

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Giovani Conrado Carlini
Siape:	1856786
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Título:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	22	3. Atividades de Extensão	5
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	7
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	Tecnologia em fabricação mecânica	Processos não convencionais de usinagem - T01 (noturno)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Processos não convencionais de usinagem - T02 (noturno)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Processos não convencionais de usinagem - T01 (matutino)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Usinagem I - T04 (noturno)	Não	60	60	3

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Aulas foram realizadas conforme o planejamento. Não ocorreu nenhuma mudança do previsto em calendário acadêmico. Não houve inclusão de aula-extra durante o semestre além das orientadas pela coordenação/DEPE.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades de organização de ensino foram desenvolvidas conforme a necessidade das aulas, em seu tempo, de acordo com o plano de ensino e demais condições descritas na agenda pública do professor.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH

Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

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

Foram conduzidas uma variedade de atividades de apoio ao ensino, abrangendo diversas disciplinas e tópicos do currículo. Estas atividades foram planejadas e executadas visando atender às demandas educacionais dos estudantes. Dentre as ações realizadas, incluíram-se a preparação e apresentação de materiais complementares, atividade práticas supervisionadas em laboratório, a realização de sessões de revisão e a disponibilidade para atendimentos individuais ou em grupo, conforme requisitado pelos discentes. O objetivo primordial foi proporcionar suporte abrangente e direcionado para facilitar a compreensão dos conteúdos, bem como auxiliar no desenvolvimento acadêmico dos alunos.

### 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
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Wed-Machining With Molybdenum Wire of Inconel 718 Alloy Using Different Dielectric Fluids	Não há	Sem projeto de pesquisa vinculado	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	TOPOGRAFIA RESULTANTE DO PROCESSO EDM NO INCONEL 718 COM ELETRODOS DE DIFERENTES COMPOSIÇÕES	Não há	Sem projeto de pesquisa vinculado	2
Elaboração e submissão de pedidos de patente, registros de software e desenhos industriais	Configuração aplicada em/a dispositivo de posicionamento rápido	Não há	Sem projeto de pesquisa vinculado	1
Elaboração e submissão de pedidos de patente, registros de software e desenhos industriais	Configuração aplicada em/a dispositivo sem nome definido	Não há	Sem projeto de pesquisa vinculado	1

Subtotal: 6.00

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

Atividade 1: Artigo publicado com alteração em seu título: Tailoring surface morphology and integrity of Inconel 718 using reciprocating MoS<sub>2</sub>/wire and different discharge energy levels of WEDM/machining com DOI: <https://doi.org/10.1007/s00170-023-12373-2>.

Atividade 2: resumo submetido para avaliação do mérito no XII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM que irá ocorrer em 2024.

Atividade 3: Foi desenvolvido desenho industrial submetido pelo NIT - que ainda está em processo de desembaraço na reitoria.

Atividade 4: Foi desenvolvido e submetido desenho industrial número do processo: BR 30 2023 005654 8, submetido em 20/10/2023 e aguardando publicação na RPI.

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em eventos de extensão	Participação no Sepetec - IFSC	Não há	Não há	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos Científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN	Mapeamento bibliométrico do processo EDM na usinagem do Inconel 718	Não há	Sem projeto vinculado	2

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos Científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN	Aprimoramento de um software para aplicação de parametrização otimizada e simulação do rendimento na usinagem EDM do Inconel 718	Maria Eduarda de Castro Lima - 202311106753	EDITAL: 03/2022/PROPPI/DA E	2
---	--	--	-----------------------------------	---

Subtotal: 5.00

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Atividade 1: Foi alterada a participação em evento SEPETEC para a participação no evento XXV Colóquio de Usinagem 2023.

Atividade 2: Foi publicado o resumo MAPEAMENTO BIBLIOMÉTRICO DO PROCESSO EDM NA USINAGEM DO INCONEL 718 no 3 Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão, 3(1), 74, ISSN: 2965-6656.

Atividade 3: Foi publicado o resumo APRIMORAMENTO DE UM SOFTWARE PARA APLICAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO OTIMIZADA E SIMULAÇÃO DO RENDIMENTO NA USINAGEM EDM DO INCONEL 718 no 3 Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão, 3(1), 74, ISSN: 2965-6656.

### 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 Jaraguá do Sul Rau N° 119, de 8 de agosto de 2023	Responsável pelos Laboratórios de Mecânica do Câmpus Jaraguá do Sul - Rau: B107 – Laboratório de Eletroerosão.	4

Subtotal: 4.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Responsável pelo laboratório de Eletroerosão B107, atuando na execução de atividades que abrangem desde o acompanhamento das manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos do laboratório em conjunto com os técnicos administrativos, até o desenvolvimento de alterações no layout dos equipamentos e o gerenciamento administrativo para o funcionamento eficiente do laboratório. Além disso, supervisionando e executando solicitações de empenho, realizando a quantificação de itens de consumo necessários para as operações do laboratório e participando do acompanhamento de pregões virtuais, além de consultar o sistema compras.gov para a aquisição de insumos e materiais.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Atividade de comissão externa de avaliação.	Participação como membro externo na condição de avaliador do mérito científico dos trabalhos submetidos ao evento XXV Colóquio de Usinagem, sediado na Unifebe/Brusque/SC.	3

Subtotal: 3.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Foi realizada a participação como membro externo na condição de avaliador do mérito científico dos trabalhos submetidos ao evento XXV Colóquio de Usinagem, sediado na Unifebe/Brusque/SC.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/03/2024 18:43:20

Avaliador: edson.teixeira

#### Informações sobre preenchimento do relatório

**Preenchimento inicial**

19/10/2023 18:03:05

**Última alteração**

15/12/2023 01:01:55