

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia e
Nome:	Samuel Hammes Clasen
Siape:	2360326
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	21.2	4. Gestão e Representação	14
2. Atividades de Pesquisa	0.8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	4		

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	Físico-Química I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao ensino médio	Físico-Química II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em saneamento integrado ao ensino médio	Química geral da terceira fase	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico integrado ao ensino médio	Laboratório de química	Não	62	60	3.1

Subtotal: 9.10

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de aula foram desenvolvidas de forma não presencial utilizando metodologias síncronas, com aulas via google meet, e assíncronas, com aulas gravadas e disponibilizadas no Youtube.
O acompanhamento das atividades dos alunos, assim como a disponibilização das gravações das aulas síncronas e as vídeo aulas e de materiais didáticos, foram feitas a partir do SIGAA.
As atividades de Laboratório foram feitas a partir de aulas gravadas nos laboratórios de química do IFSC ou por meio de simuladores digitais em plataformas gratuitas (mesmo com o acionamento da fase 4 da PSS não foi possível trabalhar a parte prática presencial pela limitação do laboratório).

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.1

Subtotal: 9.10

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

A carga horária destinada à preparação de aulas foi executada conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades foram desenvolvidas conforme o planejado

Foi estipulado um horário semanal de atendimento extra classe todas as quartas-feira das 12:30 às 13:30 (horário acordado entre os alunos)

As reuniões de área aconteceram semanalmente das 13:30 às 15:30 com demandas administrativas e pedagógicas.

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	INTERAÇÃO ENTRE UNIVERSIDADE E ESCOLA: um olhar para a formação inicial e permanente de professores de Química	Bertrine Pereira do Nascimento, Carla Irene Zampieron, Debora do Nascimento Cavalheiro, Malu Abreu Santander, Valdete Márcia Cardoso Silva	Projeto de pesquisa externo ao IFSC. Projeto aprovado pela UFSC pelo número 202107185. Checar Autenticidade do Documento: https://autenticidade.ufsc.br Código: SIGPEX-PESQ-2021-854-1219-7569 0.8 Subt	0.8

Subtotal: 0.80

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Durante o semestre o grupo de pesquisadores, junto com os alunos envolvidos, fez reuniões quinzenais para discutir as atividades do projeto. No período entre as reuniões foi feito a avaliação de uma aula de estágio supervisionado III da UFSC e elaborado um artigo científico que será submetido no início de abril.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
-----------	--------------------	----------	----------------	----

Orientação de bolsistas ou voluntários nas atividades Aprovadas pela instituição	Núcleo de estudos para participação em olimpíada estadual de conhecimento – Clube da Química 2021.	Nathalia Rosado Hahner,	http://www.florianopolis.ifsc.edu.br/images/stories/editais/2021/DPPE/Edital_EPE_10_2021/Resultado_da_classifica%C3%A7%C3%A3o_-_classifica%C3%A7%C3%A3o.pdf	1
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Núcleo de estudos para participação em olimpíada estadual de conhecimento – Clube da Química 2021.	Helena de Moura Duarte, Júlia Jorge Demarch, Leonardo de Sousa Marques, Maria Antônia Gomez, Nathalia Rosado Hahner, Valentim Gomes dos Santos e Yasmin Petter Pires.	http://www.florianopolis.ifsc.edu.br/images/stories/editais/2021/DPPE/Edital_EPE_10_2021/Resultado_da_classifica%C3%A7%C3%A3o_-_classifica%C3%A7%C3%A3o.pdf	3

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

No projeto “Clube da Química” as atividades foram desenvolvidas de forma síncrona e assíncrona (ANP) devido às restrições impostas pela COVID-19. Os alunos bolsistas formaram grupos de estudos, promovendo encontros semanais na plataforma google meet. Estes grupos foram divididos de acordo com os conteúdos abordados nas modalidades A, B e C das provas da olimpíada catarinense de química (OCQ). Os demais alunos dos cursos técnicos integrados de 1ª a 4ª fase e de 5ª a 8ª fase do curso técnico em química, foram convidados a participar dos encontros. Os bolsistas elaboraram vídeos de correção de exercícios que foram divulgados no canal do clube da química no YouTube. Além disso, semanalmente, os alunos publicaram a resolução de exercícios no Instagram do “Clube da Química”. Todas as atividades foram orientadas pelos professores participantes do projeto.

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° 462, de 27 de setembro de 2021	Assessor de Química	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades de assessor foram desenvolvidas conforme a demanda.

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° 457, de 27 de setembro de 2021	Grupo de trabalho para Reformulação e adequação dos roteiros das aulas experimentais dos cursos técnicos integrados, proeja e de graduação da Assessoria de Química	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 459, de 27 de setembro de 2021	Comissão de validação	1
Colegiado Acadêmico de Departamento	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 237 de 26 de maio de 2021	Representante da assessoria de Química (Assessor de área)	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 483 de 29 de setembro de 2021	Comissão de horários do DALTEC	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Comissão para validação de componentes curriculares das Engenharias

(Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 459, de 27 de setembro de 2021)

Neste semestre em função da pandemia do Covid-19 as atividades desta comissão foram desenvolvidas via ANP de forma síncrona e assíncrona visando a avaliação dos pedidos de validação para a unidade curricular de Química Geral para os cursos de graduação em engenharia (Civil, Mecatrônica, Eletrônica e Elétrica).

Reformulação e adequação dos roteiros das aulas experimentais dos cursos técnicos integrados, de graduação e Proeja:

(Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 457 de 27 de setembro de 2021)

Neste semestre em função da pandemia do Covid-19 as atividades deste grupo de trabalho foram desenvolvidas de forma não presencial com encontros síncronos e atividades assíncronas visando a reformulação e adequação dos roteiros das aulas experimentais dos cursos técnicos integrados, proeja e de graduação aos seus respectivos PPCs.

Comissão de horários

As atividades foram desenvolvidas de forma assíncrona por decorrência da COVID-19 e aconteceram por meio de reuniões e trabalhos assíncronos.

Colegiado acadêmico do DALTEC

As atividades foram desenvolvidas de forma assíncrona por decorrência da COVID-19 e aconteceram por meio de reuniões quinzenais e/ou reuniões extraordinárias conforme a demanda.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 24/03/2022 11:17:16

Avaliador: jroque

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
-----------------------	------------------

13/01/2022 13:16:10

15/03/2022 08:33:09