

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

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Marcelo Girardi Schappo
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	24.5	4. Gestão e Representação	4.5
2. Atividades de Pesquisa	5.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	5.5		

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	Engenharia de Telecomunicações	Física I	Não	100	55	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Física II	Não	100	55	5

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas as disciplinas ocorreram sem quaisquer impedimentos e problemas.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.5

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividade realizada.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	André Fabiano Cardoso	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Cultura Geral	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia de Telecomunicações	1

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
Atividades realizadas.
Quanto à orientação de TCC do André Fabiano Cardoso, seus esforços ainda não foram suficientes para concluir o trabalho. Estamos em período de terminar os resultados para poder escrever as conclusões e perspectivas e fazer a formatação final, o que será feito em 2017/1.

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	Espectroscopia de Infravermelho e Ultravioleta para Análise de Materiais Alterados com Radiação Ioni		PAT 2016	5.5

Subtotal: 5.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Dentro das atividades do projeto de pesquisa neste semestre, destaca-se:

- 1) Participação em congresso: XIII Workshop de Física Molecular e Espectroscopia (WFME), Rio de Janeiro, outubro de 2016;
- 2) Preparação de trabalho para apresentação em congresso (XIII WFME, Rio de Janeiro), dois trabalhos: uma apresentação oral, intitulada "Dupla seção de choque de quebra de ligação em poli(metacrilato de metila) submetido à irradiação com íons energéticos e elétrons" e outra apresentação de banner, com o título "Cluster size distributions of MeV particle induced desorption of frozen water targets described by coalescence growth". Esses trabalhos apresentam resultados recentes do projeto de pesquisa sob minha coordenação, uma parceria entre o campus São José do IFSC e a Universidade Federal de Santa Catarina;
- 3) Organização de minicurso voltado à pesquisa na área de química para acadêmicos do campus São José e também comunidade externa. Para execução do minicurso, foi convidado professor externo, prof. Dr. Rui Miguel de Carvalho Júnior, para tratar do tema "Oficina: Propriedades Físico-químicas e Organolépticas de Vinhos, Uma Comprovação Sensorial";
- 4) Organização de evento de pesquisa no campus São José: I Ciclo de Seminários em Química (ocorrido entre 16 e 18 de novembro de 2016);
- 5) Apresentação de palestra sobre este projeto de pesquisa no I Ciclo de Seminários em Química, intitulada "Alterações de Materiais com Radiações Ionizantes";
- 6) Trabalhos em laboratório: Durante o semestre, nosso projeto também se dedicou ao planejamento de uma peça para uma câmara experimental que utilizamos na UFSC. Essa peça permitirá um encaixe de um criostato de hélio na câmara, o que tornará possível o abaixamento da temperatura até cerca de 12K e gerará possibilidade de trabalhar com moléculas de aminoácidos com interesses em aplicações de materiais biológicos submetidos à radiação e seu comportamento de luminescência;
- 7) Medidas no campus São José: Desenvolvidas medidas no espectrômetro de infravermelho do campus para auxílio a um futuro projeto de TCC da aluna Gabrielle Scharf.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Observações Astronômicas e Tópicos de Física Moderna		PAT 2016	5.5

Subtotal: 5.50

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Dentro das atividades do projeto de pesquisa neste semestre, destaca-se:

- 1) Execução do projeto com recursos AROEX 02_2016 com o título "Criação da Identidade Visual do Projeto de Observações Astronômicas e Tópicos de Física Moderna". Nesse projeto, criou-se materiais de identidade visual para o projeto: banners, cavalete de eventos externos, crachás e tendas para eventos externos;
- 2) Orientação do bolsista para trabalhar no projeto do APROEX 02_2016: Pablo Fidelis Dias;
- 3) Palestras realizadas pelo projeto ao longo do semestre: 6 (duas escolas estaduais externas ao IFSC, uma palestra na MCC do IFSC/SJ, uma palestra no I Ciclo de Seminários em Química do IFSC/SJ, uma palestra do projeto aberta ao público no IFSC/SJ e uma palestra no curso de Biologia da UFSC);
- 4) Sessões de observação astronômica realizadas ao longo do semestre: 4 (duas em escolas estaduais externas, uma da superlua de novembro e uma na Semana Mundial do Espaço de 2016);
- 5) Participação em cinedebates organizados com temas de astronomia pelo curso de Biologia da UFSC: foram dois eventos no semestre.

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
N. 33 2016 CSJ/IFSC	Comissão de formatura do câmpus	2
N. 176 2016 CSJ/IFSC	Avaliação de Atividades Científicas e Culturais - Curso de Lic. Ciências da Natureza	0.5
N. 179 2016 CSJ/IFSC	Banca de Elaboração de Questões para o Vestibular	1

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividade realizada.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	N. 87 2015 CSJ/IFSC	Cultura Geral - membro suplente	0.5
Colegiado Acadêmico de Curso	N. 136 2015 CSJ/IFSC	Cultura Geral - membro suplente	0.5

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividade realizada.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 13/02/2017 09:35:52

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano	
Preenchimento inicial	Última alteração
22/08/2016 15:35:22	05/12/2016 08:33:55