

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Canoinhas
Nome:	Mario Augusto Camargo
Siape:	1274984
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	ALIMENTOS
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 reitor n.º 3458 de 30 de outubro de 2019.	Caracterização micromorfológica do solo submetido a diferentes usos por meio de imagens 3D e simulação computacional	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

As atividades (pesquisa e disciplinas) foram desenvolvidas de maneira remota, com algumas adaptações e ocorreram de maneira satisfatória. O artigo sobre o estudo das relações entre características micromorfológicas e propriedades de retenção da água em meios porosos controlados (esferas e areias) foi submetido ao corpo editorial da revista Bulletin of Engineering Geology and the Environment que retornou diversos apontamentos/sugestões para melhorar o trabalho. Uma revisão neste artigo foi realizada levando em consideração os diversos apontamentos/sugestões e novamente foi submetido ao corpo editorial para análise, porém, ainda sem resposta quanto ao aceite para publicação. Um segundo artigo, cujo conteúdo complementa o artigo publicado no Brazilian Journal of Physics no primeiro semestre de 2021 intitulado "How Does the Soil Chemical Composition Affect the Mass Attenuation Coefficient? A Study Using Computer Simulation to Understand the Radiation and Soil Interaction Processes", está em fase final de escrita para posterior submissão, a priori, na mesma revista. Os trabalhos que estão ocorrendo em parceria com outras instituições (CNPEM e UFSC) seguem evoluindo na interpretação dos dados, carecendo ainda avançar na redação e submissão do trabalho em revistas especializadas da área. A qualificação de tese foi realizada e obteve sucesso. Uma co-orientação de Iniciação Científica foi iniciada com a participação de um aluno de graduação em física e cujo trabalho seguirá na mesma linha de pesquisa deste projeto de doutorado visando compartilhar conhecimento e aumentar a massa crítica na área de Física Ambiental. As reuniões necessárias ao desenvolvimento do projeto de doutorado ocorreram ao longo do semestre contando com a participação do orientador e demais colaboradores.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/04/2022 09:53:39

Avaliador: depe.can

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:01	17/01/2022 15:42:27