

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Canoinhas
Nome:	Gabriel Moraes de Bem
Siape:	1035681
Regime de trabalho:	40 horas
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	EDIFICAÇÕES
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 nº 3659 de 20 de Novembro de 2019	Brise-soleil responsivo: análise do desempenho térmico, lumínico e do conforto do usuário em uma Câmara Bioclimática de Baixo Custo (CBBC)	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

DISCIPLINAS CURSADAS:

Disciplina: SSAC008DT - Elaboração De Tese

Oferta: Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR

Créditos: 00

Disciplina: ECSH22 – Guided studies in indoor environmental quality and urban climatology: Aplicación de estratégias passivas de climatización em el Diseño Bioclimático

Oferta: Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR

Créditos: 00

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS:

PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE - PLEA SANTIAGO 22

Artigo 1644: Responsive Brise-soleil: Design Concept and Performance Analysis.

RETIRO: SOCIETY OF BUILDING SCIENCE EDUCATORS RETREAT 2022

Data: 20/07/2022 a 23/07/2022

Local: Seattle / WA

OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Grupo de Pesquisa: Colaborador em projeto.

Título: Sistema de Aquecimento e Resfriamento Radiante Capacitivo – RC-HCS

Orientador: Prof. Eduardo González; Prof. Eduardo Krüger.

Instituição: Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Duração: Julho de 2022 a Dezembro de 2022.

Grupo de Pesquisa: Colaborador em projeto de Pós-doutorado.

Título: Os efeitos do ambiente construído na transformação espectral da luz recebida pelo olho humano e o seu potencial para o projeto de iluminação circadiana.

Orientador: Prof. Eduardo Krüger.

Pós doutoranda: Raphaela Walger da Fonseca

Instituição: Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Duração: Agosto de 2022 a Novembro de 2022.

Coordenação de Pesquisa: Responsive Brise-soleil.

Professor: Pablo La Roche Ph.D.

Período: julho a dezembro de 2022

Instituição: California State Polytechnic University – Pomona, Lyle Center for Regenerative Studies.

Descrição: A pesquisa desenvolvida durante o período do doutorado sanduíche segue em desenvolvimento. Foram realizadas reformas no protótipo, alterações das características do experimento com alteração da coloração do material de sombreamento e aumento da capacidade térmica. A continuidade da pesquisa tem por objetivo: avaliar a combinação de estratégias passivas para obtenção de conforto térmico em diferentes estações do ano; Produção e publicação científica; Manutenção do vínculo com o pesquisador e com a instituição no exterior. As atividades de coordenação da pesquisa são desenvolvidas à distância por meio de reuniões com pesquisadores da instituição no exterior. Essa pesquisa conta com a participação do professor Alexandre Augusto Alberto Moreira de Abreu (IFSC).

Seminário: The Climatic and Energy Potential of Cool Roof in Australia.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Professor: Mattheos Santamouris

Data: 21/10/2022

Instituição: University of New South Wales – UNSW Sydney.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/02/2023 08:51:50

Avaliador: depe.can

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:25	17/12/2022 19:55:11