

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Almir Turazi
Siape:	1069453
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	6	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	Integrado em Mecatrônica	Fundamentos de Mecânica II - Turma 01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecatrônica	Fundamentos de Mecânica II - Turma 02	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Ciência e Tecnologia dos Materiais I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Mecânica dos Sólidos II	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Processos de Soldagem	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Sistemas Pneumáticos	Não	40	60	2

Subtotal: 13.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- Engenharia Mecatrônica - foram ministradas as disciplinas de Ciência e Tecnologia dos Materiais I (2ª fase), Processos de Soldagem (6ª fase), Sistemas Pneumáticos (8ª fase) e Mecânica dos Sólidos II (turma extra). Os cronogramas previstos para todas as U/C's foram concluídos sem alterações. A carga horária prática prevista foi realizada nos laboratórios de Hidráulica e Pneumática e de Soldagem. Na U/C de Ciência e Tecnologia dos Materiais I, 9 alunos aprovados e 1 desistente; em Processos de Soldagem, 18 alunos matriculados, 2 desistentes e 1 reprovado; em Sistemas Pneumáticos (disciplina dividida com segundo professor), 6 alunos matriculados e aprovados; em Mecânica dos Sólidos II, dos 19 matriculados, 13 foram aprovados.

- Técnico Integrado em Mecatrônica - a disciplina de Fundamentos de Mecânica II (anual) foi ministrada para a turma do segundo ano. O cronograma previsto para o segundo semestre foi concluído sem alterações. Aulas com boa participação. Total de 23 alunos aprovados e 10 alunos reprovados.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13

Subtotal: 13.00

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

- Aulas teóricas foram organizadas, em sua maioria, fora do IFSC. Aulas práticas organizadas em laboratório envolvendo preparação de bancadas, manutenção e substituição de componentes, organização de consumíveis e desenvolvimento de tarefas práticas.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Adécio da Silva de Bem	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico Integrado em Mecatrônica; Engenharia Mecatrônica	2
Atendimento extraclasse		2

Subtotal: 5.00

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

- Atendimento extraclasse nos horários pré-estabelecidos ou combinados diretamente com os alunos;
- Participação em todas as reuniões dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Técnico em Mecatrônica;
- Reuniões de orientação do TCC do aluno Adécio da Silva de Bem em horários previamente agendados.

### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

#### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

## 2. Atividades de Pesquisa

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 Pesquisa Metal Mecânica		dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9290048821330245	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Wear Resistance of Fe-Cr-C Hardfacing Deposited by Flux-Core-Double-Wire GTAW in Rubber Wheel Abrasion Test		<a href="https://www.astm.org/mpc20220115.html">https://www.astm.org/mpc20220115.html</a>	1
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Desenvolvimento de sistemas de movimentação para impressora 3D e morsa de furadeira de bancada para instalação nos laboratórios do campus Criciúma.		Edital de chamada pública CHAMADA INTERNA 04/2023 - Apoio ao EDITAL 02/2023/COPPI/DP/CRI-DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	4

Subtotal: 6.00

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

- Manutenção e atualização do Grupo de Pesquisa Metal Mecânica (diretório CNPq);
- Artigo científico publicado na revista Materials Performance And Characterization com o título: Wear Resistance of Fe-Cr-C Hardfacing Deposited by Flux-Core-Double-Wire GTAW in Rubber Wheel Abrasion Test. DOI: 10.1520/MPC20220115; ISSN: 2379-1365;
- Coordenação de projeto de pesquisa aprovado em Edital Interno (04/2023) para apoio ao desenvolvimento da U/C de Projeto Integrador III do curso de Engenharia Mecatrônica.

### 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 interna 34/2023	Responsável pelo laboratório de soldagem	2
Portaria interna 34/2023	Responsável pela sala de aula D02	1

Subtotal: 3.00

###### Resumo das atividades: 4.2 Designação

- A responsabilidade pelos ambientes envolveu as seguintes atividades: gerenciamento dos materiais de consumo (acompanhamento do estoque do laboratório e solicitação de compras), organização e limpeza.

##### 4.3 Representação (não informado)

###### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

#### 5. Capacitação (não informado)

###### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 10/03/2024 11:03:21

Avaliador: niguelfme.arruda

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:06	19/12/2023 17:40:12