

## RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Jaraguá do Sul
<b>Nome:</b>	Clodoaldo Machado
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	QUÍMICA
<b>Titulação:</b>	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	20.5	4. Administração e Representação	11.25
2. Didático pedagógicas	8.25	5. Complementares	0
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
Técnico em Química	Química Geral I	55	80	4.00
Técnico em Química	Físico-Química I	55	40	2.00
Licenciatura em Ciências da Natureza com Hab. em Física	Princípios da Ciência II	55	100	5.00
Técnico em Química	Metodologia da Pesquisa	55	20	1.00

**Subtotal: 12**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As Unidades Curriculares foram ministradas conforme os Programas de Aprendizagem entregues aos Alunos e a Coordenadoria Pedagógica. Contudo, devido a ausência do Prof. Valmor, Geografia, que foi transferido para outro Instituto Federal ainda em Abril do corrente, e não havendo substituição do mesmo, passei a ocupar horários previstos para aulas de Geografia na 1ª Fase (lecionando Química Geral I) e 3ª Fase (lecionando Físico-Química I). Assim, na Unidade Curricular de Química Geral I, que previa um total de 80 horas-aula, foram ministradas 94 horas-aula. Já na Unidade Curricular de Físico-Química I, que previa um total de 40 horas-aula, foram ministradas 54 horas-aula. Aproveitaram-se estas aulas em excesso para realizar um número maior de atividades práticas, bem como aprofundamento dos temas estudados, a fim de favorecer o aprendizado e qualificação dos alunos.

Como em semestres anteriores, na UC de Princípios da Ciência II, do Curso de Licenciatura, o conteúdo planejado é bastante extenso e assim dois dos conteúdos presentes nas bases tecnológicas (Equilíbrio Químico e Química Nuclear) desta UC não foram lecionados. Contudo, já foi verificado que parte destes conteúdos é ministrado em outras UCs e os alunos ainda poderão completar estudos destes assuntos na UC denominada Princípios da Ciência III. Isto vem ocorrendo nos últimos semestres.

#### 1.2 Aulas de componentes curriculares novas

Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Técnico em Química	Metodologia Química	55	40	2.50

**Subtotal: 2.5**

#### Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas

Apesar de ser uma Unidade Curricular nova no Curso e também nova para este professor (pois não cursei Metrologia Química em minha formação de químico), não houveram problemas na execução do Programa de Aprendizagem. Todos os assuntos foram abordados, com realização de visita técnica e experimentos laboratoriais. Certamente a experiência deste semestre colaborará no aprimoramento do Programa de Aprendizagem e da prática docente nas próximas turmas.

### 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Atendimento extra-classe a discentes		2
Atendimento extra-classe a discentes	Coordenação do Conectando Saberes dos alunos da 6a Fase	2
Atendimento extra-classe a discentes	Coordenação do Conectando Saberes dos alunos da 1a Fase	2

Subtotal: 6

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

Quanto ao atendimento extra-classe aos discentes, foram disponibilizados dois horários de atendimento, um no período matutino e outro no período vespertino, cada um compreendendo 1 hora. Houve uma procura reduzida para atendimento nos horários disponibilizados, talvez porque não possuo qualquer restrição a atender os alunos em horários diversos, desde que não coincidam com horários de outras aulas que ministro ou de reuniões que participo.

No semestre 2014 1 realizei a Coordenação do Conectando Saberes de duas fases. Trata-se de atividade transversal do Curso dentro do Programa denominado Conectando Saberes, conforme projeto do Curso Técnico em Química. Na 1ª Fase a coordenação do Conectando Saberes é acompanhada pela UC de Metodologia da Pesquisa, que também lecionei, preparando os alunos para a iniciação a pesquisa científica. Nesta fase os alunos desenvolvem, em grupo de 5 ou 6 alunos, um Projeto de Pesquisa na temática "Sociedade e Meio Ambiente", com orientação de um pesquisador, devendo ao final apresentar e defender o mesmo perante banca avaliadora. Já na 6ª fase coordenei a execução dos Projetos de Pesquisa dentro da temática "Indústria Química". Foram 5 grupos que executaram os Projetos de Pesquisa construídos na fase anterior e ao final apresentaram um Artigo Científico e defenderam o mesmo perante banca avaliadora. O trabalho de coordenação envolveu o acompanhamento do cronograma pré-estabelecido, dialogando com alunos e orientadores, além de organizar e conduzir os processos de apresentação pública dos Artigos Científicos. Em ambas as fases, sempre que possível, participei dos encontros quinzenais com as turmas, encontros estes que acontecem nos horários normais de aula, ocupando 2 horas-aula a cada 15 dias.

## 2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	7.25
Reuniões Pedagógicas	1.00

Subtotal: 8.25

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

O horário de atividades didático pedagógicas foi empregado para a atualização do professor na área de química, com a leitura de livros, artigos, material didático em geral e para o preparo das aulas e atividades correlatas como elaboração e correção de atividades avaliativas. Já o horário das Reuniões Pedagógicas representa aquele em que participei de reuniões do Curso Técnico em Química e também do Colegiado de Ensino do Câmpus Jaraguá do Sul.

## 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

Portaria	Função	CD/FG	CH Semanal
1.751 24/09/2013 publicada no D.O.U em 25/09/2013	Coordenador do Ensino Médio - Técnico em Química, Modalidade Integrado	FG1	9.25

**Subtotal: 9.25**

#### Resumo das atividades: 4.1 Administração

Considero o tempo que restou para a atividade de Coordenação do Curso bastante restrito. Isto porque com o conjunto de aulas assumidas, foi necessário reduzir o tempo dedicado a Coordenação do mesmo. O Curso Técnico em Química apresentou, ao longo de 2014/1, um total de 195 alunos regularmente matriculados e sete fases implantadas. Assim, o conjunto de atividades inerentes ao gerenciamento acadêmico do mesmo representa uma carga horária muito maior que as 9,25 horas semanais aqui previstas na PSAD 2014/1. Ao longo do semestre foram realizadas o conjunto de atividades designadas como

competências da Coordenação Acadêmica de Curso, a saber: operacionalizar a política de desenvolvimento da área acadêmica; articular interna e externamente, com vistas a atualização, desenvolvimento e representação dos cursos; coordenar o processo de formação global e específica do alunado; coordenar a utilização de recursos financeiros provenientes de convênios e prestação de serviços e projetos de extensão, revertidos ao curso de origem; acompanhar e avaliar a execução de projetos de pesquisa e extensão desenvolvidos no Campus/JS; acompanhar e controlar a execução, avaliação e aprimoramento curricular; acompanhar a execução de projetos educacionais e de desenvolvimento tecnológico; planejar e acompanhar o desenvolvimento das atividades de ensino; encaminhar ao Chefe do Departamento de Desenvolvimento de Ensino proposta sobre o número de vagas para ingresso; propiciar aos alunos condições de participação em atividades científicas, tecnológicas, culturais e desportivas; identificar necessidades e propor mecanismos de capacitação dos docentes e técnicos de laboratórios; coordenar a distribuição de carga horária e elaboração de horários; promover a articulação dos servidores da sua área; designar os docentes que atuarão junto ao Setor de Estágio, para realização da supervisão de estágio e correção dos relatórios; analisar e emitir o parecer final sobre programas e relatório de estágio; planejar e coordenar as reuniões de avaliação parciais e finais; encaminhar os diários de classe para guarda do Setor de Registros Acadêmicos; assinar o termo de responsabilidade sobre o patrimônio da sua área; substituir o Chefe do Departamento de Desenvolvimento do Ensino quando indicado; coordenar as atividades de recuperação das competências não atingidas pelos discentes; atender alunos e docentes, propondo a solução dos problemas apresentados; coordenar e acompanhar o processo de correção de relatórios de estágio; elaborar o pedido de material de consumo e permanente, devidamente especificado; acompanhar o desenvolvimento das unidades curriculares que integram os cursos ligados a sua área; examinar e emitir parecer em requerimentos de ;recuperação e revisão de avaliações; promover reuniões periódicas que sejam precedentes às reuniões mensais do Colegiado do Campus/JS com os docentes ligados às suas Coordenações; compor as turmas; coordenar as trocas eventuais e a reposição de aulas, garantindo a integralização das cargas horárias de cada Unidade Curricular; participar do processo de seleção de docentes e do processo de ingresso de alunos; cumprir o PDI.

### 4.2 Gts e Comissões (não informado)

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

Nada consta.

#### 4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
RESOLUÇÃO Nº 85/2011/CS	Conselho Superior - Representante Docente (1o Titular)	1
Portaria Interna n. 28/2012	Representante docente no Colegiado do Curso de Licenciatura em C. da Natureza Hab. Física	1

**Subtotal: 2**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Durante o semestre 2014/1 participei das Reuniões Ordinárias e Extraordinárias do Conselho Superior, como representante dos docentes. Além da participação nas reuniões, encaminhei aos pares a Pauta das mesmas e elaborei um relato resumido das discussões e decisões. Da mesma forma, participei das Reuniões do Colegiado do Curso de Licenciatura.

#### 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 20/08/2014 17:47:49

Avaliador: theneli

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
01/08/2014 14:47:39	01/08/2014 15:07:06