

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

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	4
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	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Sistemas Hidráulicos	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Mecânica dos Sólidos I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Projeto Integrador III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Processos de Fabricação II	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Mecatrônica	Hidráulica e Pneumática - Turma 01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Mecatrônica	Hidráulica e Pneumática - Turma 02	Não	40	60	2

Subtotal: 13.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- Engenharia Mecatrônica - foram ministradas as disciplinas de Processos de Fabricação II (PF-II - 5ª fase), Projeto Integrador III (PI-III - 9ª fase), Sistemas Hidráulicos (SH - 9ª fase) e Mecânica dos Sólidos I (MS-I - turma extra). Os cronogramas previstos para todas as U/C's foram concluídos sem alterações. As U/C's de PF-II, SH e PI-III possuíam carga horária prática prevista e foram realizadas nos laboratórios de Hidráulica e Pneumática e de Usinagem. Na U/C de PF-II, 10 alunos aprovados e 2 desistentes; PI-III, 8 alunos matriculados e aprovados; SH, 10 alunos matriculados e aprovados; MS-I, 29 matriculados, 18 aprovados, 9 reprovados por nota e 2 desistentes.

- Técnico Integrado em Mecatrônica - a disciplina de Hidráulica e Pneumática (anual) foi ministrada para a turma do segundo ano. O cronograma previsto para o primeiro semestre foi concluído sem alterações. Aulas teóricas e práticas no laboratório de Hidráulica e Pneumática com boa participação.

#### 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
Atendimento extraclasse		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Adécio da Silva de Bem	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia Mecatrônica e Técnico em Mecatrônica	1

**Subtotal: 4.00**

### 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/espel hogrupo/9290048821 330245	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Dry Sliding Wear Resistance of Fe-Cr-C hardfacing Deposited by Flux-Core-Double-Wire GTAW		<a href="https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2022-0600">https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2022-0600</a>	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desempenho em abrasão de microestruturas de revestimento duro manipuladas durante a fabricação por GTAW usando duplo arame	Arthur Henrique Ribeiro Souto (campus Rau)	Edital de chamada pública FAPESC nº 27/2021 - Programa FAPESC de apoio a ciência, tecnologia e inovação para jovens pesquisadores do estado de Santa Catarina	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de processo de deposição de revestimento via GTAW com duplo arame visando aumento de resistência à abrasão		Edital de chamada pública FAPESC nº 29/2021 - Programa estruturante acadêmico - Apoio à infraestrutura de laboratórios acadêmicos	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 câmpus Criciúma.		Edital de chamada pública CHAMADA INTERNA 04/2023 - Apoio ao EDITAL 02/2023/COPPI/DP/CRI - DIDÁTICO-PEDAGÓGICO.	2
---	---	--	---	---

**Subtotal: 6.00**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- Manutenção e atualização do Grupo de Pesquisa Metal Mecânica (diretório CNPq);
- Participação em projeto de pesquisa como colaborador (área de soldagem). Edital de chamada pública FAPESC nº 27/2021. Coordenador: Fernando Colaço;
- Participação em projeto de pesquisa como colaborador (área de soldagem). Edital de chamada pública FAPESC nº 29/2021. Coordenador: Fernando Colaço;
- Artigo científico publicado na revista Materials Research (fator de impacto 1.511) com o título: "Dry Sliding Wear Resistance of Fe-Cr-C hardfacing Deposited by Flux-Core-Double-Wire GTAW";
- 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	2

**Subtotal: 4.00**

### 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 20/07/2023 11:12:48

Avaliador: niguelfme.arruda

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

14/04/2023 11:17:11

**Última alteração**

04/07/2023 15:29:40