



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

### Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Garopaba
Nome:	Renato Da Silva Rosa Rodrigues
Siape:	2427321
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	8	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	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	Técnico Integrado em Administração	Física I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Administração	Física III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Administração	Projeto Integrador I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Administração	Projeto Integrador II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Informática	Física I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Informática	Física III	Não	40	60	2
Periódica	Não	FIC	Proeja-Fic	Física II	Não	60	60	3
Periódica	Não	FIC	Proeja-Fic	Pendência de Física I (turma especial)	Não	10	60	0.5

Subtotal: 15.50

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades de ensino foram desenvolvidas a partir de uma metodologia expositiva dialogada, estabelecendo-se relação entre os conteúdos estudados e os fenômenos naturais e tecnológicos presentes no cotidiano dos estudantes. Foram aplicadas atividades de resolução de listas de exercícios, trabalhos com consulta, montagem e apresentação de trabalhos experimentais, seminários em grupos, provas individuais sem consulta e também atividades de recuperação paralela. Fez-se uso da lousa, de projetor, de livro didático, de materiais disponibilizados no Sistema Integrado de Atividades Acadêmicas (SIGAA) e listas de exercícios impressas. As atividades foram executadas em conformidade com a carga horária prevista e com os planos de ensino das unidades curriculares.

##### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.5

Subtotal: 6.50

### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O ensino foi organizado nas horas disponíveis por meio de pesquisa, estudo de métodos, elaboração de listas de exercícios, avaliações, recuperações, correções e aulas em Power Point, além da busca de novas mídias, procurando sempre cumprir o compromisso de garantir ao estudante uma aula que possibilite o entendimento dos conteúdos das unidades curriculares

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Estudantes dos Cursos Técnicos Integrados em Administração e Informática e do Proeja-Fic	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões Gerais e de áreas	2

**Subtotal: 4.00**

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

Foram cumpridos os horários de reuniões e de atendimento aos alunos. Houve boa procura pelos estudantes.

### 1.4 Projetos de Ensino

Tipo	Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Semanal
Coordenação de programas e projetos de ensino internos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Yuri Lourenço Ribeiro , Julia Fonseca Antunes	PJ220-2023.	Atividades experimentais com materiais de baixo custo para o ensino de física no campus Garopaba	6
Orientação de bolsistas ou voluntários nas atividades de ensino aprovadas pela instituição	Yuri Lourenço Ribeiro , Julia Fonseca Antunes	PJ220-2023.	Atividades experimentais com materiais de baixo custo para o ensino de física no campus Garopaba	2

**Subtotal: 8.00**

### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

O projeto de ensino foi executado em conformidade com a proposta inicial. Foram desenvolvidas atividades experimentais em Física com materiais de baixo custo nas duas turmas dos 1ºs anos dos técnicos integrados em Administração e Informática, na turma do Proeja Fic e também na turma do 3º ano do técnico integrado em Informática. As atividades foram desenvolvidas em classe durante as aulas regulares de Física e também nos contratuornos. No âmbito da aplicação direta com as turmas, realizamos ações como pesquisa, orientação e discussão teórica, compra de materiais, montagem e confecção dos aparatos em grupo e apresentação e discussão dos experimentos e conceitos físicos envolvidos. O projeto possibilitou a montagem de diversos aparatos que serão posteriormente utilizados nas aulas de física para a demonstração de fenômenos e discussão teórica, enriquecendo o arcabouço experimental de física no Campus. O recurso foi utilizado na sua totalidade, sendo empregado na aquisição de materiais de consumo, instrumentos de medidas, equipamentos duráveis e bibliografia da área. Foram produzidos 46 experimentos nas áreas da física clássica, boa parte deles foram apresentados da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Campus. Obtivemos resultados expressivos em relação a participação, motivação e aprendizado dos estudantes.

## 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	SEGURANÇA DO TRABALHO COM ÊNFASE NA SIMULAÇÃO DE INCÊNDIO NO IFSC- CAMPUS GAROPABA	Maria Luiza Barbosa, Juliana Bazanella Gauze, Emily Rocha Faraco, Aender da Silva Ferreira.	Não se aplica	1

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	IFCAST: UMA PROPOSTA PARA MELHORAR A COMUNICAÇÃO NO IFSC, CAMPUS GAROPABA	GIOVANNA CUSTODIO DIONISSA, MANUELA FERREIRA, MARIA EDUARDA LEANDRO DA ROSA, MILENY MACHADO DE MORAIS	Não se aplica	1
--	---	--	---------------	---

**Subtotal: 2.00**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Neste semestre, no âmbito da unidade curricular de Projeto Integrador II, escrevemos e apresentamos os resumos expandidos listados acima no 12º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL).

## 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
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Garopaba Nº 119 de 13 de julho de 2023	Designar o servidor RENATO DA SILVA ROSA RODRIGUES, ocupante do cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 2427321, como responsável pelas atividades relacionadas à Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP) e à Olimpíada Nacional de Ciências (ONC), no Câmpus Garopaba, como: inscrição, organização, correção de provas e acompanhamento dos alunos.	2
Portaria do(a) Reitor(a) Nº 1829, de 23 de junho de 2023	[...] Art. 1º Instituir o Banco de Avaliadores ad hoc dos Programas e Projetos de Ensino do IFSC, cuja composição para o biênio 2023 – 2024 [...]	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Garopaba Nº 178, de 9 de outubro de 2023	Art. 1º Designar os(as) servidores(as) abaixo relacionados(as) para comporem a Comissão de Entrevista da 14ª chamada do Edital de Remoção nº 07/2021, para a vaga Docente de FÍSICA do Câmpus Garopaba	1

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Houve a participação de dez estudantes na Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP) e de trinta estudantes na Olimpíada Nacional de Ciências (ONC). Em 2023 não houveram estudantes classificados para a 2ª fase nessas olimpíadas. A participação em competições como estas é novidade no campus na área da Física. Estamos iniciando a promoção de uma cultura de participação em olimpíadas do conhecimento como forma de aprendizado e oportunidades para os estudantes. Dentre as atividades que foram realizadas destacam-se: a divulgação; o levantamento dos alunos interessados; encorajamento e suporte aos alunos, em caso de dúvidas, inserção dos dados na plataforma e divulgação dos resultados. No semestre 2023-2 atuei como avaliador no 1º edital de projetos de ensino da instituição, dando parecer e notas em relação aos critérios do edital. Ainda no quesito designação, fui presidente da comissão responsável pela entrevista da 14ª chamada do Edital de Remoção nº 07/2021, vaga de física do Câmpus Garopaba. Analisamos o edital, a documentação (currículo) dos candidatos, atribuímos as pontuações e realizamos as entrevistas.

#### 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 08/03/2024 18:22:11

Avaliador: tamorim - As atividades realizadas pelo servidor estão de acordo com as normativas institucionais.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

##### Preenchimento inicial

19/10/2023 18:03:02

##### Última alteração

13/12/2023 10:45:31