

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Itajaí
Nome:	Anaximandro Dalri Merizio
Siape:	2466627
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	32	4. Gestão e Representação	6
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0
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	Integrado em Recursos Pesqueiros	Física VI	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Recursos Pesqueiros	Física V	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Recursos Pesqueiros	Física IV (Física Aplicada II)	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física II (Fundamentos de Termodinâmica e Ondas)	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	Física V	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física III (Fundamentos de Eletricidade)	Não	80	55	4

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas foram ministradas de acordo com o planejamento. Com relação ao processo avaliativo, foram utilizados distintos instrumentos de avaliação como, por exemplo, avaliações escritas, relatórios de experimentos e/ou apresentação de trabalhos. Em todas as turmas foram realizadas atividades de recuperação, conforme aponta o Regulamento Didático-Pedagógico do Instituto Federal de Santa Catarina. Na unidade curricular Física IV (Física Aplicada II), do curso Integrado em Recursos Pesqueiros, foram realizadas atividades experimentais sobre Movimento Harmônico Simples e sobre a Acústica. Na unidade curricular Física V, do curso Integrado em Recursos Pesqueiros, foram realizadas atividades experimentais sobre Eletrostática, Eletrodinâmica, Magnetismo e Eletromagnetismo. Na unidade curricular Física VI, do curso Integrado em Recursos Pesqueiros, e na unidade curricular Física V, do curso Integrado em Mecânica, foram desenvolvidos trabalhos sobre a temática da Física Moderna. Na unidade curricular Física II (Fundamentos de Termodinâmica e Ondas), do curso de graduação em Engenharia Elétrica, foram realizadas atividades experimentais sobre Termodinâmica, Movimento Harmônico Simples, Hidrostática, além de um experimento para a determinação da velocidade da luz com microondas. Na unidade curricular Física III (Fundamentos de Eletricidade), do curso de graduação em Engenharia Elétrica, foram realizadas atividades experimentais sobre Eletrostática, Eletrodinâmica, Magnetismo e Eletromagnetismo.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino, que incluem a preparação das aulas, o desenvolvimento e correção das atividades avaliativas e o registro das informações acadêmicas, foram realizadas no decorrer do semestre.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		3
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Valdecir Berdet Meireles. Jhonatan Marques Veloso.	1

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Todas as atividades foram executadas conforme o planejamento. O atendimento extra-classe foi realizado semanalmente, com o objetivo de contribuir para a aprendizagem dos estudantes, por meio da resolução de exercícios e o esclarecimento de dúvidas sobre os assuntos abordados em sala de aula. Os horários dos atendimentos extra-classe a discentes eram: terças-feiras: das 14h30min às 15h30min e das 18h30min às 19h30min. Participei das reuniões pedagógicas quando foi solicitada a minha presença. As orientações dos trabalhos de conclusão de curso, do curso de Especialização em Ciências Marinhas aplicadas ao Ensino, dos estudantes Valdecir Berdet Meireles e Jhonatan Marques Veloso foram realizadas no decorrer do semestre.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	ENSINO DE FÍSICA POR INVESTIGAÇÃO: DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS	MIRIAN CANOFF MASSOCO. LUIZ FERNANDO DE SOUZA PEREIRA. SAMUEL DE FREITAS PEREIRA.	Edital 23/2018/PROPPI/DA E. Resultado em: https://intranet.ifsc.edu.br/images/file/PROPPG/editais2018/edital_23/RESULTADO%20FINAL_23_2018.pdf	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades de pesquisa foram realizadas conforme o planejamento. Foi desenvolvido e analisado um experimento para analisar a variação da resistência elétrica de uma lâmpada de tungstênio em função da diferença de potencial entre seus terminais. Desenvolveu-se um experimento para a análise das ondas estacionárias em cordas, utilizando as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), especificamente as Tecnologias Móveis, em que foi possível determinar a velocidade de propagação de uma onda em uma corda, identificar nós e ventres e obter a densidade linear de um fio. Desenvolveu-se um experimento para a produção de macrofotografias utilizando tablets e smartphones. Também foi desenvolvida uma lista com situações-problemas relacionadas com as atividades experimentais desenvolvidas e considerando um ensino de Física por Investigação. Foram apresentados dois trabalhos em formato de "Pôster" no Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC – SEPEI 2019. Os trabalhos apresentados foram: "DETERMINANDO O COEFICIENTE DE ATRITO CINÉTICO ENTRE DUAS SUPERFÍCIES UTILIZANDO AS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)" e "ACELERÔMETROS E A GRAVIDADE". Os resumos expandidos dos dois trabalhos apresentados no SEPEI-2019 estão disponíveis nos anais do evento.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) N° 3042 de 17 de setembro de 2019	COORDENADOR DO CURSO TÉCNICO EM RECURSOS PESQUEIROS – FCC	FCC	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

De acordo com a "Portaria do(a) Reitor(a) N° 3042 de 17 de setembro de 2019", fui designado para a função de COORDENADOR DO CURSO TÉCNICO EM RECURSOS PESQUEIROS – FCC, no período de 23/09/2019 a 21/12/2019.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 122, de 27 de julho de 2018	Encargo das Atividades relacionadas ao Laboratório de Física do Câmpus Itajaí.	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades relacionadas ao Encargo das Atividades relacionadas ao Laboratório de Física do Câmpus Itajaí foram realizadas conforme o planejamento. Nesse sentido, inclui-se a organização do espaço físico do Laboratório de Física, bem como o acompanhamento das condições de uso do local.

Além dessa função, também participei de outras atividades, conforme descrito a seguir.

De acordo com a "Portaria do(a) Reitor(a) N° 3385 de 18 de outubro de 2019" e a "Portaria do(a) Reitor(a) N° 3101 de 23 de setembro de 2019", fiz parte da Comissão Eleitoral do Campus Itajaí.

De acordo com a "Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 192 de 11 de setembro de 2019", fiz parte da "Comissão responsável pela elaboração do PPC do Curso Formação de Formadores - Mecânica para Professores de Matemática e Física".

De acordo com a "Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 176 de 26 de agosto de 2019" e a "Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 171 de 20 de agosto de 2019", participei da "Comissão responsável pela análise das justificativas do não preenchimento do PSAD dos docentes do Câmpus Itajaí do IFSC – 2019/02".

De acordo com a "Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 174 de 22 de agosto de 2019", fiz parte da "Comissão responsável pela elaboração de PPC de FIC de Física - Formação de Formadores", sendo destinada uma hora semanal para essa atividade.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 128, de 8 de agosto de 2018.	Membro do Colegiado do curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC.	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participei do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí do IFSC, participando das reuniões, quando solicitado, e de outros processos como, por exemplo, na análise das solicitações de validações na unidade curricular Física II (Fundamentos de Termodinâmica e Ondas) e na unidade curricular Física III (Fundamentos de Eletricidade).

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2020 10:53:08

Avaliador: elisardo.porto - Tudo correto!

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
05/07/2019 11:00:22	19/12/2019 14:51:32