

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Bruno Scortegagna Dupczak
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	19	4. Administração e Representação	6
2. Didático pedagógicas	9.5	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	5.5	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 de Eletrotécnica - Integrado	Eletrônica Geral	55	40	2.00
Técnico de Eletrotécnica - Integrado	Projetos Elétricos I	55	80	4.00
Técnico de Eletrotécnica - Subsequente	Eletricidade	55	100	5.00
Técnico de Eletrotécnica - Subsequente	Projetos Elétricos II	55	80	4.00

Subtotal: 15

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

****Eletrônica Geral****

Aulas teóricas e práticas no Laboratório de Eletrônica Industrial.

Ensino dos conceitos básicos de componentes semicondutores, diodos, transistores e circuitos retificadores.

Elaboração de um projeto prático ao final da unidade curricular.

Número total de alunos: 11 - Alunos Aprovados: 9 - Desistentes: 2 - Reprovados: 0

Conceito Geral da Turma: P (Proficiente)

****Projetos Elétricos I****

Aulas teóricas e de elaboração de projeto em AutoCad;

Ensino dos conceitos de instalações elétricas residenciais e prediais, conforme as normas técnicas pertinentes e as exigências da Celesc.

Elaboração de 2 projetos elétricos completos, sendo um residencial e um predial.

Número total de alunos: 19 - Alunos Aprovados: 14 - Desistentes: 4 - Reprovados: 1

Conceito Geral da Turma: P (Proficiente)

****Eletricidade****

Aulas teóricas sobre conceitos básicos de eletrostática e eletrodinâmica;

Realização de experimentos e exercícios práticos sobre eletricidade;

Número total de alunos: 19 - Alunos Aprovados: 13 - Desistentes: 6 - Reprovados: 0

Conceito Geral da Turma: P (Proficiente)

****Projetos Elétricos II****

Aulas teóricas e de elaboração de projeto em AutoCad;

Ensino dos conceitos de instalações elétricas industriais, conforme as normas técnicas pertinentes e as exigências da Celesc.

Elaboração de 1 projeto elétrico completo, dividido em duas partes (luminotécnica e motores).

Número total de alunos: 25 - Alunos Aprovados: 14 - Desistentes: 10 - Reprovados: 1

Conceito Geral da Turma: P (Proficiente)

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
	Aulas de reforço de Projetos Elétricos I e II	2

Subtotal: 4

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

****Atendimento extra-classe a discentes****

Auxílio aos discentes quanto a resolução de exercícios;

Revisão de provas junto com os discentes;

Explicações adicionais quanto ao conteúdo das disciplinas ministradas.

****Aulas de reforço de Projetos Elétricos I e II****

Auxílio aos alunos na elaboração de projetos elétricos no AutoCad;

Disponibilização de espaço e computadores para elaboração dos projetos em horário extra classe;

Reforço na aplicação dos conceitos mais complexos e de maior dificuldade de aprendizagem;

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	7.5
Reuniões Pedagógicas	2.00

Subtotal: 9.5

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Atividades didático pedagógicas

Preparação de aulas expositivas e práticas;
Preparação de provas, trabalhos e exercícios;
Preparação de apresentações multimídia;
Correção de provas, trabalhos e exercícios;

Reuniões pedagógicas

Reuniões como os demais professores do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica (DAE) nas quartas-feiras às 14h.
Apresentação de propostas e discussão de questões técnicas, pedagógicas e de infraestrutura ligadas ao DAE

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Sem Alunos	32/FC/PROPPI/2014	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TRANSFORMADORES PARA OPERAÇÃO EM ALTA TENSÃO E ALTA FREQUÊNCIA	5.5

Subtotal: 5.5

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

Atividades realizadas conforme o cronograma do projeto

Revisão bibliográfica sobre aplicações, normas, artigos científicos e patentes relacionadas ao projeto.
Identificação dos tipos de materiais (magnéticos e isolantes) aplicáveis ao projeto, bem como especificações técnicas e métodos de fabricação.

Inicialmente foi previsto uma carga horária de 6h/semana. Contudo, para não prejudicar as atividades de ensino, foram realizadas apenas 5,5h/semana.

Dessa forma, o projeto teve apenas 132h de execução frente às 144h que foram planejadas (12 horas a menos).

3.2 Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

Nada consta.

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Administração

Nada consta.

4.2 Gts e Comissões

Portaria	Nome do GT/Comissão	CH Semanal
Portaria DGCF/IFSC 062	Comissão Permanente de Pesquisa Aplicada do DAE	2
Portaria DGCF/IFSC 060	Comissão Permanente de Implantação do Mestrado Profissional do DAE	2
Portaria DGCF/IFSC 041	Comissão Organizadora da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2014	2

Subtotal: 6

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

****Comissão Permanente de Pesquisa Aplicada do DAE (Portaria DGCF/IFSC 062)****

Submissão de propostas de projeto para os seguintes editais de pesquisa:

EDITAL Nº 41/2014/PROPPI/PROEX - APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA (ESPAÇO FÍSICO) - Participação na elaboração da proposta -

Proposta aprovada pelo IFSC.

EDITAL Nº 17/2014/CNPq - PROJETOS COOPERATIVOS DE PESQUISA APLICADA E DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA - Solicitação de recursos para pesquisa (R\$50.000,00) -

Proposta não aprovada pelo CNPq.

EDITAL Nº 14/2014/CNPq- EDITAL UNIVERSAL - Solicitação de recursos para pesquisa (R\$30.000,00) - Projeto aprovado para execução em 2015.

EDITAL Nº 16/2014/CNPq/MCTI - INSTITUTOS NACIONAIS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - Participação na elaboração da proposta junto com o INEP-UFSC - resultado ainda não divulgado.

****Comissão Permanente de Implantação do Mestrado Profissional do DAE (Portaria DGCF/IFSC 060)****

Reuniões semanais da comissão para discutir a proposta de mestrado profissional;

Levantamento de informações de todos os professores participantes do mestrado profissional;

Elaboração da proposta de mestrado profissional, incluindo análise, digitação e correção de textos;

Apresentação da proposta para a Direção do Campus Florianópolis;

Submissão da proposta para a CAPES.

Proposta não aprovada pela CAPES.

****Comissão Organizadora da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2014 (Portaria DGCF/IFSC 041)****

Reuniões mensais entre departamentos para discutir a SNCT 2014;

Apresentação de propostas e ideias para a SNCT 2014;

Aprovação de propostas da SNCT 2014 junto aos demais professores do DAE.

Apoio na organização e participação do evento de 14-19 de outubro de 2014.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

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 10/03/2015 09:07:18

Avaliador: ricardoalves

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

05/02/2015 14:45:12

Última alteração

05/02/2015 15:27:11