DET12201 - Desenho Técnico (T02)	Não	40	60	2

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Foram ministradas as unidades curriculares citadas. As UCs foram ministradas com aulas remotas síncronas e assíncronas, nas plataformas Google Meet e RNP. As aulas foram gravadas e disponibilizadas no SIGAA. Algumas UCs tiveram aulas práticas presenciais em 2022, conforme PSS do campus Florianópolis.

1.2 Atividades de organização de ensino
---

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8

**Subtotal: 8.00**

### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Foram realizadas atividades de planejamento de aula, correção de exercícios e avaliações e adaptações nas sequências de ensino, conforme foi atualizando o calendário e fase da PSS do campus Florianópolis.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Houve o comparecimento em todas as reuniões do departamento solicitadas e também atendimento ao aluno em horários combinados.

## 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)	Nucleação da Equipe de Drones IFSC Câmpus Florianópolis		EDITAL nº10/2021/PROPPI/P ROEX/Campus Florianópolis - Integração EPE	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Construção de uma bancada de levantamento de curvas de desempenho para motores de drones		EDITAL nº10/2021/PROPPI/P ROEX/Campus Florianópolis - Integração EPE	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Equipe de Drones IFSC Câmpus Florianópolis		Chamada EPE 5/2020 – Equipes Makers de Competição	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	PFLN 2108 0010 - Concepção de um protótipo testado em ambiente relevante de RPAS híbrido radiocontrolado para inspeção de linhas de transmissão de energia elétrica	Thiago Santos de Lira	Processo IFSC - 23292.018118/2021-1 6	2

**Subtotal: 11.00**

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

Foram realizadas as atividades de coordenação da equipe de Drones Campus Florianópolis, houve a participação no evento de competição e apresentação durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Também ocorreram atividades nos projetos da organização da competição de drones do campus Florianópolis e do projeto da bancada de levantamento de curvas de motores BLDC para drones. Durante o semestre, em 08/12/2021, ingressei no projeto FLN 2108 0010, tendo realizado as atividades de pesquisa demandadas. A carga horária deste projeto é de 4h, porém iniciei na metade do semestre, substituindo totalmente minhas atividades como colaborador do PE-IFSC (discriminadas no item 4.2) de 4h também, por isso irei lançar metade da carga horária em cada item.

### 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

Portaria	Designação	CH
Portaria do(a) Reitor(a) N° 1503, de 25 de maio de 2021	Colaborador na Área Técnica e de Gestão de Projetos do Polo de Inovação do IFSC - PE-IFSC, para realizar o acompanhamento da execução dos projetos em desenvolvimento no Polo.	2

Subtotal: 2.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Foram realizadas atividades e reuniões durante o semestre para discutir e viabilizar os projetos espelho que estão sendo idealizados pelo Polo Embrapii. Foi elaborado um esboço de projeto espelho ao projeto de drones do PE-IFSC, com foco nas soft skills dos alunos. Essa demanda foi interrompida em 08/12/2021 quando ingressei pra o projeto de drones do Polo: FLN 2108 0010, discriminado no item 2. Como essa alteração ocorreu no meio do semestre e ambas atividades possuem a mesma carga horária, irei dividir e lançar metade em cada tópico aqui do RSAD.

#### 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 21/03/2022 14:08:20

Avaliador: earanha

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:05	18/03/2022 21:20:56