

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/2

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Leone Carmo Garcia
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 39.75			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27.75	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em ciências da natureza com habilitação em química	Físico-Química I	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em ciências da natureza com habilitação em química	Físico-Química II	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em química	Físico-Química I	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Integrado Telecomunicações	Química	Não	40	55	2

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Atividades realizadas com êxito.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.75

Subtotal: 10.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividades realizadas com êxito.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino	
Atividades realizadas com êxito.	

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Físico-Química e Biogeociências: alternativas em experimentação e pesquisa-educação		Em andamento	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Eletrônica Molecular		Em andamento	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Efeito do metal nas propriedades de transporte de junções contendo rutenofanos		Em andamento	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Participação em projeto de pesquisa:

Foram desenvolvidos sistemas teóricos e experimentais para o estudo de amostras biogeoquímicas de interesse

sistemas teóricos: construção de modelo de interação/retenção água/mineral (água livre <-> água retida) e definição de constante de equilíbrio de retenção ($K = n(\text{mol}) \text{ água}/\text{massa de amostra}$)

sistemas experimentais: consolidação de experimento de retenção de água usando cuba de vidro em condições de temperatura e umidade controladas para monitoramento da perda de água de amostra biogeoquímicas saturadas de água. Viabilização da determinação parâmetros cinéticos e termodinâmicos (constantes de velocidade de perda de água e constante de equilíbrio de retenção de água). Futuramente os desenvolvimentos teóricos e experimentais serão usados para coleta de conjuntos de dados cinéticos e termodinâmicos de amostras padrão e de amostras de interesse biogeoquímico e ecossistêmico da região da grande Florianópolis.

O referido projeto ainda está sob elaboração.

O artigo foi submetido no periódico Organometallic Chemistry. Estamos aguardando resposta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
177 CSJ/IFSC	Grupo de Trabalho de Experimentação no Ensino de Química	2
179 CSJ/IFSC	Elaboração de questões para o vestibular	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades realizadas com êxito.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
	Em andamento	Colegiado licenciatura em química	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades realizadas com êxito.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 13/02/2017 10:17:55

Avaliador: galdino - O docente se envolveu na atividade de gestão para assumir a coordenação do curso de licenciatura.

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
29/08/2016 12:58:22	20/12/2016 16:24:07