

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/2

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	19	4. Administração e Representação	13.5
2. Didático pedagógicas	7.5	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
Técnico em Química	Metrologia Química	55	40	2.00
Licenciatura em Ciências da Natureza com Hab. em Física	Princípios da Ciência II	55	100	5.00

Subtotal: 13

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As Unidades Curriculares foram ministradas conforme os Programas de Aprendizagem entregues aos Alunos e a Coordenadoria Pedagógica. Como já ocorreu nos 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 também já ocorreu nos últimos semestres. Importante destacar que o Curso de Licenciatura sofreu, ao longo de 2014/2, uma reformulação, onde este problema recorrente foi corrigido.

1.2 Aulas de componentes curriculares novas (não informado)

Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas

Não houve Unidades Curriculares novas.

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Atendimento extra-classe a discentes	Alunos da 1ª, 3ª e 7ª Fase do Curso Técnico em Química e do II Módulo da Licenciatura	2
	Coordenação do Conectando Saberes da 2ª Fase	2
	Coordenação do Conectando Saberes da 5ª 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. No semestre 2014 2 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 2ª Fase a coordenação do Conectando Saberes acompanhou a execução dos projetos de pesquisa e organizou o processo das apresentações finais e avaliação dos alunos. Já na 5ª fase coordenei a construção de Projetos de Pesquisa dentro da temática "Indústria Química". Foram 4 grupos que construíram seus Projetos de Pesquisa e ao final qualificaram os mesmos perante banca avaliadora. Nas duas fases haviam encontros quinzenais de 2 horas-aula para construção e execução dos projetos de pesquisa, encontros estes acompanhados por esta coordenação das fases.

Além das atividades lançadas na PSAD, realizei algumas outras atividades que não puderam ser lançadas na Planilha devido ao limite máximo de 40 horas. Assim, passo a relatar, a seguir, o conjunto destas atividades efetuadas ao longo de 2014/2, mas não lançadas na PSAD:

- Orientação de construção de Projeto de Pesquisa no âmbito do Programa Conectando Saberes (Projeto Integrador), intitulado "A DECOMPOSIÇÃO DE CASCAS DE FRUTAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS", da 5ª Fase do Curso Técnico em Química. Grupo composto pelos alunos: Jean Carlos Bassani, Karol Sevegnani, Thiago da Silva, Thiago Schuler e Willian Roberto de Almeida. Atividade equivalente a 1 hora de orientação semanal;
- Orientação de construção de Projeto de Pesquisa no âmbito do Programa Conectando Saberes (Projeto Integrador), intitulado "REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS UTILIZANDO COMO MATERIAL ADSORVENTE A BIOMASSA PIROLISADA PROVENIENTE DA PALMEIRA REAL (ARCHONTOPHOENIX ALEXANDRAE)", da 5ª Fase do Curso Técnico em Química. Grupo composto pelos alunos: Karin Sevegnani, Milena Bohn Bido, Rafael Marquardt, Talita Sueli Strutz, Sophia Cardoso. Atividade equivalente a 1 hora de orientação semanal;
- Orientação da execução do Projeto de Pesquisa no âmbito do Programa Conectando Saberes (Projeto Integrador), intitulada "Análise de compostos orgânicos em roupas de trabalhadores de postos de combustível", da 6ª Fase do Curso Técnico em Química. Grupo composto pelos alunos: Ana Caroline Ferrari, Eduardo Rafael Krueger, Hugo Horácio Duarte, Jessica Tamires Reichert, Larissa da Mota Heerdt e Vinicius Valler Rodrigues. Atividade equivalente a 1 hora de orientação semanal;
- Orientação da execução do Projeto de Pesquisa no âmbito do Programa Conectando Saberes (Projeto Integrador), intitulada "Capacidade Adsorvente da Cinza da Casca de Arroz", da 6ª Fase do Curso Técnico em Química. Grupo composto pelos alunos: Daiane Luiza Schwarz, Larissa Ferreira Caldeira, Laura Fernanda Borck Larroza, Luanna Gabriela Volz e Thays Helena Rengel. Atividade equivalente a 1 hora de orientação semanal;
- Orientação de Estágio Curricular Obrigatório do aluno Lucas Dal-Ri, da 8ª Fase do Curso Técnico em Química, equivalente a 0,5 horas semana;
- Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Cristian Voss, do Curso de Licenciatura em Física, equivalente a 1,0 hora semana.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	6.5
Reuniões Pedagógicas	1.00

Subtotal: 7.5

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	12.5

Subtotal: 12.5

Resumo das atividades: 4.1 Administração

O Curso Técnico em Química apresentou, ao longo de 2014/2, um total de 254 alunos regularmente matriculados e oito fases implantadas. 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
Portaria Interna nº 094/2013	Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza Hab. Física - Representante Docente	1

Subtotal: 1

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Durante o semestre 2014/2 participei ativamente das Reuniões do Colegiado do Curso de Licenciatura, de acordo com as convocações da Coordenação do Curso.

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 06/03/2015 23:26:35

Avaliador: theneli - Aprovado Diretora DEPE

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
24/02/2015 15:30:47	05/03/2015 11:31:41