

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Lucas B Michels
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	17	4. Administração e Representação	7
2. Didático pedagógicas	8	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	8	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino				
1.1 Aulas				
Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Eletromecânica	Hidráulica e Pneumática	55	160	8.00
Eletromecânica	Automação Industrial	55	100	5.00

Subtotal: 13

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Hidráulica e Pneumática: As aulas decorreram normalmente. 2 ou 3 alunos tiveram maior dificuldade mas conseguiram desenvolver as atividades finais. Os conceitos desenvolvidos foram: Conceitos e diferenças entre sistema hidráulico e pneumáticos. Processo de produção do ar comprimido, compressores, válvulas, montagem de circuitos em bancada, montagem de circuitos em automation studio, desenvolvimento de novos circuitos através da metodologia sequencial.
Automação Industrial: Os alunos desenvolveram a automação dos projetos integradores durante as aulas de automação.
Conteúdo desenvolvido: Conceito de automação, sensores, reles, inversores de frequência, softstarters, máquina de estados, programação CLP.

1.2 Aulas de componentes curriculares novas (não informado)
Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas
nenhuma

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos		
Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Pendência	Eduardo de Lucca	2
Atendimento extra-classe a discentes		2

Subtotal: 4

Resumo das atividades: 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos
Alguns alunos que tinham ficado em dependência na disciplina de Hidráulica e Pneumática foram orientados em horários específicos e desenvolveram os conhecimentos para um aproveitamento satisfatório da disciplina.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	6.5
Reuniões Pedagógicas	1.50

Subtotal: 8

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

As reuniões tem servido para solucionar questões pontuais do curso, bem como para o planejamento do futuro do curso.

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Jaderson Machado	Edital PIBIC EM 2013-2014 ICJunior	Desenvolvimento de Parafuso Soberbo para aparafusamento em madeira dura sem furação prévia	4
Rafael Rocha (licenciatura)	Edital Universal 12/2012/PROPPI	Desenvolvimento de Parafuso Soberbo para aparafusamento em madeira dura sem furação prévia	4

Subtotal: 8

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

O projeto PIBIC ICJunior teve alguns problemas para uso do laboratório que estavam com muitas atividades.

O projeto Edital Universal 12/2012 conseguiu ser concluído. Principais etapas: Aquisição compressor, projeto do sistema mecânico de transmissão, projeto do rotor eólico, desenvolvimento do rotor, produção dos eixos da transmissão, aquisição dos acoplamentos e mancais. Soldagem da estrutura. Ajustes e montagem final. Testes e produção do artigo

3.2 Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

nenhum

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração

Portaria	Função	CD/FG	CH Semanal
Portaria 78/2012	Chefia de Laboratório - Hidráulica e Pneumática	Nenhum	2

Subtotal: 2

Resumo das atividades: 4.1 Administração

As atividades de chefia serviram para organizar melhor o laboratório de hidráulica e pneumática.

4.2 Gts e Comissões

Portaria	Nome do GT/Comissão	CH Semanal
25/2013	Comissão de Horários	1
27/2014	Projeto Integrador	1
12/2014	GT Alimentação escolar	1

Subtotal: 3

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

Na comissão de horários foram desenvolvidos os horários para o próximo semestre.

Os horários do projeto Integradores serviram para orientar alunos nas questões do desenvolvimento do projeto integrador do módulo 2 e 4. Não são horários fixos e sim organizados para atendimento conforme necessidade dos alunos.

O GT alimentação realizou poucas atividades. Precisar ser fortalecido para o próximo semestre.

4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
04/2013 DG	Colegiado do Campus Araranguá	2

Subtotal: 2

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No colegiado foram feitas várias decisões importantes. Decisões importantes: definição de vagas para concursos, definição de utilização de novas FG e criação de novas coordenadorias, discussão de diretrizes para divisão orçamentária, etc.

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 17/09/2014 15:28:31

Avaliador: mirtes.lia

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
23/07/2014 10:36:23	18/08/2014 14:38:17