

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Saúde e Serviços
Nome:	Alexandre Dagostini Zottis
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	RADIOLOGIA
Titulação:	Mestre

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

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

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 (não informado)

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

Nada consta.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	0
Reuniões Pedagógicas	0.00

Subtotal: 0

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Nada consta.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

Nada consta.

6. Capacitação

Título	Tema, área ou título da pesquisa	CH Semanal
Doutorado	Química Inorganica	40

Subtotal: 40

Resumo das atividades: 6. Capacitação

O período de 2014, após retorno da greve dos servidores da UFSC em julho, os laboratórios da instituição retornaram com atividades regulares e operacionais onde desenvolveu-se com as atividades pertinentes à conclusão de resultados experimentais associados a caracterização de nanopartículas magnéticas de óxido de ferro (II eIII) estabilizadas por biopolímeros, tais como, carboximetil celulose, etil-hidroxi-etil celulose. Dentre as técnicas experimentais envolvidas, destacam-se o uso de análise por espectroscopia de infra-vermelho para caracterização dos grupos químicos associados ao recobridor, em especial a magnetita. Prosseguiu-se com análise termogravimétrica nos diferentes polímeros a fim de obtenção da perda de massa associada às temperaturas de decomposição envolvendo mudanças de fase, ponto de fusão e outros fatores termodinâmicos. Além disso, deu-se continuidade a funcionalização de um dos polímeros os quais envolvendo processo de tosilação da celulose, seguida de aminação. Finalização de resultados experimentais da tese e produção de artigo científico a fim de ser submetido a revista indexada internacionalmente e aguardando aprovação na categoria Qualis-Química para solicitação de defesa da tese no Programa de Doutorado da Química para a obtenção de título de Doutor e conclusão da capacitação em 2015/2.

Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 17/03/2015 17:19:18

Avaliador: adz

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

20/02/2015 17:34:59

Última alteração

13/03/2015 17:31:19