

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia e
<b>Nome:</b>	Viviam Giacomelli Pedroso
<b>Siape:</b>	1906388
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	MATEMÁTICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2		

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	Curso técnico integrado ao ensino médio em Química	Estatística Aplicada à Química EAQ60605T1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Química	Estatística Aplicada à Química EAQ60605T2 - pendência sem constituição de turma	Não	16	60	0.8
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Química	Laboratório de Matemática 4ª fase MAT60604	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Eletrotécnica	Laboratório de Matemática 4ª fase MAT60504	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Eletrotécnica	Laboratório de Matemática 1ª fase MAT60501T1	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Saneamento	Laboratório de Matemática 1ª fase MAT60201	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Eletrotécnica	Laboratório de Matemática 2ª fase MAT60502T1	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Saneamento	Laboratório de Matemática 6ª fase MAT60206	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Graduação	Curso superior em Engenharia Mecatrônica	Geometria Analítica GMT22301	Não	60	60	3

Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Química	Matemática 6ª fase MAT60606	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Eletrônica	Matemática 6ª fase MAT60406	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio em Edificações	Matemática 6ª fase MAT60306	Não	40	60	2

**Subtotal: 14.60**

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todas as unidades curriculares acima foram ministradas cumprindo carga horária e conteúdo.

Além disso, houve atendimento domiciliar realizado com dois alunos, de acordo com a solicitação da instituição.

### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11.4

**Subtotal: 11.40**

### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividades realizadas conforme planejamento.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Todas as turmas citadas no item 1.1	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Não se aplica	2

**Subtotal: 4.00**

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

Atividades realizadas conforme planejamento.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Formação continuada de professores de Matemática: contribuições do laboratório de Matemática	Não se aplica	Fluxo contínuo PIFPL2792-2019	4

**Subtotal: 4.00**

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

Atividade realizada conforme planejamento. Relatório final do projeto enviado pela plataforma do SIGAA.

## 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	Formação Continuada em atividades de ensino no laboratório de matemática	Felipe	CR029-2022	2
---	--	--------	------------	---

**Subtotal: 2.00**

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Atividade realizada conforme planejamento. Relatório final da ação de extensão enviado pela plataforma do SIGAA.

## 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	A emitir	Grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais de Matemática para unidades curriculares do ensino superior	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	A emitir	Grupo de trabalho para reestruturação das atividades de laboratório de Matemática	2

**Subtotal: 4.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

O grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais de Matemática para unidades curriculares do ensino superior deu continuidade ao trabalho a partir das discussões que já foram realizadas no semestre anterior e aplicou em três turmas dos cursos de engenharias dois experimentos que envolveram as unidades curriculares de Cálculo A e Geometria Analítica. Ambos experimentos utilizaram o software GeoGebra. Um deles teve como foco a aplicabilidade das operações vetoriais e o outro relacionou o contexto das funções trigonométricas em circuitos elétricos.

O grupo de trabalho para reestruturação das atividades de laboratório de Matemática buscou com a equipe de professores da área sugestões de alterações nos experimentos vigentes, fez essas modificações, melhorou materiais de kits experimentais e elaborou a proposta de um novo experimento para o conteúdo de trigonometria, aumentando a gama de atividades disponíveis.

## 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 14/02/2023 15:12:10

Avaliador: jroque

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

10/11/2022 21:21:23

**Última alteração**

22/12/2022 20:28:51