

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Giovani Conrado Carlini
Siape:	1856786
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	40
3. Atividades de Extensão	0		

### 1. Atividades de ensino

#### 1.1 Aulas (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

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

Nada consta.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

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

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria do(a) Reitor(a) N° 1618, de 13 de maio de 2019, Processo no.23292.015669/2019-88	Electrical discharge machining of Inconel® IN718: process parameters and surface integrity.	40

Subtotal: 40.00

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

Na continuidade das atividades de doutoramento de forma aceleradas, ainda permanece o atraso acumulado do período de fechamento dos Câmpus universitários em virtude da pandemia Covid-19. Este atraso representa um período de aproximadamente 8 (oito) meses de acordo com o cronograma descrito no documento de qualificação do doutorado. Houve quebra em uma sonda de EDS no microscópio eletrônico (maio 2022) que está atrasando o desenvolvimento das análises de resultados das amostras já desenvolvidas. A manutenção não tem previsão de ser finalizada. O artigo "Methodology for topographic volumetric quantification in the WEDM process of Inconel 718" foi revisado e se apresenta em fase de submissão/aceitação em publicação científica internacional. Foi realizada a participação no XXIV Colóquio de usinagem, em Curitiba/PR e apresentado quatro resumos expandidos nos Anais do Colóquio de Usinagem ISBN: 978-65-5941-692-9: 1- ALTERAÇÃO DO INTERVALO EM GRUPO DE PULSOS NA REMOÇÃO DO METAL DURO POR WEDM, sob número DOI 10.29327/usinagem.478770. 2-ANÁLISE DO FRESAMENTO EM SUPERFÍCIE INCLINADA COM FERRAMENTA DE TOPO ESFÉRICA NO AÇO D6 ENDURECIDO SEM LUBRIFICAÇÃO, sob número DOI 10.29327/usinagem.480912. 3-VARIAÇÃO DO PERÍODO DE DESCARGAS ELÉTRICAS E RETRAÇÃO COM DIFERENTES MATERIAIS DE ELETRODO DURANTE A EDM DO INCONEL 718, sob número DOI 10.29327/usinagem.478328. 4- VERIFICAÇÃO GEOMÉTRICA NA USINAGEM POR WEDM DO HSS M2 COM ALTERAÇÃO DA VELOCIDADE DE ALIMENTAÇÃO DO FIO, sob número DOI 10.29327/usinagem.479683. Foi submetido um resumo para artigo a ser desenvolvido e apresentado no 12º COBEF (2023) - Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 14/09/2022 07:40:59

Avaliador: edson.teixeira

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2022 14:19:35	15/07/2022 18:11:43