

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Lages
Nome:	Carlos Andrés Ferrero
Siape:	2091926
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	INFORMÁTICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30.5	4. Gestão e Representação	0.5
2. Atividades de Pesquisa	9	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Téc. Informática para Internet	Introdução a Programação	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Téc. Informática para Internet	Desenvolvimento de Sistemas Web I	Não	120	60	6
Periódica	Não	Técnico	Téc. Desenvolvimento de Sistemas	Introdução a Programação	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As três unidades curriculares foram ministradas conforme planejado.

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
As atividade de organização de ensino ocorreram conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Disciplinas: Introdução à Programação e Programação Web I (Téc. Programação para Internet) e Introdução à Programação (Téc. Desenvolvimento de Sistemas)	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Téc. Programação para Internet e Téc. Desenvolvimento de Sistemas	0.5

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
--

Foi disponibilizado o horário de sexta-feira para atendimento aos alunos, além de contatos principalmente via e-mail. Para tornar os dias de sexta-feira de atendimento mais produtivos tenho incentivado em sala de aula a presença dos alunos ou colocando essa dia como um dia de recuperação de conteúdo quando os alunos faltam. Deu bons resultados.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisa em Análise Inteligente de Dados do IFSC		Grupo de Pesquisa Certificado pelo CNPq. Link do espelho: http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/464757	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	MINERAÇÃO DE OPINIÕES PARA ANÁLISE AUTOMÁTICA DE REVISÕES DE APPS		https://sipac.ifsc.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=33448	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Diagnóstico do Cancro Europeu da Macieira Usando Redes Neurais Convolucionais		Código do Projeto no SIGAa PILGS2654-2019	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Aprendizado de Máquina com Human-in-the-loop (HITL) para Mineração de Opiniões		https://sipac.ifsc.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=38616	4

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades ocorreram conforme planejado. Os projetos de pesquisa com instituições externas MINERAÇÃO DE OPINIÕES PARA ANÁLISE AUTOMÁTICA DE REVISÕES DE APPS e Aprendizado de Máquina com Human-in-the-loop (HITL) para Mineração de Opiniões, demandaram bastante dedicação da parte de pesquisa. O projeto Diagnóstico do Cancro Europeu da Macieira Usando Redes Neurais Convolucionais foi muito interessante, pois um trabalho de conclusão de curso foi realizado, do qual fui coorientador, onde pude compartilhar os conhecimentos que são da minha especialidade em redes neurais para aplicações reais com os discentes. Além dessas atividades, tenho participado como revisor de periódico e de conferências nacionais e internacionais.

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

Tipo	Portaria	Representação	CH
Representações externas		Representante Institucional do IFSC na SBC	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

A atividade ocorreu conforme planejado. Quando solicitado pela Soc. Brasileira de Computação tenho realizado o encaminhamento de informações para o corpo docente local e de outros cursos do IFSC.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 17/02/2023 16:25:54

Avaliador: depe.lgs - RSAD OK

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:25	21/12/2022 17:04:32