

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

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Vicente Rodrigues De Almeida
Regime de trabalho:	40 horas
Efetivo:	Não (Substituto/Temporário)
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	32	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	6	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	Técnico	Integrado de Telecomunicações	Química 3ª Fase	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado de Refrigeração e Climatização	Química 3ª Fase	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Ciências Naturais: Habilitação em Química	Metodologia para o Ensino de Química I	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Ciências Naturais: Habilitação em Química	Metodologia para o Ensino de Química II	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Química Geral 2ª Fase	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Química Geral Experimental 2ª Fase	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Química	Epistemologia e História da Química	Sim	40	55	2

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades pedagógicas e de pesquisa foram desempenhadas adequadamente, atendendo as necessidades dos estudantes, da instituição e do corpo docente envolvido.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Materiais, conteúdos, planos de ensino, planos de aula, avaliações e desenvolvimento pedagógicos foram realizados adequadamente, segundo expectativas profissionais e institucionais.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico Integrado de Telecomunicações	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico Integrado de Refrigeração e Climatização	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

-Atendimentos de estudantes interessados e portadores de dúvidas conceituais e atitudinais foram promovidos ao longo do período letivo, sanando as demandas discentes.

-Reuniões com coordenadoria, equipe de apoio pedagógico e corpo discente foram realizadas afim de adequar o andamento satisfatório do período letivo, tanto em função de conceitos quanto em função de relações sociais escolares.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Físico-Química e Biogeociências		em andamento	6

Subtotal: 6.00

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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	177 CSJ/IFSC	Experimentação no ensino de Química	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Durante o período letivo foi possível:

- selecionar e organizar materiais didáticos necessários para o desenvolvimento pedagógico de disciplinas experimentais dos cursos de Licenciatura do IFSC-SJ;
- orientar, coletivamente, atitudes do corpo docente com relação a atitudes comuns voltadas aos processos de desenvolvimento pedagógico e avaliativo do grupo envolvido;
- meditar acerca de inovações pedagógicas de interesse para o futuro frutífero da Licenciatura em Química.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 13/02/2017 09:00:49

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
09/08/2016 21:49:26	16/12/2016 18:37:05