

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

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	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	4		

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	Geodésia e Ajustamento matutino	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Agrimensura	Geodésia e Ajustamento noturno	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Agrimensura	Geodésia elementar matutino	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Agrimensura	Geodésia elementar noturno	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Agrimensura	Certificação por competências	Não	40	60	2

Subtotal: 18.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas atividades desenvolvidas conforme previsto

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

Subtotal: 14.00

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

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos do CT 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 previsto

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Publicação dos seguintes artigos científicos:

KOCH, I. E. ; KLEIN, I. ; SILVEIRA JUNIOR, L. G. ; ROFATTO, V. F. ; MATSUOKA, M T ; MONICO, J. F. G. ; VERONEZ, M. R. . GNSS vector quality modelling combining Isolation Forest and Independent Vortices Search. MEASUREMENT, v. 189, p. 110455, 2022.

KLEIN, IVANDRO; SURACI, STEFANO SAMPAIO ; DE OLIVEIRA, LEONARDO CASTRO ; ROFATTO, VINICIUS FRANCISCO ; MATSUOKA, MARCELO TOMIO ; BASELGA, SERGIO . An attempt to analyse Iterative Data Snooping and L1-norm based on Monte Carlo simulation in the context of leveling networks. SURVEY REVIEW, v. 54, p. 70-78, 2022.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

SURACI, S. S. ; GOLDSCHMIDT, R. R. ; OLIVEIRA, L. C. ; KLEIN, I. . A Meta-classifier Approach for Outlier Identification in Geodetic Networks. In: GEOINFO 2021, 2021, São José dos Campos. Proceedings of XXII GEOINFO, 2021. p. 210-215.

BONIMANI, M. L. ; SIMONATO, C. E. J. N. ; CAMPOS, C. C. ; ROFATTO, V. F. ; KLEIN, I. ; MATSUOKA, M. T. . A neural-network-based critical values for the case of multiple hypothesis testing. In: II Simpósio Regional de Agrimensura e Cartografia - SiRAC, 2021, Monte Carmelo. Anais do II SiRAC, 2021.

Participação em Banca de Mestrado:

KLEIN, I.; ROFATTO, VINICIUS FRANCISCO. Participação em banca de Maria Luisa Silva Bonimani. A ATUALIZAÇÃO DO VALOR CRÍTICO INTERFERE NA PERFORMANCE DO PROCEDIMENTO DATA SNOOPING?. 2022. Dissertação (Mestrado em AGRICULTURA E INFORMAÇÕES GEOESPACIAIS) - Universidade Federal de Uberlândia.

Participação em Qualificação de Mestrado:

KLEIN, IVANDRO; ROFATTO, V. F.. Participação em banca de Maria Luisa Silva Bonimani. Identificação de outliers com o procedimento Data Snooping utilizando diferentes estratégias para a definição do valor crítico. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em AGRICULTURA E INFORMAÇÕES GEOESPACIAIS) - Universidade Federal de Uberlândia.

SOUZA, E. M.; GORDO, J. F. R.; KLEIN, I. Participação em banca de Allan Gomes. AVALIAÇÃO E MITIGAÇÃO DO EFEITO DO MULTICAMINHO NO POSICIONAMENTO GNSS VIA SMARTPHONES. 2022. Exame de qualificação (Mestrado em CIÊNCIAS GEODÉSICAS) - Universidade Federal do Paraná.

Finalização de orientação de Mestrado:

Caique Nilson Do Nascimento Amaral. CONTROLE DE QUALIDADE NA ESTIMATIVA DO ATRASO INSTRUMENTAL NO POSICIONAMENTO GNSS: IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências Geodésicas) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Ivandro Klein.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Comissão para Levantamento Topográfico do Campus		Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 175, de 5 de maio de 2021	2
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Comissão de Topografia da ABNT		Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 177, de 5 de maio de 2021	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Todas atividades desenvolvidas conforme previsto

Participação nas seguintes "lives":

POLIDORI, L. ; DELAZARI, L. S. ; KLEIN, I. . Ciências Geodésicas e Pós-Graduação - passado, presente e futuro. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

ROFATTO, V. F. ; MATSUOKA, M. T. ; KLEIN, I. . Roda de Conversa #04 - Prof. Vinícius Francisco Rofatto. 2021. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

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 (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 15/04/2022 23:33:49

Avaliador: vicente.naspolini - Aprovado.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

13/01/2022 13:16:14

Última alteração

09/03/2022 15:29:53