

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Itajaí
<b>Nome:</b>	Anaximandro Dalri Merizio
<b>Siape:</b>	2466627
<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	32.2	4. Gestão e Representação	3.6
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0.2
3. Atividades de Extensão	2		

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 Elétrica	FS3022804 - FÍSICA III (FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE) - T01	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	FS2022803 - FÍSICA II (FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E ONDAS) - T01	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Recursos Pesqueiros	FS3023503 - FÍSICA III (FÍSICA APLICADA I) - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Recursos Pesqueiros	FS6023506 - FÍSICA VI - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Pós-Graduação	Ciências Marinhas Aplicadas ao Ensino	A Formação do Professor Pesquisador	Não	16	60	0.8
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	FS1022501 - FÍSICA I - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	FS2022502 - FÍSICA II - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	FS5022506 - FÍSICA V - T01	Não	40	60	2

Subtotal: 18.80

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejamento. Com relação ao processo avaliativo, foram utilizados distintos instrumentos de avaliação como, por exemplo relatórios de experimentos/simulações, apresentação de seminários, resolução de questionários, resolução de listas de exercícios. Em todas as turmas foram realizadas atividades de recuperação, conforme aponta o Regulamento Didático-Pedagógico do Instituto Federal de Santa Catarina. No período de pandemia foram desenvolvidas Atividades Pedagógicas Não Presenciais (ANP). No desenvolvimento das ANP foram utilizadas atividades síncronas (Recursos utilizados: videoconferências; apresentação de seminários) e assíncronas (Recursos utilizados: Notícias no SIGAA; Fórum no SIGAA; Questionários no SIGAA; Tarefas do SIGAA; indicação de videoaulas existentes no Youtube; indicação de videoaulas elaboradas pelo docente da Unidade Curricular; e-mail; aplicativo WhatsApp; aplicativo GoogleChat)

Na unidade curricular FS5022506 - FÍSICA V - T01, no curso Integrado em Mecânica, a carga horária ministrada foi igual a 40 h.

Na unidade curricular FS6023506 - FÍSICA VI - T01, do curso Integrado em Recursos Pesqueiros, a carga horária ministrada foi igual a 40 h.

Na unidade curricular FS2022502 - FÍSICA II - T01, no curso Integrado em Mecânica, a carga horária ministrada foi igual a 40 h.

Na unidade curricular FS1022501 - FÍSICA I - T01, no curso Integrado em Mecânica, a carga horária ministrada foi igual a 40 h.

Na unidade curricular FS3023503 - FÍSICA III (FÍSICA APLICADA I) - T01, no curso Integrado em Recursos Pesqueiros, a carga horária ministrada foi igual a 41 h.

Sobre a unidade curricular FS3022804 - FÍSICA III (FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE) - T01, no curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica: A carga horária desenvolvida no semestre foi igual a 80 h. Foram desenvolvidas 16 h em atividade práticas, de modo remoto, por meio de simulações. Foram desenvolvidas 4 h em atividade práticas, de modo presencial, no Laboratório de Física.

Sobre a unidade curricular FS2022803 - FÍSICA II (FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E ONDAS) - T01, no curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica: A carga horária desenvolvida no semestre foi igual a 80 h. Foram desenvolvidas 20 h em atividade práticas, de modo remoto, por meio de simulações.

Sobre a unidade curricular A Formação do Professor Pesquisador, no curso de Especialização em Ciências Marinhas aplicadas ao Ensino, a carga horária ministrada foi de 16 horas.

## 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.4

**Subtotal: 9.40**

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

As atividades de organização de ensino foram desenvolvidas conforme o planejamento. As atividades de organização de ensino, que incluem a preparação das aulas, o desenvolvimento e correção das atividades avaliativas e o registro das informações acadêmicas, foram realizadas no decorrer do semestre.

## 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

**Subtotal: 4.00**

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

Todas as atividades foram executadas conforme o planejamento. O atendimento extraclasse foi realizado semanalmente, com o objetivo de contribuir para a aprendizagem dos estudantes, por meio da resolução de exercícios e o esclarecimento de dúvidas sobre os assuntos abordados em sala de aula. Os horários dos atendimentos extraclasse a discentes eram: Segunda-feira, das 08h45min às 09h45min e das 13h30min às 14h30min. No período de Atividades Pedagógicas Não Presenciais (ANP), o Atendimento foi realizado, nos horários elencados anteriormente, por meio do e-mail institucional, do aplicativo GoogleChat e, em alguns momentos, com o aplicativo GoogleMeet. Participei das reuniões pedagógicas quando foi solicitada a minha presença. No período de pandemia as reuniões foram realizadas por meio da videoconferência.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Surf sustentável: desenvolvimento de formulações eco-friendly como alternativa às tradicionais parafinas de surf		EDITAL 38/2021 PROPPI DP ITAJAÍ	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de "parafinas" ecológicas e estudo de variáveis físico-químicas que influenciam no desempenho do material como aderente em pranchas de surf.		Edital nº 26/2019/PROPPI - Fluxo Contínuo (01/01/2020 a 30/12/2021)	1.5

**Subtotal: 2.00**

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

Particpei das atividades do projeto de pesquisa "Desenvolvimento de "parafinas" ecológicas e estudo de variáveis físico-químicas que influenciam no desempenho do material como aderente em pranchas de surf", o que inclui a pesquisa sobre algumas grandezas físicas e químicas relevantes para o desenvolvimento do projeto. Particpei da obtenção dos resultados experimentais sobre os pontos de fusão e as densidades das ceras disponíveis. Também foram realizadas medidas de perfuração nas parafinas disponíveis. Para a mensuração das perfurações, foi desenvolvido um aparato experimental para essa finalidade. As medidas foram obtidas no Laboratório de Química do Campus Itajaí e no Laboratório de Física do Campus Itajaí.

Como continuidade da pesquisa citada anteriormente, o projeto "Surf sustentável: desenvolvimento de formulações eco-friendly como alternativa às tradicionais parafinas de surf" foi aprovado no edital EDITAL 38/2021 PROPPI DP ITAJAÍ, com período de execução entre 26/11/2021 a 23/09/2022. Sobre esse projeto, foram desenvolvidas algumas parafinas a partir dos resultados obtidos e buscou-se aprofundar a pesquisa sobre a temática.

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto Bússola na Trilha certa - Uma experiência de esportes ao ar livre	Beatriz Garcia da Silva.	Edital PROEX 02_2021.	2

**Subtotal: 2.00**

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

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejamento. Particpei das atividades do projeto quando foi solicitada a minha participação.

## 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 Itajaí Nº 170 de 22 de setembro de 2020	Composição da Comissão local de Contingência do Câmpus Itajaí do IFSC.	1

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 56 de 11 de maio de 2021	Reformulação PPC Ciências Marinhas Aplicadas ao Ensino	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 138, de 28 de setembro de 2021	Composição da Comissão responsável pela organização da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, edição 2021 e que ocorrerá nos dias 9, 10 e 11 de novembro, no Câmpus Itajaí do IFSC	0.1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 28 de 8 de março de 2022	Encargo das atividades relacionadas ao Laboratório de Física do Câmpus Itajaí	0.1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 183 de 1 de dezembro de 2021	Apoio à Coordenação do Curso Técnico em Mecânica do Câmpus Itajaí do IFSC no semestre 2021-2	0.1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 108, de 15 de abril de 2020	Encargo das Atividades relacionadas ao Laboratório de Física do Câmpus Itajaí	0.3

**Subtotal: 2.60**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejamento. As atividades relacionadas ao Encargo das Atividades relacionadas ao Laboratório de Física do Câmpus Itajaí foram realizadas conforme o planejamento. Em alguns momentos do semestre, estive presencialmente no laboratório para realizar uma limpeza do local e dos equipamentos, bem como para verificar a condição de funcionamento desses naquele momento. A portaria sobre o Encargo das Atividades relacionadas ao Laboratório de Física foi atualizada/renovada. A atual portaria é a "Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 28 de 8 de março de 2022".

Participei, e estou participando, de acordo com a Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 170 de 22 de setembro de 2020, da Comissão local de Contingência do Câmpus Itajaí do IFSC.

Participei, e estou participando, da Comissão de Reformulação PPC Ciências Marinhas Aplicadas ao Ensino, frequentando as reuniões da comissão, bem como participando do processo de Reformulação do PPC, o que inclui a reestruturação da unidade curricular "A formação do Professor Pesquisador".

Também prestei "Apoio à Coordenação do Curso Técnico em Mecânica do Câmpus Itajaí" sempre que fui solicitado.

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia foi organizada nos dias 25, 26 e 27 de Novembro de 2021. Participei da Comissão responsável pela organização do evento.

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 67 de 9 de março de 2020	Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC.	1

**Subtotal: 1.00**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participei do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC, participando das reuniões, quando solicitado. Também participei da análise das solicitações de validações nas unidades curriculares que ministrei.

### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Treinamento em serviço		Transtornos e Dificuldades de Aprendizagem	0.2

**Subtotal: 0.20**

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Participei como ouvinte da formação "Transtornos e Dificuldades de Aprendizagem", realizada de forma online no dia 22 de outubro de 2021, pelo Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC - Campus Itajaí.

Para a compensação do Recesso não compulsório com compensação (Portaria do Reitor nº 3246/2021), participei de três capacitações, com carga horária total de 23,5 horas, descritas a seguir:

Participei e concluí o curso "Curso de Astronomia e Astronáutica, nível Galileu Galilei" no período de 16/02/2022 a 04/03/2022, com carga horária de 20 horas.

Participei da Atividade online "Eletromagnetismo e relatividade" promovido pelo Instituto Sul-Americano para Pesquisa Fundamental (ICTP-SAIFR), no dia 12 de novembro de 2021. A carga horária da atividade foi de 2 horas.

Participei da Atividade online "Ondas e Terremotos" promovido pelo Instituto Sul-Americano para Pesquisa Fundamental (ICTP-SAIFR), no dia 12 de novembro de 2021. A carga horária da atividade foi de 1,5 horas.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 18/04/2022 10:55:27

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO: O relatório semestral de atividades docente está de acordo com as normas institucionais vigentes.

## Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:08	17/03/2022 10:33:06