

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

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	Electrical discharge machining of Inconel® IN718: process parameters and surface integrity.	Electrical discharge machining of Inconel® IN718: process parameters and surface integrity.	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Foram realizadas atividades práticas presenciais no Câmpus com autorização da direção a partir de Jun/2021. Dessa forma, as atividades práticas puderam dar continuidade a pesquisa, contudo, o cronograma permanece atrasado resultante dos efeitos da pandemia. Este atraso representa um período de aproximadamente 8 (oito) meses. O artigo científico intitulado "WED-machining performance by reciprocating molybdenum wire on Inconel 718 with water or hydrocarbon dielectrics" submetido ao Springer Journals Editorial foi publicado sob DOI 10.1007/s00170-021-08386-4 no The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Foi escrito e apresentado o resumo expandido intitulado "Estudo de diferentes aplicações do dielétrico na remoção do Inconel 718 com eletrodo de cobre" no 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul. Foi Publicado o artigo intitulado "Desenvolvimento de um dispositivo de fixação baseado em diretrizes de projeto para confiabilidade" sob DOI 10.5020/23180730.2021.10634 na revista Tecnologia, Fortaleza/CE. O artigo "Methodology for topographic volumetric quantification in the WEDM process of Inconel 718" será complementado no semestre 2022/01 para futura submissão em publicação de relevância científica internacional com maior impacto.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 11/04/2022 08:52:43

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:02	05/02/2022 16:02:34