

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Linguagem, Tecnologia e
Nome:	Orlando Gonnelli Netto
Siape:	2079206
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	3. Atividades de Extensão	8
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	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 Eletrotécnica	Física 3	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Edificações	Física 4	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Edificações	Física 2	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Pendência	Física 2	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Eletrotécnica	Laboratório de Física 2	Não	12	60	0.6
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Eletrotécnica	Laboratório de Física 1	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	Fundamentos em Física Moderna	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Saneamento	Laboratório de Física 4	Não	12	60	0.6

Subtotal: 17.20

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Física 3ª FASE Eletrotécnica (40h): O conteúdo é o eletromagnetismo. Talvez o mais desafiador para os estudantes devido ao caráter vetorial das grandezas físicas presentes. Um ponto a destacar neste semestre foi a péssima distribuição de alunos entre as turmas matutino e vespertino. Enquanto a turma matutina continha 41 alunos, a turma vespertina não chegava a 20. Como agravante, alunos que solicitaram a transferência de turno da tarde para a manhã foram contemplados, inchando ainda mais a sala de aula. Com tantos alunos assim o trabalho fica prejudicado porque o laboratório não comporta essa quantidade de pessoas e, em sala de aula, os alunos com dificuldade tornam-se invisíveis. Obtivemos índice de aprovação de 70%.

Física 4ª FASE Edificações (30h): Nesta fase, a física trabalha com conteúdos concretos (luz, ondas e calor). Dessa forma, é possível mesclar bastante conceitos teóricos com os cálculos matemáticos. Obtivemos índice de aprovação de 86%.

Física 2ª FASE Edificações (30h): O conteúdo envolve princípios de conservação (energia e momentum) além da hidrostática e gravitação. Como os alunos ainda estão se adaptando ao ensino médio, temos que ter um cuidado especial com a didática, tentando sempre esmiuçar o conteúdo o máximo possível. Obtivemos índice de aprovação de 84%.

Física 2ª FASE Pendência (30h): Neste semestre as aulas de pendência foram organizadas em sequência no mesmo dia a fim de manter o estudante um período inteiro no campus e possibilitar um trabalho diferenciado em sala de aula, como por exemplo, mesclar teoria com prática semanalmente. Os alunos avaliaram essa mudança de forma positiva. Obtivemos índice de aprovação de 87%.

As disciplinas de laboratório vem sofrendo constatare mudança a fim de melhorarmos a exposição dos conteúdos e as práticas de laboratório cada vez mais. Todo semestre pensamos alterações nos relatórios e adaptamos a parte prática com base nas turmas anteriores.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.8

Subtotal: 9.80

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas		1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Reuniões de área: ocorrem semanalmente, com a presença do grupo todo ou setorizada quando discutimos assuntos relacionados a temas pontuais. Como não tivemos bolsistas em nosso projeto de extensão não utilizei 1h para tal fim.

Atendimento extraclasse: considero esta atividade como a mais importante para o processo de ensino e aprendizagem depois da aula expositiva e dialogada com o professor. Esse é o momento que o professor tem a chance de individualizar o atendimento com os alunos que apresentam maior dificuldade a fim de realizar um diagnóstico mais preciso de suas necessidades. Assim, é possível direcionar a aprendizagem para cada caso. Pretendo estender esse período para os próximos semestres.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

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	Formação Continuada de Professores da Rede Municipal de Ensino de Florianópolis em Tecnologias Educacionais e Cultura Maker	MUNDO PARK; KAUÁ MOREIRA DA CUNHA; MARIA EDUARDA SILVANO	2023_PROEX 01	4
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Oficinas em Tecnologias Educacionais e Cultura Maker para estudantes da Rede Municipal de Ensino de Florianópolis	MARIA EDUARDA CASTILHOS DA SILVEIRA; RAFAELA VIEIRA DE SOUZA; OTAVIO SOUSA PADILHA	2023_PROEX 01	4

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Submetemos ambos os projetos para o edital de extensão do campus Florianópolis, porém o edital foi cancelado por falta de recursos. Na sequência submetemos ambos os projetos para o edital de extensão da Reitoria. Neste caso, dada a classificação, não obtivemos recursos para a execução, o que inviabilizou a sua execução.

Mesmo assim, devido à coleta de informação e compra de equipamentos que conseguimos nos projetos anteriores, conseguimos produzir mais um vídeo de divulgação para submissão dos projetos na Jornada Internacional de Pesquisa Científica de Portugal 2023. Também, apresentamos nossos projetos na SEPEI 2023 em forma de resumo expandido.

Por fim, o esforço concentrado de nosso grupo de pesquisa e extensão conseguiu uma sala no bloco central para dar prosseguimento aos trabalhos.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

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 11/08/2023 08:32:52

Avaliador: jroque

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

14/04/2023 11:17:07

Última alteração

05/07/2023 10:59:18