

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Criciúma
<b>Nome:</b>	Orlando Gonnelli Netto
<b>Siape:</b>	2079206
<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>	Mestre

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 em Mecatrônica	Física 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Química	Física 1	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Física 3	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Química	Fundamentos em Física Moderna	Não	80	60	4

**Subtotal: 14.00**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas aconteceram em formato ANP. A partir de Setembro, com a flexibilização das medidas sanitárias, consegui realizar práticas de laboratório com a turma do Integrado em Química. Foi meu primeiro contato presencial com os alunos. Além disso, também passei a realizar as avaliações presencialmente. Até então, as avaliações à distância pouco diziam sobre a evolução da turma, uma vez que os alunos se comunicavam muito entre eles e muito plágio era cometido.

Uma observação interessante foi o fato de eu permitir a prova com consulta, o que ajudou os alunos no retorno presencial porque simulava minimamente o ambiente de estudos até então, pois as avaliações à distância permitiam a consulta. Para evitar qualquer tipo de trauma (ou algo parecido) a prova com consulta foi a solução encontrada.

Por fim, destaco a disciplina de Fundamentos da Física Moderna, é uma disciplina optativa para os cursos superiores do campus e foi ofertada para a turma de licenciatura em Química. Porém, por alguma falha na organização do horário por parte da coordenação do curso, a disciplina coincidiu com outra e os alunos da química não conseguiram se matricular. Essa disciplina foi construída esse semestre e foi bastante elogiada pelos alunos. Nela, obtivemos índice alto de aprovação.

#### 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

A preparação de aula não ocorreu no campus devido à pandemia, exceto as aulas de laboratório.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas		1

**Subtotal: 4.00**

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

Atendimento extraclasse ocorreu via ANP, nas quartas feiras, das 17h às 18h. A procura foi baixa.

Tivemos poucas reuniões pedagógicas nesse semestre.

Orientei 4 bolsistas de monitoria em física, 1 bolsista e 2 voluntários no projeto de pesquisa. Os monitores selecionados realizaram suas atividades de acordo com o planejamento e foram elogiados pelos alunos assistidos. A monitoria teve procura inferior aos outros anos e foi totalmente remota, com atendimentos via e-mail, Gmeet e whatsapp.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Lançador de Foguetes Automatizado	Kamylo Serafim Porto Lucas Adriano dos Anjos Kauan	Será encaminhado para o 10º SICT-Sul	1
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)	Lançador de Foguetes Automatizado	Kamylo Serafim Porto Lucas Adriano dos Anjos Kauan	Aprovado no Edital 22/2020/PROPI	5

**Subtotal: 6.00**

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

Publicamos parte dos resultados da pesquisa nos anais do 10º SICTSul, na forma de trabalho completo. O projeto foi concluído em fevereiro de 2022 e obteve como resultado uma base de lançamentos de foguete que pode ser acionada remotamente. A base será utilizada durante as aulas de física do ensino médio e do superior.

## 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

Portaria	Designação	CH
----------	------------	----

1118/2021/DG-IFSC 2317/2021/DG-IFSC 2337/2021/DG-IFSC	Compor GT Cursos MOOC IFSC	1
39/2021/DG-CRICIÚMA	Constituir Comissão do Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, do campus Criciúma	1

**Subtotal: 2.00**

#### **Resumo das atividades: 4.2 Designação**

O GT para discutir a implementação de cursos MOOC no IFSC atuou ao longo do ano de 2021. Como as discussões se propunham a construir a legislação e suas aprovações nos colegiados, eu pouco consegui contribuir.

Na comissão do PNAE participei da entrega de kits de alimentos conforme cronograma estabelecido pela comissão.

#### **4.3 Representação (não informado)**

##### **Resumo das atividades: 4.3 Representação**

Nada consta.

#### **5. Capacitação (não informado)**

##### **Resumo das atividades: 5. Capacitação**

Nada consta.

#### **PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 11/04/2022 20:36:55

Avaliador: niguelfme.arruda

#### **Informações sobre preenchimento do relatório**

<b>Preenchimento inicial</b>	<b>Última alteração</b>
13/01/2022 13:16:02	14/03/2022 14:54:02