

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul
Nome:	Jaison Vieira Da Maia
Siape:	1815837
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	30.5	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0.5
3. Atividades de Extensão	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	Técnico em Química	Física III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Modelagem do Vestuário	Física III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Física	Gravitação e Termodinâmica	Não	120	60	6
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Física	Estágio II	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Com as atividades no formato não presencial até dezembro, a maior parte das aulas foi realizada de forma síncrona. Houveram ainda disponibilização de videoaulas (aulas assíncronas), e outros materiais, que permitiram o desenvolvimento das unidades curriculares ministradas. Neste sentido, todas as aulas planejadas foram realizadas.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades de organização de ensino foram devidamente aproveitadas para preparação das aulas, correção das avaliações e registros nos diários. Vale registrar que no período no formato não presencial, a preparação das aulas exigiu um tempo maior que o habitual, para produção, atualização e melhoria do material, assim como correção das diversas atividades propostas.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Atendimento extraclasse		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de TCC II da Licenciatura. Estudantes Everaldo L. C. de Almeida e Isabelle Cristine Kruger.	1

Supervisão e orientação direta de estágio	Orientação de estágio dos estudantes da 6ª fase da Licenciatura em Física: todos estudantes da disciplina	0.5
---	---	-----

Subtotal: 4.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Em relação as reuniões pedagógicas, foi realizado a participação de todas que aconteceram. Nem toda carga horária de atendimento extraclasse dos discentes foi utilizada para esse fim. A supervisão e orientação de estágio ocorreu em encontros semanais como planejado. No que diz respeito a orientação dos estudantes Everaldo L. C. de Almeida e Isabelle Cristine Kruger no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC I). O estudante Everaldo desistiu de terminar em 2021/2, e a Isabelle teve as orientações semanais realizadas todas as quartas-feiras conforme o calendário acadêmico. A carga horária que eventualmente não foi utilizada para as atividades de apoio ao ensino foi realocada para as atividades da Coordenadoria da Especialização, item 4.2

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	Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado	Sem discentes envolvidos no momento.	Aprovada em Chamada Pública FAPESC/CNPQ nº04/2019. Instituições envolvidas: IFSC, UDESC e UFSC com apoio WEG	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A participação no projeto, aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado, transcorreu como planejado, houveram reuniões mensais entre as instituições envolvidas, com encontros quinzenais dos pesquisadores do IFSC. Para além disso, parte da carga horária foi utilizada para parte administrativa do projeto, pesquisa bibliográfica, e estudo de ajustes na metodologia. Foram realizados mais três rodadas de experimentos nos reatores de plasma dos laboratórios da UDESC, e iniciado a caracterização das amostras.

Parte da carga horário de pesquisa foi alocada para o projeto aprovado no Edital32/2020 PROPPI / Didático-Pedagógico câmpus JAR que já foi encerrado, mas não teve a execução terminada pelas questões da pandemia. Continua-se com a montagem de alguns experimentos, junto a estudantes voluntários.

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 Direção-geral do câmpus JAR N°56, de 26 de março de 2021	GT da Semana Nacional de Licenciatura em Física (SELIFSC) do Câmpus Jaraguá do Sul -Centro.	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 159, de 29 de julho de 2021	GT da Atividade Acadêmico Científica e Cultura da Licenciatura em Física	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 131, de 2 de julho de 2021	GT de Criação do Regulamento de Estágio da Licenciatura em Física	0.25
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 132, de 2 de julho de 2021	GT de Criação do Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso da Licenciatura em Física	0.25
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 137 de 8 de julho de 2021	Encargo das Atividades relacionadas ao Curso de Pós Graduação Latu Sensu: Especialização em Educação em Ciências e Matemática	5

Subtotal: 6.50

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A carga horário destinada aos quatro GTs foram todas utilizadas, a Semana Acadêmica da Licenciatura foi realizada com êxito, e todos os regulamentos foram elaborados e aprovados nas devidas instâncias.

A carga horário relativa aos encargo de atividades relacionadas ao Pós Graduação exigiu horas além do planejado. Foram reuniões com docentes e estudantes do curso, atendimento individualizado, planejamento, matrículas, e outras atividades ligadas a coordenadoria que consumiram considerável carga horária. Com alocação de horas de outras atividades, cumpriu-se o esperado da função.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 128, de 22 de junho de 2021	Colegiado do Curso de Licenciatura em Física	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Foi realizado a participação em todas as reuniões do Colegiado do Curso ao longo do semestre letivo, com parte da carga horária realocada para pesquisa, apoio ao ensino e Coordenadoria da Especialização.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Treinamento em serviço		Capacitações promovidas pela Coordenadoria Pedagógica	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Foram frequentadas todas as capacitações oferecidas pela Coordenadoria Pedagógica ao longo do semestre. A carga horária não ocupada com as capacitações foram alocadas para as atividades ligadas a pesquisa, apoio ao ensino e Coordenadoria da Especialização.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 18/04/2022 08:36:46

Avaliador: vandres - O Relatório traz informações a respeito de todas as atividades planejadas e realizadas no semestre.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:15	08/02/2022 18:41:11