

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Construção Civil
Nome:	Ivandro Klein
Siape:	1860572
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	CIVIL
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	36	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	3	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	Técnico	Agrimensura	Geodesia e Ajustamento - Turma 1	Não	160	60	8
Periódica	Não	Técnico	Agrimensura	Geodesia e Ajustamento - Turma 2	Não	160	60	8

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Todas atividades desenvolvidas conforme planejado	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	16

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
Todas atividades desenvolvidas conforme planejado	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos do curso técnico de Agrimensura	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	0	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino	
Todas atividades desenvolvidas conforme planejado	

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
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Editor de seção	Editor Associado de Geodésia espacial, geométrica e física da Revista Brasileira de Cartografia		https://seer.ufu.br/index.php/revistabrasileiracartografia/about/editorialTeam	1
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Editor de seção	Membro do corpo editorial do periódico internacional Journal of Surveying Engineering (Qualis CAPES A2)		https://ascelibrary.org/page/jsued2/editorialboard	1
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de pesquisa Agrimensura, Geodésia, Geoprocessamento e Meio Ambiente		dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7627348523895629	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Todas atividades desenvolvidas conforme planejado

Publicação dos seguintes artigos científicos:

CABRAL, C. R.; OLIVEIRA, F. H.; HASENACK, M.; BOSCATTO, F.; KLEIN, I. O método do alinhamento para a densificação de rede de referência cadastral municipal - RRCM. REVISTA BRASILEIRA DE GEOMÁTICA, v. 11, p. 393-415, 2023.

FRANCA, R. M.; KLEIN, I.; VEIGA, L. A. K. Horizontal reference networks densification by multiple free stations. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING, v. 149, p. 04023018-1-04023018-13, 2023.

SURACI, S. S.; OLIVEIRA, L. C.; KLEIN, I.; GOLDSCHMIDT, R. R. . OPTIMAL MINIMUM L1-NORM CRITERIA FOR OUTLIER IDENTIFICATION IN GNSS AND LEVELING NETWORKS. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING, v. 149, p. 04023016-1-04023016-9, 2023.

Apresentação oral no XII Seminário Anual de Pesquisas em Geodesia da UFRGS. Título: Ainda necessitamos de redes densificadas ao nível local?!. Porto Alegre: 07/11/2023.

Ministração de curso de curta duração: "\"Escola do Ajustamento\"" aos servidores do setor de Geociências do IBGE. Carga horária: 40h. Rio de Janeiro: 04/12/2023-08/12/2023.

Participação em banca de Qualificação de Mestrado:

KLEIN, I.; CARNEIRO, M. G.. Participação em banca de Wilker de Jesus Silva. Reamostragem em redes neurais: uma abordagem para modelagem da superfície do terreno em áreas agrícolas. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em AGRICULTURA E INFORMAÇÕES GEOESPACIAIS) - Universidade Federal de Uberlândia.

Conclusão de orientação de Mestrado:

Eliel Jessé Moraes de Jesus Junior. Estimção e análise da aceleração horizontal em estações GNSS de monitoramento contínuo. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências Geodésicas) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ivandro Klein.

Renan Rodrigues Toledo Costa. Statistical test and reliability measure proposition for the horizontal acceleration of GNSS CORS. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências Geodésicas) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ivandro Klein.

Conclusão de orientação de Doutorado:

Rovane Marcos de França. Redes geodésicas horizontais em áreas urbanas: uma nova proposta para a densificação. 2023. Tese (Doutorado em Ciências Geodésicas) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Ivandro Klein.

Inclusão no corpo editorial do periódico científico internacional Survey Review:

<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=ysre20>

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

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 786, de 5 de dezembro de 2022	Comissão de Topografia da ABNT	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Todas atividades desenvolvidas conforme planejado

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 20/12/2023 18:16:28

Avaliador: reginaldo.jaques

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:07	14/12/2023 18:21:42