

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2021-1

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	28.5	4. Gestão e Representação	4.5
2. Atividades de Pesquisa	7	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	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**

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.5

**Subtotal: 8.50**

#### 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

**Subtotal: 6.00**

### 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)	Atualização do Sistema Eletrônico do Barco Solar do IFSC	Isisi Rosa d e Llma e Bruno Vinicius da Costa	EDITAL 01/2020/PROPII PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR (PIBIC-EM)	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)	Estudo de elementos fotovoltaicos para a aplicação em embarcações movidas a energia solar	Guilherme Camargo Valse e Gabriel Virissimo	EDITAL 02/2020/PROPII EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA	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)	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 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	0.5
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)	Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de energia para aplicação em tempo real em uma embarcação movida a energia solar	A definir	Edital nº 02/2021/PROPII – Edital Universal	0.5

**Subtotal: 7.00**

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

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 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° 264, de 7 de julho de 2020	Grupo de Trabalho (GT) que definirá as necessidades de aquisição e/ou manutenção de equipamentos e mobiliários dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Eletrônica (DAELN) do Câmpus Florianópolis:	0.5
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: 3.50**

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Departamento	Termo de Posse	Representante Docente no Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrônica	1

**Subtotal: 1.00**

#### 5. Capacitação (não informado)

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 22/06/2021 15:34:29

Avaliador: golberi

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
27/05/2021 15:52:31	22/06/2021 14:51:37