

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

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Gustavo Silva Queiroz
Regime de trabalho:	40 horas
Efetivo:	Não (Substituto/Temporário)
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	4	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	QUÍMICA – LICENCIATURA	QUÍMICA GERAL I	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	QUÍMICA – LICENCIATURA	Química Geral Experimental I	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	QUÍMICA – LICENCIATURA	Química Geral II	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico integrado em Refrigeração e Climatização	Química	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico integrado em Refrigeração e Climatização	Química	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico integrado em Telecomunicações	Química	Sim	40	55	2

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas as aulas e atividades pedagógicas foram desenvolvidas de acordo com as ementas dos respectivos cursos.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	15

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Todas as aulas e atividades pedagógicas foram desenvolvidas de acordo com as ementas dos respectivos cursos.

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

Foram realizados os atendimentos paralelos sob convite do professor ou comparecimento voluntário de alunos de turmas que ministrei e de outras turmas. Os alunos se manifestaram como satisfeitos com os atendimentos quando eu solicitei a opinião deles.

Quanto às reuniões pedagógicas participei muito mais na condição de aprendiz do que ativamente, considerando que atuei durante apenas quatro meses como professor substituto.

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		em andamento	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades 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

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
------	----------	---------------	----

	portaria 177 de 25/08/2016	Experimentação no Ensino de Química	2
--	-------------------------------	-------------------------------------	---

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Durante as reuniões do GT - Experimentação no Ensino de Química foram discutidos quais experimentos iriam ser executados na disciplina de Química Geral Experimental I. Os experimentos foram escolhidos após ampla discussão e exposição de alguns experimentos do conhecimento de cada membro do GT (também utilizando artigos científicos e livros), levando-se em conta a ementa constante no PPC, o grau de conhecimento científico da turma, os objetivos da disciplina, o tempo de execução durante a aula, a infra-estrutura, materiais e reagentes disponíveis.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 13/02/2017 09:40:27

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
23/08/2016 15:01:10	22/12/2016 13:05:17