

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	James Silveira
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	16	4. Administração e Representação	8
2. Didático pedagógicas	9	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	7	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas

Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Técnico Integrado de Eletrotécnica	Máquinas Elétricas III	55	40	2.00
Técnico Integrado de Eletrotécnica	Máquinas Elétricas II	55	40	2.00
Engenharia Eletrônica - Bacharelado	Circuitos Elétricos I	55	80	4.00
Engenharia Elétrica- Bacharelado	Circuitos Elétricos I	55	80	4.00
Técnico Subsequente de Eletrotécnica	Máquinas Elétricas II	55	40	2.00

Subtotal: 14

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas foram ministrada de forma plena, sem faltas.

Os diários estão na Secretaria do DAE.

1.2 Aulas de componentes curriculares novas (não informado)

Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas

Nada consta.

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Atendimento extra-classe a discentes		2

Subtotal: 2

Resumo das atividades: 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

Os atendimentos das aulas práticas extrapolam as 2 horas previstas, uma vez que os alunos tem horários distintos e a cada montagem é requerido toda a estrutura do ensaio sob avaliação.

A montagem tem que ser realizada de forma metódica, priorizando a segurança e o aprendizado.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	7
Reuniões Pedagógicas	2.00

Subtotal: 9

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

As reuniões foram realizadas regularmente sob a regência da chefia e dos coordenadores do DAE.

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Allon Soares da Silva, Jaicimara Weber	EDITAL Nº 19/2013/PROPPI - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS	Viabilização de novas tecnologias para implementação em larga escala de geração solar no campus Flor	2
Leonardo Persike Martins, Marcos Vinícius Leal da Silva e Arturo Mazoli Possa (Eng. Eletrônica)	EDITAL Nº 16/2013/PROPPI - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS	CIMA - Sistema de Monitoramento Aéreo de Média Altitude	1
Em definição	MEC/SETEC/CNPq Nº 94/2013 Apoio a Projetos Cooperativos de Pesquisa Aplicada e de Extensão Tecnológica	Desenvolvimento de protótipo de Phasor Measurement Unit (PMU) direcionado à sistemas de distrib. de	1
Em definição	EDITAL-Nº 07/2014/PROPPI	Quadro Didático para Prática de Circuitos Elétricos	1

Subtotal: 5

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

O projeto "Viabilização de novas tecnologias para implementação em larga escala de geração solar no campus Flor" do EDITAL Nº 19/2013/PROPPI - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS segue em desenvolvimento.

O projeto "SIMA - Sistema de Monitoramento Aéreo de Média Altitude" do EDITAL Nº 16/2013/PROPPI - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS teve continuidade, porém por força de carga horária solicitei meu desligamento.

O projeto "Desenvolvimento de protótipo de Phasor Measurement Unit (PMU) direcionado à sistemas de distrib. de energia" segue em desenvolvimento, minha atuação no projeto ficou prejudicada pelo excesso de carga horária necessária em outras tarefas ligadas ao laboratório de máquinas elétricas, além do fato de que ter apenas uma hora de dedicação é insuficiente para qualquer coisa além do acompanhamento das atividades em curso.

3.2 Extensão

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Em definição	CNPQ/ENEX - nº 20-2014	Sistema de apoio a Operadoras de Usinas	2

Subtotal: 2

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

O projeto "Sistema de apoio a Operadoras de Usinas" CNPQ/ENEX - nº 20-2014 segue em desenvolvimento. Trabalhou-se na incorporação, por meio de doação, de um sistema de simulação prático de usina elétrica de posse da ELETROSUL. O equipamento foi requisitado e a doação aprovada pela Eletrosul. Apesar de já estar no Campus Florianópolis, o mesmo ainda não tem condições de ser instalado por falta da infraestrutura necessária, visto que é de grande porte e alta complexidade, necessitando uma sala própria e com rede elétrica específica.

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração

Portaria	Função	CD/FG	CH Semanal
045/2013	Chefe do Laboratório de Máquinas Elétricas	Nenhum	4

Subtotal: 4

Resumo das atividades: 4.1 Administração

O laboratório de Máquinas Elétricas diferentemente da carga horária de dedicação apresentada no início do semestre (4 horas), teve a necessidade de praticamente todo o tempo em que eu não me encontrava em outra função. Trata-se de um laboratório com mais de 40 anos, sendo que os equipamentos datam da mesma época de sua criação. Os equipamentos mais novos, adquiridos ao longo dos últimos anos não tem cunho pedagógico, servindo basicamente para demonstração parcial dos fenômenos. Tem-se trabalhado exaustivamente na manutenção e no planejamento de um novo laboratório, que possa atender adequadamente os diversos curso do DAE e demais depts que necessitem dos temas abordados experimentalmente.

4.2 Gts e Comissões

Portaria	Nome do GT/Comissão	CH Semanal
Sendo emitida a prorrogação	Comissão de Planejamento Estratégico	1

Subtotal: 1

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

A comissão se reuniu para discutir uma forma adequada de planejar e determinar as ações futuras para o DAE. Para o segundo semestre esta comissão ainda não tem sua permanência definida.

4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
Homologado pelo DAE em 05/12/2012	Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica	1
Homologado em reunião de Departamento em substituição ao professor Ricardo Luiz Alves (abril de 2013)	Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica - Representante Docente	1
Homologado em reunião de Departamento	NDE - Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 3

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As reuniões foram realizadas para tratar temas de interesses relevantes para seus respectivos públicos.

5. Atividades Complementares (não informado)

Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

Nada consta.

6. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 6. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 18/09/2014 14:14:26

Avaliador: ricardoalves

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

18/08/2014 14:15:43

Última alteração