

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2016/1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico de Eletrônica
<b>Nome:</b>	Flabio Alberto Bardemaker Batista
<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	25.5	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	11.5	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	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	Controle Digital	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	DSP Aplicado ao Controle	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	Projeto Integrador 2	Não	40	55	2

**Subtotal: 10.00**

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.5

**Subtotal: 7.50**

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Gleidison Santos da Silva: Desenvolvimento de painel de controle para embarcação movida à energia so	1.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	José Augusto Anderson: Controle digital aplicado em retificadores Cúk para correção de fator de potê	1.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Júlio Locatelli Piva: Conversor boost PFC baseado na célula de comutação de quatro estados	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Yuri Soika: Desenvolvimento de uma fonte chaveada com múltiplas saídas	0.5
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

**Subtotal: 8.00**

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Retificador Monofásico Industrial com Controle Digital para Aplicações Offshore	Marcia Panciera, Bruno Eduardo Ferreira, João Victor Maciel da Veiga	Edital 94/2013 CNPq	2.5
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	LABORATÓRIO DE PESQUISA EM PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE ENERGIA	Alunos do Gentec	CHAMADA PÚBLICA FAPESC/CNPq Nº 04/2011 APOIO A INFRA-ESTRUTURA DE CT&I PARA JOVENS PESQUISADORES	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo de Retificadores Cuk Monofásicos com Elevado Fator de Potência	Barbara Coleho, José Augusto Anderson	EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA Nº 05/2015/PROPPI	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de um controlador de carga modular aplicado à uma embarcação movida a energia solar	João Antônio Cardoso, Alexsandro Gehlen, Flavio Junior de Faveri	EDITAL Nº 06/2015/PROPPI CHAMADA 2015-2016 PROGRAMA DE APOIO AO FORTALECIMENTO DOS GRUPOS DE PESQUISA DO IFSC	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	FUTSOL – Futebol com Carros Solares - Fase 2	Alunos do PI2	EDITAL - Nº 25/ 2015 / PROPPI	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Conversor boost PFC baseado na célula de comutação de quatro estados – análise, projeto e implementa	Júlio Locatelli Piva	Registro do projeto 29/FC/PROPPI/2015	1

**Subtotal: 11.50**

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Veículo aquático não tripulado alimentado por energia solar fotovoltaica	Arturo Araújo Manzoli Possa	EDITAL APROEX - Nº 03/2015	2

**Subtotal: 2.00**

## 4. Atividades de Gestão e Representação

### 4.1 Gestão (não informado)

#### 4.2 Designação (não informado)

#### 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)

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 26/04/2016 22:16:54

Avaliador: muriel

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
15/04/2016 07:25:17	15/04/2016 10:04:27