

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

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	22	4. Gestão e Representação	12
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	Graduação	Engenharias	CAL22201T2 - Cálculo A Turma Pendência Matutino	Não	120	60	6
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	EDO22104 - Equações Diferenciais	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	EQD22303 - Equações Diferenciais	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico de Química Integrado ao Ensino Médio	MAT60306 - Laboratório 6a fase	Não	8	60	0.4

Subtotal: 14.40

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>O semestre 2022-2 foi, novamente, um semestre atípico, com um calendário caracterizado por um número reduzido de semanas e uma série de sábados letivos, feriados com reposição via ANP - atividade não presencial, além da adequação em função da realização da Copa do Mundo.</p> <p>As atividades foram cumpridas conforme planejado e em conformidade com a Resolução N. 07/2022 do Colegiado do Campus Florianópolis, que estabeleceu as orientações pedagógicas para o retorno ao ensino presencial.</p> <p>As unidades curriculares que foram alocadas foram ministradas conforme calendário acadêmico do Campus Florianópolis e detalhadamente descritas no diário de classe do SIGAA.</p> <p>As aulas não presenciais que foram registradas seguiram as orientações encaminhadas pela direção de ensino do campus.</p> <p>Sobre as atividades do laboratório de matemática, todos os experimentos foram agendados e realizados conforme planejamento. As atividades desenvolvidas, além da aplicação dos experimentos, foram: correção dos relatórios aplicados, indicação de modificações e sugestões de melhorias para os próximos semestres, participação de momentos de avaliação dos experimentos e dos relatórios, elaboração, aplicação e correção das provas de recuperação.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	3.6

Subtotal: 3.60

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Semestre foi marcado por muito planejamento e reorganização de conteúdos e carga horária, considerando as características do calendário acadêmico e os vários casos de COVID entre alunos e professora nas turmas.

Observou-se muita dificuldade dos alunos no desenvolvimento das atividades propostas e, nesse sentido, foi necessário acrescentar várias aulas com conteúdos anteriores para que os alunos pudessem minimamente acompanhar o conteúdo da unidade curricular e, nesse sentido, o planejamento dessas aulas extras com o desafio de adequá-las à carga horária das unidades curriculares.

A carga horária de 3.6 foi bem superior ao que pode ser registrado no RSAD.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento extraclasse, conforme artigos 7 e 18 da Resolução 23/2014/CONSUP e § 2 do artigo 16 da Resolução 26/2019/CONSUP	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões pedagógicas, conforme artigos 7 e 18 da Resolução 23/2014/CONSUP e § 2 do artigo 16 da Resolução 26/2019/CONSUP	2

Subtotal: 4.00

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.

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 de matemática: uma proposta metodológica		PIFPL2474-2019	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Atividade foi desenvolvida conforme planejado, as reuniões aconteciam semanalmente e os estudos culminaram na organização do projeto de pesquisa que terá continuidade em 2023. O relatório final foi concluído e encaminhado para o sistema via 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 MARTINS HOEPERS	CR029-2022	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto de extensão foi desenvolvido conforme planejado. Estivemos em dois momentos na cidade de Joinville para a capacitação presencial que foi muito enriquecedora. As interações virtuais aconteceram via Google Classroom e demandaram tempo para correção e retorno individual das tarefas propostas. De modo geral, o resultado foi extremamente positivo. O relatório final foi enviado via SIGAA.

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° 534, de 26 de agosto de 2022	Coordenadora do Laboratório II de Matemática, do Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia, Educação e Ciência – DALTEC	4
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 536, de 26 de agosto de 2022	Grupo de trabalho de reestruturação de atividades do Laboratório de Matemática	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 537, de 26 de agosto de 2022	Grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais para unidades curriculares do Ensino Superior,	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 609, de 19 de setembro de 2022	Grupo de Trabalho (GT) de Implantação da Especialização em Ensino de Ciências e Matemática – DALTEC	2

Subtotal: 10.00

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.

Grupo de trabalho (GT) de reestruturação de atividades do Laboratório de Matemática: as atividades desse grupo de trabalho aconteceram conforme planejado, tivemos sugestões de alterações nos experimentos aplicados e, inclusive, incorporação de aspectos que funcionaram nos momentos não presenciais para as atividades desenvolvidas presencialmente. O uso de softwares e programas de simulação foram mantidos e, nesse sentido, percebemos que as mudanças aprimoraram o trabalho desenvolvido pelo laboratório de matemáticas nas turmas dos cursos técnicos integrados.

Grupo de trabalho para desenvolvimento de atividades experimentais 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.

Grupo de Trabalho (GT) de Implantação da Especialização em Ensino de Ciências e Matemática – DALTEC: o trabalho desenvolvido por esse grupo foi o de planejar as unidades curriculares e o ambiente Moodle junto com os professores que irão atuar na oferta do curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática em 2023/1 e aconteceu conforme previsto. Além disso, o grupo de professores auxiliou a coordenação do curso na elaboração do edital de ingresso, publicado durante o semestre 2022-2.

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° 241, de 26 de maio de 2021	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 14/02/2023 14:39:24

Avaliador: jroque

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:20	21/12/2022 09:43:11