

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Marcelo Girardi Schappo
Siape:	1879317
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	29	4. Gestão e Representação	6
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	3		

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 Nuclear	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Química - Licenciatura	Introdução ao Curso e ao Laboratório	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Física III	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Metodologia de Pesquisa	Não	40	60	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas as aulas foram ministradas conforme o planejamento.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades de organização do ensino, preparação de aulas etc. aconteceram de acordo com o planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Coordenadoria de Área de Cultura Geral	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia de Telecomunicações	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
Os atendimentos a discentes e as reuniões pedagógicas aconteceram e foram atendidas conforme o planejado.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Alterações de Materiais com Radiações Ionizantes		Fluxo contínuo São José	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades do projeto de pesquisa envolveram:

- Reuniões do grupo pesquisa, em parceria com Universidade Federal de Santa Catarina;
- Organização e execução do evento "X Ciclo de Seminários em Química", promovendo palestras de pesquisa para o curso de Química do campus.
- Publicação artigo com a discente Denise Gomes da Silva Costa, sobre ensino e Mecânica Quântica.

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 (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Astro&Física: observações astronômicas e física moderna	Lucas Hass	Fluxo contínuo São José	3

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

As atividades do projeto de extensão envolveram:

- Planejamento e apresentação do quadro "Tudo é Ciência", em parceria com a emissora SCC SBT;
- 21 atendimentos à imprensa e participação em matérias com a mídia escrita, televisionada ou por radiodifusão. Os temas tratados foram: A ciência e os fantasmas (SCC SBT), anomalia magnética (NDTV Criciúma), a explicação dos sócios (SCC SBT), entrevista ao jornalismo do IFSC sobre o livro "Armadilhas Camufladas de Ciência", entrevista ao jornalismo do IFSC sobre "IFSC Verifica" e o combate à desinformação, entrevista sobre energia e criptomoedas (Isto é Dinheiro), vídeo eclipse lunar (NDTV), entrevista eclipse lunar (Agência Brasil), solstício de dezembro (NDTV Criciúma), queda de helicóptero em Florianópolis (NSC TV), efemérides astronômicas 2022 (TV Brasil), mitos sobre os raios (TVBV), cuidados com a fiação elétrica residencial (SCC SBT), redemoinho de poeira (Porta Litoral Sul), raios e trovões (NDTV), lançamento do livro "Astronomia" (Revista Galileu e equipe de jornalismo do IFSC), infográfico sobre arco-íris (NSC Total), física quântica e o livro de pseudociências "Armadilhas Camufladas de Ciência" (InterD), física quântica e sua relação com a física clássica (InterD), participação no programa Entretexto (Rádio Justiça FM) e participação no programa "Conexão Guarujá" (Rádio Guarujá AM).
- Elaboração e publicação de 5 artigos de divulgação científica, sobre os temas: radiofármacos e IPEN; "dança da chuva" e crise hídrica; forças de marés e efeitos biológicos; analisador quântico e colar anti-5G; forquilha para achar água.
- Participação em mesa redonda: "Diálogos Contemporâneos", IFSC São José;
- Palestra na Semana da Biologia da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Participação em mesa redonda da UniFTC sobre divulgação científica;
- Palestras na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) relacionada ao IFSC São José e ao IFSC de Itajaí;
- Evento de divulgação científica sobre pseudociências e divulgação do livro "Armadilhas Camufladas de Ciência", no Paraná.

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
Em elaboração	Responsável pela gestão do Laboratório de Física	1
60/2021	Avaliação atividades complementares do curso de Química	1
55/2021	Comissão de formatura do câmpus	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Responsável por Laboratório de Física: as atividades de verificação de itens, apoio aos demais professores e encaminhamentos de demandas por parte da chefia foram executadas de acordo com o planejado;

Avaliação Atividades Complementares da Química: atividade executada conforme o planejado, sob demanda da coordenação do curso;

Comissão de Formaturas: atividades da comissão aconteceram normalmente durante o semestre, de acordo com o planejado, organizando e promovendo as formaturas do semestre no câmpus.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	79/2021	Comissão reformulação PPC Engenharia - representação da Cultura Geral	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades da comissão aconteceram normalmente ao longo do semestre.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/03/2022 13:02:21

Avaliador: depe.sje

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:10	02/03/2022 13:19:37