

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Eduardo Alberton Ribeiro
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	40
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino	
1.1 Aulas (não informado)	
Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Nada consta.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)	
Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino	
Nada consta.	

2. Atividades de Pesquisa (não informado)	
Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa	
Nada consta.	

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria nº 1698, de 30 de maio de 2016	Afastamento Total	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Inicialmente as atividades desenvolvidas no Programa de Pós-graduação em Química (PPGQ) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) estão majoritariamente voltadas ao término dos créditos mínimos exigidos pelo PPGQ e ao desenvolvimento das atividades práticas laboratoriais, conforme projeto de pesquisa apresentado ao PPGQ, este se resume inicialmente à síntese de uma série de corantes solvatocrômicos inéditos. Até o momento foram cursadas as disciplinas de (i) Físico-química Orgânica, ministrada pelo Prof. Dr. Faruk Nome Aguilera, na qual houve aprovação com conceito B, também foi cursada a disciplina de (ii) Seminários, ministrada pelo Prof. Dr. Edson Minatti, obtendo conceito A, (iii) Cinética Química: ministrada pelo Prof. Dr. Faruk Nome Aguilera, conceito (A) e (iv) Bioquímica Estrutural: ministrada pelo Prof. Dr. Hernán Francisco Terenzi obtido conceito (A).

Ademais, tem sido desenvolvido em parceria com o Dr. Celso Rodrigo Nicoletti a síntese de uma série de corantes solvatocrômicos inéditos, esta etapa torna-se fundamental para o desenvolvimento de etapas futuras no que tange a montagem de quimiossímios e ancoragem em polímeros. Nosso objetivo tem sido focado estudar a capacidade de reconhecimento de espécies aniônicas e neutras em diferentes sistemas. Destaco em especial as aminas, visto a grande aplicação em diferentes processos utilizados no dia-a-dia.

Para este semestre almeja-se o término das sínteses dos corantes bem como a caracterização via espectroscopia de Infravermelho (IV) e Ressonância Magnética Nuclear (RMN) de Próton (¹H) e Carbono (¹³C), também será iniciado estudos em diferentes solventes acompanhados por espectroscopia de ultravioleta (UV-vis). Recentemente foram planejados a síntese de novas moléculas com potencial químico para a tese de doutorado. Também cabe salientar que haverá alteração dos prazos previstos inicialmente no projeto.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 16/02/2017 21:14:04

Avaliador: geovio.kroth - O docente preencheu "não" no item "afastamento", porém o mesmo estava em afastamento total no referido semestre.

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
27/07/2016 23:12:10	10/02/2017 11:05:27