

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

| 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 | 33 | 3. Atividades de Extensão | 0 |
| 1.4 Projetos de Ensino | 0 | 4. Gestão e Representação | 7 |
| 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 - Subsequente | TER360002 - TERMODINÂMICA | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - Subsequente | GES360001 - GESTÃO DA PRODUÇÃO | 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 | Técnico | CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - Integrado | MQ2022506 - MÁQUINAS TÉRMICAS II | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Curso - Engenharia Elétrica | TRA022803 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE | Não | 40 | 60 | 2 |

Subtotal: 14.00

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, 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 turma 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 atividades de recuperação .

*MQ2022506 - MÁQUINAS TÉRMICAS II: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva. O foco foi extremamente prático na U.C, com realização atividades de montagem e desmontagem completa de motor boxer; também foram realizada 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 O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva. O processo de ensino foi pautado também na realização de atividades práticas 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. Em função de doação de bomba centrífuga pela Klabin, os alunos puderam recuperar um sistema de bombeamento de grande porte.

*Fenômenos de Transporte - TRA022803: O processo de ensino e aprendizagem ocorreu de forma produtiva, com bom rendimento, sendo que apenas um aluno foi reprovado.

1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade | CH |
|-------------------------------------|----|
| Atividades de organização de ensino | 14 |

Subtotal: 14.00

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 em outros materiais.

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|--|---|----|
| 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 | 2 |
| Atendimento extraclasse | Todos os alunos dos cursos técnicos e da graduação em UCs por mim ministradas. | 2 |
| Nivelamento, sem constituição de turma | No conselho de classe intermediário 2023/2 foi constatado que o discente Ariel Letti, necessitava de horário individual de atendimento. | 1 |

Subtotal: 5.00

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|--|--|----|
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 189, de 24 de julho de 2023 | Fiscal Técnico do Contrato referente ao Pregão 21008/2023, processo N° 23292.011997/2023-95 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DE ELEVADORES DO CAMPUS ITAJAÍ. | 2 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 75, de 21 de março de 2023 | Presidente do Grupo de Trabalho (GT) para reestruturação dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPC's) das modalidades atuais do Curso Técnico de Mecânica. | 2 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 225, de 18 de agosto de 2023 | Professor regente do módulo 2 do curso técnico de mecânica, modalidade subsequente. | 1 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 222, de 16 de agosto de 2023 | Membro Comissão Local de Alimentação Escolar do PSAE - Câmpus Itajaí. Auxiliar nas atividades do PSAE, nos intervalos das terças-feiras e quartas-feiras a noite. | 2 |

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Fiscal Técnico: As atividades foram basicamente a emissão de IMR mensal em função das manutenções preventivas realizadas pelo prestador de serviço e as solicitações de manutenções corretivas quando foram necessárias.

GT de reestruturação do PPC: O PPC do Curso Técnico em Fabricação Mecânica foi concluído pelo GT, foi encaminhado para bibliotecária e para a Coordenadoria Pedagógica que emitiram pareceres com sugestões de alterações. O PPC está em fase de formatação final.

Regente de turma: As atividades realizadas foram basicamente de orientação sobre trâmites internos do IFSC e preenchimento do Formulário para o Conselho de Classe intermediário.

PSAE: Atuei na distribuição de alimentos nas terças e quartas-feiras no intervalo do turno noturno do câmpus.

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. A tese foi defendida e aprovada no dia 07/12/23 e um artigo científico foi submetido ao International Journal of Refrigeration (Qualis CAPES A1) e está sob revisão.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/03/2024 17:18:03

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

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 19/10/2023 18:03:08 | 11/03/2024 14:35:41 |