

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.2	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	7.8	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	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Téc. Informática para Internet	Desenvolvimento de Sistemas Web I	Não	120	60	6
Periódica	Não	Graduação	Graduação em Ciência da Computação	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	Não	72	60	3.6

Subtotal: 11.60

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Desenvolvimento de Sistemas Web I ocorreu conforme planejado. Tópicos Especiais em Inteligência Artificial foi cancelada a oferta pelo fato de não ter tido alunos matriculados. Em função disso, a carga horária de Introdução a Programação foi aumentada de 40 para 80 horas.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11.6

Subtotal: 11.60

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Em função da mudança de carga horária nas atividades de ensino, a CH semanal de referência de organização de ensino também reduziu de 11.6 para 10.0

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 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial (Graduação Ciência da Computação)	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)		1
Supervisão e orientação direta de estágio		1

**Subtotal: 5.00**

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

As atividades de apoio ao ensino ocorreram conforme planejado.

## 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: <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/464757">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/464757</a>	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	MINERAÇÃO DE OPINIÕES PARA ANÁLISE AUTOMÁTICA DE REVISÕES DE APPS		<a href="https://sipac.ifsc.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=33448">https://sipac.ifsc.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=33448</a>	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	2.8

**Subtotal: 7.80**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades de pesquisa aplicada ocorreram conforme planejado para o projeto MINERAÇÃO DE OPINIÕES PARA ANÁLISE AUTOMÁTICA DE REVISÕES DE APPS. Para o projeto Diagnóstico do Cancro Europeu da Macieira Usando Redes Neurais Convolucionais a Carga Horária foi aumentada de 2.8h para 4h. Foi realizada a elaboração e submissão de um artigo científico com título "Agrupamento de Imagens Tumoriais de MRI utilizando Extrac&#807;a&#771;o de Descritores baseados em Se&#769;ries Temporais" (<https://sol.sbc.org.br/index.php/erbd/article/view/21405>), aceito e publicado nos anais da XVII ANAIS DA ESCOLA REGIONAL DE BANCO DE DADOS (ERBD), com carga horária semanal de 2h.

## 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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 68 de 31 de março de 2022; Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 95 de 20 de abril de 2022	Coordenador da organização do evento Escola Regional de Banco de Dados (ERBD) em 2022 no IFSC Campus Lages	3
Representações externas	<a href="https://www.sbc.org.br/143-secretarias-regionais/santa-catarina/436-santa-catarina">https://www.sbc.org.br/143-secretarias-regionais/santa-catarina/436-santa-catarina</a>	Representante Institucional do IFSC na Sociedade Brasileira de Computação	1

**Subtotal: 4.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

O evento ERBD/SBC foi realizado entre os dias 27 a 29 de Junho nas dependências do IFSC. Foi realizada a solicitação de portaria como representante institucional do IFSC na Sociedade Brasileira de Computação, mas não possível emití-la em tempo.

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/09/2022 08:32:19

Avaliador: depe.lgs - RSAD OK

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2022 14:19:36	15/09/2022 14:55:34