

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São José
<b>Nome:</b>	Marcelo Girardi Schappo
<b>Siape:</b>	1879317
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	FÍSICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	24.25	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	8.75		

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 II	Não	100	55	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Metodologia da Pesquisa	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Química Licenciatura	Introdução à Química Quântica	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Refrigeração e Ar-Condicionado	Física 6ª fase	Não	40	55	2

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Aulas dadas de acordo com o calendário acadêmico.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.25

Subtotal: 8.25

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades realizadas para preparação das aulas das unidades curriculares lecionadas.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Atendimento a alunos	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia de Telecomunicações	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Coordenadoria de Área de Cultura Geral e Química Licenciatura	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
--

Reuniões e atendimentos realizados de acordo com horário disponibilizado aos estudantes e estipulados pela coordenação de área.

## 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	Análise de Alterações de Materiais com Radiações Ionizantes		Pesquisa em fluxo contínuo	4

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- As atividades do semestre envolveram, principalmente, o planejamento de peças para uma câmara de espectrometria de massa por tempo de voo com incidência de elétrons. A ideia é colocá-la em funcionamento durante o ano de 2019. As peças foram desenhadas computacionalmente e impressas em impressora 3D da Universidade Federal de Santa Catarina.
- As atividades preliminares de testes da câmara e das peças em vácuo começou a ser realizada a partir de dezembro.
- Elaboração do livro "Mecânica Quântica: Uma Iniciação para Ciências Exatas e da Natureza", aceito para publicação pela Editora Livraria da Física e que deve ser lançado no início de 2019.
- Organização e realização do V Ciclo de Seminários em Química: evento voltado à tópicos de pesquisa que se relacionam com o curso de licenciatura em química do câmpus.

## 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	Astro&Física: Projeto de Observações Astronômicas e Tópicos de Física Moderna		Extensão em fluxo contínuo	5
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Foguetes na Escola		Projeto de extensão do professor Humberto Oliveira	2
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Conhecendo as Possibilidades do IFSC / Câmpus São José		Projeto de extensão da servidora Rosimeri Chuck Hahn	1.75

**Subtotal: 8.75**

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

**PROJETO "ASTRO&FÍSICA":**

- Evento de observação do eclipse total na Beiramar de São José em julho;
- Evento de observação e palestra realizado no Aeroclube de Santa Catarina, em agosto, intitulado "Astronoite no Aeroclube";
- Participação na televisão cedendo entrevista sobre a Sonda Solar Parker, em agosto, no SBT Santa Catarina;
- Palestra na Universidade do Estado de Santa Catarina sobre divulgação científica de temas relacionados à origem do universo;
- Atendimento com palestras e observação astronômica a duas escolas: uma em Pomerode e outra em Florianópolis;
- Participação de dois eventos de cine debate da série Cosmos apresentada pelo físico Neil deGrasse Tyson, organizados pelo PET do curso de Biologia da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Minicurso oferecido ao público interno e externo do IFSC/SJ sobre operação de telescópios manuais durante a Mostra Científico-Cultural do campus, em outubro;
- Acompanhamento e observação astronômica da chuva de meteoros Geminídeas, em dezembro;
- Reuniões na TV UFSC para estabelecer parceria com a IFSC TV para montar um programa cujo foco seja divulgação científica catarinense.

**PROJETO "FOGUETES NA ESCOLA":**

- No segundo semestre de 2018 foi realizada a Jornada de Foguetes do campus São José do IFSC. Foi organizado este evento e foi também executado o auxílio durante todo o processo de lançamento de foguetes, ajudas nas equipes, etc. Mais detalhes, checar com o coordenador do projeto.

**PROJETO "CONHECENDO AS POSSIBILIDADES DO IFSC/SJ":**

- Várias escolas passaram pelo Laboratório de Física do campus e foram recepcionadas com apresentação de experimentos e discussões relacionadas à física. Para maiores detalhes de número de alunos e visitantes, checar com a coordenadora do projeto.

## 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
Colegiado Acadêmico de Curso	103/2017 CSJ IFSC	Curso de Química licenciatura	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	33/2016 CSJ IFSC	Comissão de formatura	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	176/2016 CSJ IFSC	Avaliação das Atividades Científicas e Culturais do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza	1

**Subtotal: 3.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

COLEGIADO QUÍMICA: Reuniões como suplente, quando necessário;

COMISSÃO DE FORMATURA: Apresentação das formaturas do campus nas datas designadas;

AVALIAÇÕES ACC QUÍMICA: Avaliados os processos solicitados pela coordenação.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

**PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 21/01/2019 12:10:41

Avaliador: galdino

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

27/07/2018 10:18:39

**Última alteração**

06/12/2018 17:14:11