

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

[Não há registro de avaliação deste plano]

Dados Cadastrais	
Campus:	Itajaí
Nome:	Adonis Menezes
Siape:	1811122
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
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	0	4. Gestão e Representação	14
2. Atividades de Pesquisa	0	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	CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - Subsquente	TER360002 - TERMODINÂMICA	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - Integrado	TER022503 - TERMODINÂMICA	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - Integrado	MFL022504 - MÁQUINAS DE FLUXO	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso - Engenharia Elétrica	TRA022803 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - Integrado	MQ2022506 - MÁQUINAS TÉRMICAS II	Não	40	60	2

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

A seguir estão elencadas as UCs e respectivas atividades realizadas:

* Termodinâmica - TER360002: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva, sendo que a turma do curso técnico subsequente tem a particularidade de estar longe da sala de aula a bastante tempo, somado ao retorno do ensino presencial pós-pandemia, ocasionou um alto índice de desistência em torno de 40% da turma, mas a maioria dos alunos que perseveraram lograram êxito.

*Termodinâmica - TER022503: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva, sendo que as turmas do curso técnico integrado estão com uma defasagem educacional muito grande em função da pandemia, ocasionou um alto índice de retenção em torno de 33,3% da turma, mesmo sendo ofertadas muitas atividades de recuperação.

*MQ2022506 - MÁQUINAS TÉRMICAS II: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva, sendo que eu assumi a turma na metade do semestre em função da minha saída de atividade de gestão. Foi dado um foco extremamente prático na U.C, com realização de atividades de montagem e desmontagem completa de motor boxer; também foram realizadas atividades práticas de determinação da rotação da roda do veículo a partir da rotação do motor, sendo que para isso é necessário determinar o diâmetro do pneu.

*MFL022504 - MÁQUINAS DE FLUXO: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva. Foi dado um foco extremamente prático na U.C com realização de atividades de montagem e desmontagem de bombas centrífugas de diversos tamanhos; outras atividades práticas foram desenvolvidas na bancada de máquinas de fluxo do IFSC/Itajaí, que conta com duas bombas centrífugas devidamente instrumentadas com manômetros e rotâmetros, além de possuir controle de rotação com inversor de frequência, nesta bancada foram desenvolvidas atividades da associação de bombas em série e paralelo, além da determinação da curva da bomba, onde também é obtida a altura de shut off.

*Fenômenos de Transporte - TRA022803: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva, sendo que esta turma de engenharia elétrica está com uma defasagem educacional muito grande em função da pandemia (fato esse comum a todas as turmas citadas anteriormente), porém esta turma teve um rendimento bom, sendo que apenas um aluno foi reprovado.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino foram pensadas com um desenho universal de aprendizagem diversificado e adequado para cada U.C: com seminários, aulas práticas (com apresentação de relatórios), atividades de resolução de exercícios (listas) e avaliações teóricas individuais sem consulta.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Todos os alunos dos cursos técnicos e da graduação em UCs por mim ministradas.	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião da área mecânica. Reunião do curso técnico em mecânica modalidade subsequente. Reunião do curso técnico em mecânica modalidade integrado. Reunião do curso de graduação em Engenharia Elétrica	4

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento extraclasse foi pouco utilizado pelos discentes neste semestre, os discentes que mais frequentaram os horários foram os atendidos pelo NAE.

As reuniões pedagógicas, de área e de curso ocorreram sistematicamente, oportunizando discussões produtivas.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do Reitor N° 735, de 17 de março de 2022	Coordenador do Curso Técnico em Mecânica do Câmpus Itajaí - FCC	FCC	14

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

A atividade de coordenação continua sendo um grande desafio, pois trata-se de dois cursos (Integrado e Subsequente em Mecânica) que ocorrem em três turnos, manhã, tarde e noite e que possuem apenas um coordenador. A demanda administrativa é muito grande, pois a coordenação de mecânica é chefia imediata de 24 servidores e tem aproximadamente 300 alunos. Fiquei no cargo até o dia 08/05/23; e a partir desta data por motivos pessoais deixei a coordenação, sendo que assumi mais carga horária letiva para compensar esta diminuição de atividades. Cabe destacar que durante este semestre foram realizadas as avaliações de desempenho de todos os servidor subalternos a esta coordenação, com entrevistas devolutivas presenciais; também foi realizado processo seletivo para cadastro reserva de professor substituto da área mecânica; foi desenvolvido um trabalho de divulgação do exame de seleção para investidura no curso técnico em mecânica modalidade integrada e posterior organização do exame (coordenador local do certame), organização e condução do conselho de classe intermediário e reunião devolutiva para responsáveis dos encaminhamentos do conselho.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Realização de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado, no Programa de pós graduação em engenharia mecânica da UFSC, no tema: Ebulição convectiva de CO₂ em canais de diâmetro reduzido. Estou em processo final de redação da tese e publicação de artigo científico em jornal internacional.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

14/04/2023 11:17:11

Última alteração

27/06/2023 09:35:44