

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico de Eletrônica
<b>Nome:</b>	Flabio Alberto Bardemaker Batista
<b>Siape:</b>	1217999
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETRÔNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30.5	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	5.4	5. Atividades de Capacitação	0.1
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	Eletrônica Industrial	Controle Digital	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Eletrônica Industrial	DSP aplicado ao Controle	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Eletrônica Industrial	Projeto Integrador 2	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	Sistemas de Controle 2	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
As atividades foram realizadas conforme planejado	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
As atividades foram realizadas conforme planejado	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Kevin Jahn Ferreira	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	João Antônio Cardos	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Vinicius Cardoso	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	Vinicius Nicollas Borba Broering	0.5

**Subtotal: 6.50**

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

Os alunos João e Vinicius Cardosa não conseguiram concluir as suas atividades neste semestre  
As demais atividades foram realizadas conforme planejado

## 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)	Atualização do Sistema Eletrônico do Barco Solar do IFSC	Vinicius Nicollas Borba Broering	EDITAL 01/2020/PROPPI PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR (PIBIC-EM)	0.5
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)	Estudo de elementos fotovoltaicos para a aplicação em embarcações movidas a energia solar	Guilherme Camargo Vales e Gabriel Virissimo	EDITAL 02/2020/PROPPI EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA	0.5
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)	Zênite Solar – Ampliação do estudo dos elementos fotovoltaicos aplicados ao barco solar do IFSC		Edital 05/2020 IFSC Fomento a Equipes Makers de Competição	2
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)	Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de energia para aplicação em tempo real em uma embarcação movida a energia solar	Gabriel Ayres Rodrigues	Edital nº 02/2021/PROPPI – Edital Universal	2
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisa em Processamento Eletrônico de Energia		Grupo certificado pela instituição	0.4

**Subtotal: 5.40**

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

As atividades foram realizadas conforme planejado

## 3. Atividades de Extensão (não informado)

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não estão previstas atividades de extensão

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não estão previstas atividades de gestão e representação

##### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 366, de 2 de outubro de 2020	Equipe gestora do Laboratório (Lab) IFMaker do Campus Florianópolis, conforme diretrizes do EDITAL 35/2020/SETEC/MEC	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 166 de 03 de maio de 2021,	Chefia de Laboratório - K002 - DAELN - Sala do Barco Solar;	1

**Subtotal: 3.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades foram realizadas conforme planejado

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Departamento	Portaria da Direção Geral do Câmpus Florianópolis No. 27, de 09 de fevereiro de 2021	Representante Docente no Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrônica	1

**Subtotal: 1.00**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram realizadas conforme planejado

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Curso de aperfeiçoamento ou curso ofertado em intercâmbio		Curso Prático de Instalação de Energia Solar Presencial em Florianópolis	0.1

**Subtotal: 0.10**

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

As atividades foram realizadas conforme planejado

Também foi realizada a participação no Desafio Solar Brasil 2022 nas cidades do Rio de Janeiro e Niteroi

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/03/2022 12:41:04

Avaliador: golberi

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:12	15/03/2022 15:49:09