

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Itajaí
<b>Nome:</b>	Eduardo Mayer
<b>Siape:</b>	1827736
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	CIÊNCIAS TÉRMICAS
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	1	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

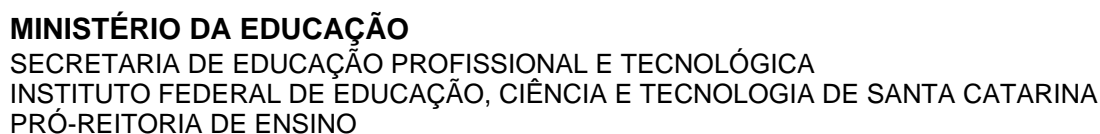
1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado de Mecânica.	Máquinas Térmicas I.	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado de Mecânica.	Máquinas de Fluxo.	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente de Mecânica.	Máquinas Térmicas I.	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente de Mecânica.	Máquinas Térmicas II.	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente de Mecânica.	Máquinas de Fluxo.	Não	40	60	2

**Subtotal: 15.00**

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>As atividades acima elencadas ocorreram conforme o planejado.</p> <p>Os impactos da pandemia COVID-19 ainda são sentidos no que se refere ao nível de preparo dos alunos em relação aos conteúdos de matemática, física e termodinâmica, que são conteúdos básicos para as UC's por mim ministradas no semestre 2022-02. Da mesma forma que ocorreu no semestre 2022-01, o comprometimento no aprendizado dos conteúdos básicos se mostrou maior nas turmas do curso técnico subsequente de mecânica, quando comparadas em relação às turmas do curso técnico integrado de mecânica.</p> <p>Neste semestre, ministrei 12 horas da UC de Cálculo 3 para o curso de graduação em Engenharia Elétrica, em função do afastamento para acompanhamento de parente por parte do professor da UC.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	15

**Subtotal: 15.00**



As atividades acima elencadas ocorreram conforme o planejado.

Em função do impacto gerado pela pandemia COVID-19 no aprendizado de conhecimentos básicos de matemática, física e termodinâmica, verificou-se, também, durante o semestre 2022.2, a necessidade de realizar adaptações na aplicação das unidades curriculares por mim ministradas, no sentido de reforçar os conteúdos básicos de matemática, física e termodinâmica anteriormente mencionados.

[illegible]

As atividades acima mencionadas ocorreram conforme o planejado.

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Mecânica dos Fluidos e Máquinas Térmicas.	-	<a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8923669731055765">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8923669731055765</a>	1

No semestre 2022.2 foram desenvolvidas atividades em relação à gestão do grupo de pesquisa do qual sou líder. O grupo é certificado pela instituição e o espelho do grupo de pesquisa é conforme supramencionado.

Nada consta.
--------------

Nada consta.

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

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 78/2021, de 16 de junho de 2021.	Responsável pelo Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos do curso técnico de mecânica do IFSC/Câmpus Itajaí (LCTST)	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 243 de 10 de outubro de 2022.	Regência do módulo 4 do curso técnico subsequente de mecânica do IFSC/Câmpus Itajaí	1

**Subtotal: 3.00**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades relacionadas à Regência do módulo 4 do curso técnico subsequente de mecânica do IFSC/Câmpus Itajaí no semestre 2022-2.

- a) condução e supervisão dos pré-conselhos de classe intermediário e final do módulo 4 do curso técnico subsequente de mecânica;
- b) socialização dos aspectos levantados pelos alunos nos pré-conselhos de classe intermediário e final do módulo 4 do curso técnico subsequente de mecânica perante os respectivos conselhos de classe intermediário e final (subsequente de mecânica, módulo 4).

Atividades relacionadas ao encargo pelo Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos (LCTST):

- a) levantamento de necessidades de materiais, insumos e equipamentos para o Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos (LCTST);
- b) realização de estimativas (quantitativos) de itens referentes a materiais, insumos e equipamentos pertinentes ao Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos (LCTST) que constam nas listas de pregão SRP do IFSC;
- c) recebimento e ateste de materiais, insumos e equipamentos adquiridos via empenho de itens de atas SRP para o Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos (LCTST);
- d) planejamento e início da execução da implementação de um layout alternativo para o Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos (LCTST);
- e) continuidade da execução do reestabelecimento da plena condição de operação das bancadas de minicâmaras frias; desenho preliminar de uma bancada para motores a combustão interna para o Laboratório de Ciências Térmicas e Sistemas Térmicos (LCTST).

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 62/2022, de 18 de abril de 2022.	Membro do GT para reestruturação dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPC's) das modalidades do Curso Técnico de Mecânica.	1.5
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 97/2022, de 11 de maio de 2022	Membro do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC.	0.5

**Subtotal: 2.00**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades como membro do GT para reestruturação dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPC's) das modalidades do Curso Técnico de Mecânica:

- a) participação nas reuniões semanais do GT;
- b) auxílio nos processos de tomada de decisão por parte do GT em relação à reformulação dos PPC's das modalidades do Curso Técnico de Mecânica;

Atividades como membro do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC:

- a) participação em reuniões do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do IFSC/Câmpus Itajaí;

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 27/02/2023 23:22:41

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO: de acordo com as normativas vigentes.

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:24	22/12/2022 19:32:44