

## RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Joinville
<b>Nome:</b>	Andre Kuhl
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas
<b>Efetivo:</b>	Não (Substituto/Temporário)
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	MECÂNICA
<b>Titulação:</b>	Graduação

RESUMO - CH TOTAL: 38.69			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	20.46	4. Administração e Representação	0
2. Didático pedagógicas	8.23	5. Complementares	10
3. Pesquisa e Extensão	0	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino				
1.1 Aulas				
Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Tecnólogo em Mecatrônica	Elementos de Máquinas	55	80	4.00
Tecnólogo em Mecatrônica	Mecânica dos Sólidos II	55	40	2.00
Técnico em Mecânica Concomitante	Elementos de Máquinas	50	80	3.64
Técnico em Mecânica Concomitante	Projeto Integrador III	50	40	1.82
Técnico em Mecânica Integrado	Projeto Integrador I	55	20	1.00

Subtotal: 12.46

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades docentes ocorreram sem maiores problemas. O curso técnico integrado em mecânica, em PIN I, desenvolveu um carro tipo drift trike e confeccionou no instituto. Para isso, os discentes utilizaram o laboratório de soldagem e fabricação. O curso técnico em mecânica concomitante, em PIN III, projetou e modificou os motores Stirling da turma anterior com significativa melhora dos projeto, porém sem total êxito no funcionamento. As turmas de elementos de máquinas apresentaram certa dificuldade inicial nos conteúdos, sendo necessário um trabalho de reforço de matemática no curso técnico em mecânica concomitante. Por fim, na disciplina de mecânica dos sólidos II no curso de tecnologia em mecatrônica industrial, os alunos apresentaram inúmeras dificuldades, porém, conseguiram aprender novos conteúdos da área de projeto, o suficiente para o curso em questão. O docente em questão assumiu e lecionou a disciplina de Fenômenos de Transportes para o curso de tecnologia em mecatrônica industrial, totalizando 14h/aulas no semestre.

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
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Confeção de um drift trike	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Confeção de um motor stirling	2

Supervisão e orientação direta de estágio	Rafael Crispim, Renan Isfer Schmitt, Pâmela Arins Borges	2
---	--	---

**Subtotal: 8**

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

O atendimento extra-classe foi intenso e contínuo, principalmente na disciplina de elementos de máquinas do curso técnico em mecânica concomitante e na disciplina de mecânica dos sólidos II. Esse atendimento superou a carga horária semana imposta de 2h/semana. O docente coordenou os projetos integradores da confecção do drift trike e do motor Stirling, onde os alunos atingiram (quase na totalidade) os objetivos propostos para essas disciplinas no início do semestre. O docente visitou a empresa JMF Tecnologia Serviços de Projetos e Consultoria Emp. LTDA, requisito obrigatório para a validação do estágio de Daniel Felipe. Os demais estagiários não entraram em contato nesse período.

## 2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	6.23
Reuniões Pedagógicas	2.00

**Subtotal: 8.23**

### Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Preparação de aulas da disciplina nova de mecânica dos sólidos II. Aprimoramento e desenvolvimento de novas metodologias, avaliações, exercícios e didáticas das disciplinas já lecionadas nos semestres anteriores. Participação de reuniões da área para decisão e informações pertinentes aos docentes.

## 3. Pesquisa e Extensão

### 3.1 Pesquisa (não informado)

#### Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

Nada consta.

### 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 (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

Nada consta.

### 4.3 Representação (não informado)

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

### 5. Atividades Complementares

Título	Objetivos	IN nº 08/2011	CH Semanal
Preparação de material didático e aulas	Desenvolver material didático e aulas para a disciplina de mecânica dos sólidos II para tecnólogo em	Não	4
Preparação de material didático e aulas	Desenvolver material didático e aulas para a disciplina de elementos de máquinas do curso técnico	Não	2
Preparação de material didático e aulas	Desenvolver material didático e aulas para a disciplina de elementos de máquinas do curso tecnólogo	Não	2
Preparação de material didático e aulas	Desenvolver material didático e aulas para a disciplina de projeto integrador I e III do curso técni	Não	2

**Subtotal: 10**

### Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

Preparação de material didático novo da disciplina de mecânica dos sólidos II utilizando os livros da área do autor Egor Popov (introdução à mecânica dos sólidos) e do autor Hibbeler (resistência dos materiais). Aprimoramento dos materiais das disciplinas de elementos de máquinas, buscando novos materiais como o livro Elementos de máquinas de Shigley. Preparação de material didático para as disciplinas de projeto integrador, principalmente nas normas ABNT de confecção de trabalhos acadêmicos.

### 6. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 6. Capacitação

Nada consta.

### Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 20/03/2015 22:40:43

Avaliador: valterv - O servidor relatou as atividades desenvolvidas no período dentro da carga horária de contrato.

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
05/02/2015 14:20:36	01/03/2015 14:38:36