

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia e
<b>Nome:</b>	Viviam Giacomelli Pedrosa
<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	29.8	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	6.1
2. Atividades de Pesquisa	4.1	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	Curso técnico em Química integrado ao ensino médio	Matemática 6ª fase - MAT60606	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao ensino médio	Estatística Aplicada à Química - 5ª fase - EAQ60605	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Edificações integrado ao ensino médio	Matemática - 6ª fase - MAT60306	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso superior em Engenharia Mecatrônica	Geometria Analítica - 1ª fase	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 4ª fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Eletrotécnica integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 1ª fase	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Saneamento integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 1ª fase	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Eletrotécnica integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 2ª fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Saneamento integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 5ª fase	Não	8	60	0.4

Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Saneamento integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 6ª fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Edificações integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 4ª fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Eletrônica integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 4ª fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Eletrônica integrado ao ensino médio	Laboratório de Matemática - 6ª fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Eletrônica integrado ao ensino médio	Matemática 4ª fase (referente às aulas das primeiras semanas, turma sem professor nesse período)	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao ensino médio	Matemática 5ª fase (troca de professor. Período a partir de 05/05)	Não	20	60	1

**Subtotal: 14.60**

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Aulas ministradas conforme o planejamento, porém:

- 1) a duração de substituição de professor na turma MAT60404T1 foi de 6 semanas e não 4 como registrado de início;
- 2) Houve troca de professor em MAT60605T1 e assumi a unidade curricular a partir de 05/05.

### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.2

**Subtotal: 12.20**

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

Atividades realizadas conforme o planejamento.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de área - Matemática	1

**Subtotal: 3.00**

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

Atividades ocorreram conforme o planejamento.

### 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 em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Atividades experimentais no laboratório de matemática: possibilidades do Estudo de Aula em seu processo de concepção, desenvolvimento, aplicação e avaliação	Não se aplica	Submetido em fluxo contínuo sob número PIFPL2971-2022	4
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	EXPERIÊNCIAS COM LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA	Não se aplica	Comprovação de submissão e aceite via e-mail por parte Educação Matemática em Revista - RS	0.1

**Subtotal: 4.10**

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

Atividades ocorreram conforme o planejamento. O relatório de atividades do projeto de pesquisa ficará disponível no SIGAA ao término do projeto. Acréscimo da submissão e aceite de artigo para a Educação Matemática em Revista - RS.

## 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° 87, de 27 de fevereiro de 2023	Coordenação de Laboratório de Matemática I	4

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades ocorreram conforme o planejamento.

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 92, de 27 de fevereiro de 2023	Grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais de Matemática para unidades curriculares do ensino superior	1

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 89, de 27 de fevereiro de 2023	Grupo de trabalho para reestruturação das atividades de laboratório de Matemática	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 320, de 27 de abril de 2023	Banca de seleção de monitor de matemática para a unidade curricular de Geometria Analítica	0.1

**Subtotal: 2.10**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Redução da carga horária nos GTs devido às aulas assumidas ao longo do semestre.

Participação em banca de seleção de monitor cuja demanda surgiu ao longo do semestre.

Grupo de trabalho para reestruturação das atividades de laboratório de Matemática:

atividades realizadas:

- 1) elaboração de tutoriais para uso do GeoGebra nos experimentos de 1a fase;
- 2) criação de um novo experimento sobre Geometria Analítica para a 5a fase;
- 3) teste, com turma piloto, da atividade citada em 2);
- 4) mudanças pontuais em todos experimentos de Matemática vigentes no ensino técnico integrado, conforme feedback de alunos e professores que já trabalharam com essas tarefas.

Grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais de Matemática para unidades curriculares do ensino superior:

atividades realizadas:

- 1) reestruturação da atividade sobre vetores, retas e planos para a unidade curricular de Geometria Analítica;
- 2) teste, com turma piloto, dos resultados das modificações em 1) e análise desses dados;
- 3) elaboração de tutorial para uso do software GeoGebra nas duas atividades já elaboradas para Geometria Analítica;
- 4) esboço de atividade sobre sistemas lineares com contexto de Química Geral (unidade concomitantemente a Geometria Analítica nas engenharias do campus).

A atividade listada em 4) necessita da continuidade do GT, assim como se faz necessária a elaboração de uma atividade para a unidade curricular de pré cálculo.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/07/2023 14:08:31

Avaliador: jroque

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:07	05/07/2023 10:20:31