

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	35	4. Gestão e Representação	4.5
2. Atividades de Pesquisa	0.5	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	Metrologia	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado de Mecânica	Máquinas Térmicas I	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado de Mecânica	Máquinas Térmicas II	Não	80	60	4
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

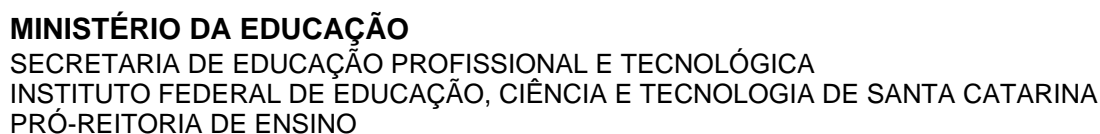
Subtotal: 17.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades acima mencionadas ocorreram conforme o planejado.
Como se trata do primeiro semestre plenamente presencial após a pandemia COVID-19, foi possível constatar o impacto do período pandêmico na formação dos alunos em matemática, física e termodinâmica, que são conteúdos básicos para as UC's por mim ministradas 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.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13.5

Subtotal: 13.50

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



Em função do impacto gerado pela pandemia COVID-19 no aprendizado de conhecimentos básicos de matemática, física e termodinâmica, verificou-se, durante o semestre 2022.1, 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.

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos das UC's de Metrologia, Máquinas Térmicas I e Máquinas Térmicas II do Curso Técnico Integrado de Mecânica e das UC's de Máquinas Térmicas I e Máquinas Térmicas II do Curso Técnico Subsequente de Mecânica.	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Orientação e supervisão de Luis Filipe Russi, aluno do curso de graduação em Engenharia Elétrica do IFSC/Câmpus Itajaí, monitor da unidade curricular de Cálculo 1 perante o Edital 01/2022 Câmpus Itajaí - Edital de Monitoria.	0.5

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Realizei a orientação e supervisão de Luis Filipe Russi, aluno do curso de graduação em Engenharia Elétrica do IFSC/Câmpus Itajaí, que foi monitor da unidade curricular de Cálculo 1 contemplado com bolsa pelo Edital 01/2022 Câmpus Itajaí - Edital de Monitoria.

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.		http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8923669731055765	0.5

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

No semestre 2022.1 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.

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

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 N° 64/2022, de 18 de abril de 2022.	Regência do módulo 3 do curso técnico subsequente de mecânica do IFSC/Câmpus Itajaí	0.5
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)	0.5

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades relacionadas à Regência do módulo 3 do curso técnico subsequente de mecânica do IFSC/Câmpus Itajaí no semestre 2022-1.

- a) condução e supervisão dos pré-conselhos de classe intermediário e final do módulo 3 do curso técnico subsequente de mecânica;
- b) socialização dos aspectos levantados pelos alunos nos pré-conselhos de classe intermediário e final do módulo 3 do curso técnico subsequente de mecânica perante os respectivos conselhos de classe intermediário e final (subsequente de mecânica, módulo 3).

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) início da execução do reestabelecimento da plena condição de operação das bancadas de minicâmaras frias;
- f) 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° 63/2022, de 18 de abril de 2022.	Membro do GT para Elaboração de Diretrizes dos Conselhos de Classe CT Mecânica.	1
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
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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 82/2022 de 29 de abril de 2022.	Membro do GT para Elaboração de Proposta de Diretrizes para Elaboração dos Horários do Curso Técnico em Mecânica	1

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades como membro do GT para Elaboração de Diretrizes dos Conselhos de Classe do Curso Técnico em Mecânica:

- a) participação nas reuniões semanais do GT;
- b) auxílio na concepção e elaboração/revisão de ferramentas para a condução dos conselhos de classe no âmbito do curso técnico de mecânica;

Atividades como membro do GT para Elaboração de Propostas de Diretrizes para Elaboração dos Horários do Curso Técnico em Mecânica:

- a) participação nas reuniões semanais do GT;
- b) auxílio na concepção, elaboração e ranqueamento das propostas de diretrizes para elaboração dos horários do Curso Técnico em Mecânica;

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 15/09/2022 22:32:08

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO: em consonância com as normativas vigentes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2022 14:19:42	13/09/2022 22:36:33