

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Edmilson Souza Barreto
Siap:	2411487
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	28	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	7	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	Graduação	Licenciatura em Física	Física do Século XX	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Física	Física III - Eletromagnetismo	Não	120	60	6

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades foram realizadas conforme o planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades foram realizadas conforme o planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	GABRIELA DE SOUZA MATTOS ELIABE ROGERIO PACHECO	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
Os atendimentos extraclasse, as reuniões pedagógicas e orientações foram realizadas conforme planejamento previsto.

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	Integrando as Plataformas Kodular e Arduino na Construção de Experimento de Cinemática e Dinâmica		Edital nº 02/2022/PROPPI – UNIVERSAL	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Cine-Fis: Aplicativo educacional para simulação de experimentos de Cinemática desenvolvimento com programação orientada a componentes e eventos utilizando editor de blocos.		Edital nº 26/2019/PROPPI - Fluxo Contínuo	2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de aplicativo educacional para ensino de Cinemática com programação orientada a componentes e eventos utilizando editor de blocos	Não houve participação de discente no projeto.	Edital nº 26/2019/PROPPI - Fluxo Contínuo	4

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto de pesquisa "Desenvolvimento de aplicativo educacional para ensino de Cinemática com programação orientada a componentes e eventos utilizando editor de blocos" foi realizado conforme planejamento previsto.

Objetivando aperfeiçoar o projeto anterior, a elaboração e submissão do projeto "Desenvolvimento de aplicativo educacional para ensino de Dinâmica com programação orientada a componentes e eventos utilizando editor de blocos" para Edital nº 26/2019/PROPPI - Fluxo Contínuo, foi substituído pelo projeto "Cine-Fis: Aplicativo educacional para simulação de experimentos de Cinemática desenvolvimento com programação orientada a componentes e eventos utilizando editor de blocos" visando aperfeiçoar o produto desenvolvido do projeto "Desenvolvimento de aplicativo educacional para ensino de Cinemática com programação orientada a componentes e eventos utilizando editor de blocos". O projeto foi aprovado e está em execução.

Em substituição a elaboração do projeto de extensão "Assim se vai aos Astros" que foi cancelada devido às condições impostas pela pandemia e não seria possível a sua execução, foi elaborado o projeto de pesquisa "Integrando as Plataformas Kodular e Arduino na Construção de Experimento de Cinemática e Dinâmica" que seria submetido ao Edital nº 02/2022/PROPPI – UNIVERSAL. A submissão do projeto não foi concluída devido ao temporal que atingiu o Sul de Santa Catarina afetando as linhas de distribuição das subestações Araranguá, Sombrio, Ermo, Turvo e Maracajá no dia 7 de março, deixando essas cidades sem energia elétrica e internet. Essa data correspondendo ao último dia do prazo para submissão do projeto, momento em que as últimas correções estavam sendo realizadas.

O projeto será submetido aos próximos editais que proporcionarem recursos financeiros que viabilizem a sua execução.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

A elaboração do projeto de extensão "Assim se vai aos Astros" foi cancelada devido às condições impostas pela pandemia e não seria possível a sua execução.

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 do(a) Reitor(a) N° 2936, de 29 de setembro de 2021	Banco de Avaliadores ad hoc	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Araranguá N° 75 de 28 de setembro de 2021.	Responsável técnicos pelos laboratórios de física	4

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades foram realizadas conforme o planejado.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 31/03/2022 08:54:13

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:08	28/03/2022 09:16:28