

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	25.5	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	13.5	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	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

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

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

Subtotal: 7.50

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

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	JÉSSICA MELO DE ANDRADE: Desenvolvimento de um conversor para testes de componentes magnéticos.	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Raul Laureano: Sistema de Condicionamento de Sinais e de Controle Digital para Retificadores PWM com	1

Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Liélison Ramos. Desenvolvimento de um chuveiro eletrônico para sistemas de aquecimento solar compact	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	André Adami Tanaka. Estudo de controladores de carga utilizados em posto de recarga de bicicletas el	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Marcos Vinicius Dutra: Estudo e implementação de acionamento elétrico microcontrolado de um motor em	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Co-Orientador - Roberto Vinicius Seidler: Sistema modular para gerenciamento de energia de um barco	0.5
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

A aluna Jéssika optou por desenvolver a parte prática do seu TCC neste semestre e a parte escrita no próximo semestre.

Os alunos Raul, Liélison, Marcos e Roberto não conseguiram concluir seu TCC.

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	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	4
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo e Otimização do sistema eletroeletrônico do barco solar do IFSC.	Gabriel Garcês, Arturo Manzoni	EDITAL Nº 30/PROPPI/2014-CÂMPUS FLORIANÓPOLIS APOIO A PROJETOS INTERCURSOS DE PESQUISA CIENTÍFICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Bancada para análise de elementos magnéticos que operam em alta frequência	Jéssika Melo Andrade, João Antônio Cardoso	EDITAL 14/2014/PROPPI EDITAL UNIVERSAL	1
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, José Arlindo Menezes de Souza Junior	Edital 94/2013 CNPq	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de um Sistema de Alimentação de Máquinas de Corte a Laser para Operação com Tensão U	Lenise Emerin, Felipe Feliciano, Felipe Rodrigues Broering	Edital 94/2013 CNPq	0.5

Subtotal: 13.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades foram desenvolvidas conforme planejado
Foi elaborado e submetido um projeto para o edital universal 2015-2016
Foi elaborado e submetido um projeto para o edital de grupos de pesquisa 2015-2016
Foi elaborado e submetido um projeto para o edital didáticos pedagógicos do campus Florianópolis
Foram orientados 7 alunos voluntários no projeto Estudo e Otimização do sistema eletroeletrônico do barco solar do IFSC.
Foi elaborado e submetido um artigo para o ISIE 2015.
Foram elaborados e submetidos três artigos para o COBEP 2015.
Foram elaborados e submetidos dois artigos para o SEPEI 2015.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Foi elaborado e submetido um projeto para o edital APROEX 03
Foi realizada/coordenada a ação de extensão com a exposição e processo seletivo do barco solar
Houve a participação nas seguintes bancas de avaliação:
Doutorado: Jackson Lago / UFSM
Merstrado: Paulo Junior Silva Costa / UTFPR

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

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

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram desenvolvidas conforme planejado

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 07/08/2015 16:15:37

Avaliador: muriel

Informações sobre preenchimento do plano	
--	--

Preenchimento inicial	Última alteração
------------------------------	-------------------------

25/02/2015 08:48:39	15/07/2015 10:00:14
---------------------	---------------------