

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

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Humberto Luz Oliveira
Siape:	1363508
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	3	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	1		

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	Licenciatura em Química	Física 1	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Integrado Refrigeração e Ar Condicionado (RAC)	Física 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado Telecomunicações (TELE)	Física 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Física 2	Não	80	60	4
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Educação Ambiental	Metodologia da Pesquisa em Educação	Não	40	60	2

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>Aulas seguiram conforme o plano de ensino registrado no SIGAA. Registro que foram ministrados 16 encontros dos 18 previstos no integrado de TELE, sendo um encontro utilizado para a apresentação do curso e outro devido às chuvas (01/12). Na turma de RAC tivemos menos dias letivos (17), conforme calendário letivo. A menor quantidade de dias letivos resultou que o último tópico não foi ministrado conforme ocorreu em semestres anteriores. Fica a sugestão para que o professor de física faça uma revisão nas leis e aplicações de Newton. As componentes curriculares FIS029002 e PSJ0021 transcorreram de acordo com o planejamento semestral e plano de ensino disponibilizado no SIGAA. A componente curricular de FSC0240302 também teve prejuízo. Não foi possível ministrar todos os conteúdos conforme a ementa de curso. A turma apresentou um rendimento baixo e andamento das aulas foi muito travado pelas discussões e explicações extensas necessárias para os devidos esclarecimentos de dúvidas dos alunos. Houve muita desistência da componente, iniciamos o semestre com 8 alunos e estamos finalizando o curso com apenas 3. Registro também que para adequar os conteúdos e tentar cumprir o planejamento foram realizadas muitas atividades virtuais e usos das tecnologias do SIGAA (atividades), You Tube (material didático elaborado para complementar as aulas) e atendimentos pelo whatsapp.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Foram organizados diversos materiais didático extras para as componentes curriculares ministradas, como:

- 1) Elaboração de textos e apresentações para as componentes PSJ0021, FSC029002 e FSC240302.
- 2) Elaboração de videoaulas e video-resoluções da componente FSC060801 e FSC060901 disponibilizadas no You Tube

No restante, as atividades foram desenvolvidas conforme o plano de ensino registrado no SIGAA.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento Paralelo	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião COGER/COTEL	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Jaqueline Pires	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

1) As atividades de atendimento paralelo ocorreram conforme o plano de ensino e divulgação dos horários de atendimento aos alunos. Alguns alunos foram indicados a frequentar o atendimento após a primeira avaliação. É uma turma bem dividida, alguns alunos demonstram facilidade na aprendizagem dos conceitos estudados e outra parte tem dificuldade, mesmo com o atendimento paralelo. Foram realizadas estratégias com listas de exercícios, videoaulas e vídeo-resoluções para auxiliar no processo de aprendizagem, mas parte dos alunos apresentam uma base fraca de matemática e não conseguem interpretar um problema física por meio de seu enunciado. Essa observação refere-se as turmas de integrado. Quanto às turmas de ensino superior não tenho observações.

2) As reuniões de área da COGER foram tranquilas. Uma observação positiva foram os registros de Atas, se for possível permanecer esses registros seria bacana. Não houveram reuniões da ENGTELECOM.

3) Orientação da acadêmica Jaqueline: Definimos o tema, problema e a metodologia de pesquisa. Falta o referencial teórico para o trabalho ficar bem encaixado.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Análise exploratória de questões socioeconômicas dos microdados do ENEM 2019: Estudo utilizando as ferramentas Python e Google Colaboratory.		EDITAL Nº 26/2019/PROPPI/FLU XO CONTÍNUO PISJE2659-2019	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Elaboração de artigo dos microdados do ENEM 2019: Um estudo da influência da estrutura familiar no desempenho dos alunos do estado de Santa Catarina		EDITAL Nº 26/2019/PROPPI/FLU XO CONTÍNUO PISJE2659-2019	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Realizadas atividades de pesquisa com relação ao projeto Análise exploratória de questões socioeconômicas dos microdados do ENEM 2019.

- 1) Levantamento bibliográfico da literatura referente aos microdados do ENEM;
- 2) Estudos das ferramentas tecnológicas para tratamento e análise dos microdados do ENEM;
- 3) Estudo da Estatística descritiva das medidas de tendência central e variabilidade. Análise de skewness e kurtosis do dataset;
- 4) Definido o problema de pesquisa e as hipóteses que foram exploradas nos microdados do ENEM 2019;
- 5) Resultados finais para os microdados do ENEM 2019 e preparação para confecção de artigo a ser submetido em periódico;
- 6) Extensão do estudo para os microdados do ENEM 2018 para efeitos comparativos dos fenômenos encontrados nos microdados ENEM 2019.

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	Projeto Astro & Física Coordenador: Marcelo G. Schappo		Edital INTERNO (2021_PROEX Fluxo Contínuo	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Embora tenha registrado participação no projeto de Extensão Astro & Física, não desenvolvi ou realizei nenhuma atividade no projeto. Houve duas saídas para apresentações do projetos em locais externos ao IFSC, mas devido às atividades de ensino, não houve disponibilidade de horário para atender essa demanda.

Estou participando de um projeto de extensão denominado de "Música no Câmpus São José" e o resumo das atividades desenvolvidas foram/são:

- 1) Participação na elaboração do projeto de extensão;
- 2) Organização na divulgação e processo seletivo de chamada para oficinas e alunos;
- 3) Participação como oficinairo ministrando aulas de contra-baixo;
- 4) Organização e preparação do relatório de extensão.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada a informar.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
9/2021 CCLQ-SJE	Membro Suplente do Colegiado de Licenciatura	1
Nº 21/2021-CACG-SJE,	Membro Titular do NDE do Curso de Licenciatura em Química	1
035/2022	Comitê Técnico e Científico do Câmpus São José,	2
78/2022	Membro titular Colegiado de Educação Ambiental	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

- 1) Nenhuma participação em reuniões do colegiado de Licenciatura;
- 2) Participação em reuniões do NDE.
- 3) Participação em avaliações de propostas para edital de protagonismo discente e MCC/SNCT 2022

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada a informar

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada a informar

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 27/02/2023 18:17:09

Avaliador: depe.sje

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

10/11/2022 21:21:19

Última alteração

09/12/2022 17:55:26