

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia e
Nome:	Elisa Flemming Luz
Siape:	1550436
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MATEMÁTICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	23	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	13
2. Atividades de Pesquisa	4	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	Graduação	Engenharias	CAL22101 - Cálculo A Turma Pendência Matutino	Não	120	60	6
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	EDO22104 - Equações Diferenciais	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico de Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio	MAT60203T2 - Laboratório 3a fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico de Edificações Integrado ao Ensino Médio	MAT60303 - Laboratório 3a fase	Não	8	60	0.4
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Ensino de Ciências e Matemática	Métodos Estatísticos Aplicados à Pesquisa em Ciências e em Matemática	Não	70	60	3.5
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Ensino de Ciências e Matemática	Tópicos Especiais em Ensino de Matemática I	Não	45	60	2.25

Subtotal: 16.55

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades foram cumpridas conforme planejado e em conformidade com as resoluções vigentes e orientações da Direção de Ensino do Campus Florianópolis.

As unidades curriculares que foram alocadas foram ministradas conforme calendário acadêmico do Campus Florianópolis e detalhadamente descritas no diário de classe do SIGAA.

As aulas extraclasse de reposição foram registradas conforme orientações da direção de ensino do campus Florianópolis.

Durante o semestre ministrei algumas aulas de Equações Diferenciais em substituição a um colega docente que estava com atestado médico. Nessas semanas houveram adequações de carga horária especialmente redução de atividades de organização de ensino.

A disciplina de Métodos Estatísticos Aplicados à Pesquisa em Ciências e em Matemática foi desenvolvida conforme calendário do curso de pós-graduação e a disciplina de Tópicos Especiais em Ensino de Matemática I não havia sido prevista quando do preenchimento do PSAD e, por isso, foi acrescentada nesse momento.

## 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	3.45

**Subtotal: 3.45**

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

A carga horária dedicada às atividades de organização do ensino, em várias semanas foi bem superior ao que pode ser registrado no PSAD.

## 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento extraclasse, conforme artigo 7 da Resolução 23/2014/CONSUP e § 2 do artigo 16 da Resolução 26/2019/CONSUP	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões pedagógicas, conforme artigo 7 da Resolução 23/2014/CONSUP e § 2 do artigo 16 da Resolução 26/2019/CONSUP	1

**Subtotal: 3.00**

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

Atendimento extraclasse: os atendimentos extraclasse foram realizados conforme previsto, sendo que em algumas semanas houveram atendimentos também de alunos de outras turmas, considerando a disponibilidade. No registro dos alunos atendidos é possível perceber que em todos os dias pelo menos 1 aluno esteve presente. Além dos atendimentos presenciais, realizei o atendimento via e-mail ou mesmo WhatsApp em outros horários além dos indicados na Agenda Docente.

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento): As reuniões pedagógicas aconteceram conforme previsto pela Assessoria de Matemática do DALTEC.

## 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.		PIFPL2979-2022	4

Subtotal: 4.00

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

Atividade foi desenvolvida conforme planejado, as reuniões aconteciam semanalmente e os resultados foram apresentados em relatório específico já encaminhado à Coordenação de Pesquisa via SIGAA.

## 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° 88 de 27 de fevereiro de 2023	Coordenadora do Laboratório II de Matemática, do Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia, Educação e Ciência – DALTEC	4
Portaria do(a) Reitor(a) N° 1829 de 23 de junho de 2023	Banco de Avaliadores ad hoc dos Programas e Projetos de Ensino do IFSC	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 612, de 22 de agosto de 2023	Grupo de trabalho (GT) de reestruturação de atividades do Laboratório de Matemática	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 614, de 22 de agosto de 2023	Grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais para unidades curriculares do ensino superior	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 823, de 1 de dezembro de 2023	Comissão de Análise Documental para o processo de ingresso (Edital N° 14/DEING/2024/1) no curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática.	2

Subtotal: 11.00

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Coordenadora do Laboratório II de Matemática: as atividades desenvolvidas na coordenação do Laboratório de Matemática II estão relacionadas à organização física do laboratório para que os experimentos aconteçam, ao planejamento e adequação dos experimentos, além da organização de reuniões que envolvem os professores que atuam nos cursos técnicos integrados.

Foi um semestre marcado por mudanças e atualizações em vários experimentos, o que exigiu planejamento de novas atividades e posterior capacitação de todos os professores envolvidos nas aplicações em cada fase.

Banco de Avaliadores ad hoc dos Programas e Projetos de Ensino do IFSC: as atividades foram desenvolvidas sob demanda especialmente no início do semestre com a avaliação dos projetos diretamente no SIGAA.

Grupo de trabalho (GT) de reestruturação de atividades do Laboratório de Matemática: mudanças pontuais em todos experimentos de Matemática vigentes no ensino técnico integrado, conforme feedback de alunos e professores que já trabalharam com essas tarefas.

O grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais para unidades curriculares do ensino superior se dedicou à elaboração de atividade sobre funções trigonométricas a ser aplicada em Pré-Cálculo e Cálculo I dos cursos de engenharia, sua aplicação em turmas piloto dos cursos de engenharia e ao planejamento de oferta do minicurso "Circuitos em corrente alternada: da teoria à prática usando aplicativos no Geogebra" que foi oferecida aos docentes da Assessoria de Matemática e ministrado por docentes do Departamento de Eletrônica. Também aplicou e validou experimentos na unidade curricular de Geometria Analítica.

Após o fechamento do PSAD, durante o semestre letivo: Emissão da Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 823, de 1 de dezembro de 2023 para composição da Comissão de Análise Documental para o processo de ingresso (Edital N° 14/DEING/2024/1) no curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática. A carga horária necessária para desempenhar a função é de até 2 (duas) horas e a portaria tem validade até a conclusão do semestre letivo 2024/1.

#### 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° 128, de 1 de março de 2023	Conselho de Graduação do Câmpus Florianópolis	2

Subtotal: 2.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram desenvolvidas conforme previsto, participação nas reuniões e estudo das pautas indicadas.

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 14/03/2024 10:43:32

Avaliador: jroque

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

19/10/2023 18:03:02

**Última alteração**

18/12/2023 11:19:35