

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Lucas Boeira Michels
Siape:	1653102
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31.5	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	3.5	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	Técnico Integrado em Eletromecânica	Hidráulica e Pneumática	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletromecânica	Hidráulica e Pneumática	Não	160	60	8
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletromecânica	Projeto de Ensino Biodigestores	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletromecânica	Projeto Integrador 2	Não	40	60	2

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades desenvolvidas conforme transcrito nos diários de classe.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Horários utilizados para desenvolvimento de atividades avaliativas como exercícios, provas, bem como para elaboração de atividades de ensino como as aulas e as práticas. No projeto de ensino Biodigestores, além da preparação semanal, algumas horas foram usadas para procurar e comprar materiais para o projeto.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos do Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Projeto Integrador Bruno e Luan TIEM2: Sistema de Monitoramento de Colmeias de Abelhas sem Ferrão para IFC	0.5

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Foram feitos atendimento individualizado para tirar dúvidas dos alunos nos horários de atendimentos extraclasse.
Na coordenação de Projeto Integradores realizei reuniões presenciais bem como orientações, disponibilizando material e incentivos ao trabalho inclusive por whatsapp. Alunos com certa dificuldade de elaboração projeto não conseguiram concluir com êxito.
Participei da reuniões pedagógicas solicitadas bem como entrega de pareceres e boletins aos pais e alunos.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	BEBEDOURO APÍCOLA TERMOSOLAR: ANÁLISE DE SEU FUNCIONAMENTO COM BASE NOS PRINCÍPIOS TERMODINÂMICOS DAS MÁQUINAS TÉRMICA	Renata Pacagnam e João Guilherme do Nascimento	Artigo submetido no SICTSUL 2022	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	BEBEDOURO APÍCOLA COLETIVO À ENERGIA SOLAR: IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA AS ABELHAS	Renata Pacagnam e João Guilherme do Nascimento	Artigo submetido ao FILAPI-PERU	1.5

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Artigo Completo produzido e submetido para o evento SICTSUL Sombrio e apresentado em novembro de 2022 neste evento. Trabalho que exigiu bastante empenho e dedicação devido a complexidade do tema.

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
Nº 20 de 6 de março/2019	Encargos relacionados ao Laboratório de Hidráulica e Pneumática	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Manutenção dos componentes das bancadas e organização do laboratório.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria Nº 20 de 17 de março de 2022	Diretrizes para Engenharias	3

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Além de encontros semanais para estudo e articulação do GT, participei da construção do Programa de Extensão voltado ao desenvolvimento da Educação pela pesquisa e Cultura Maker para escolas da região de Araranguá, no qual minhas contribuições ao projeto foram baseadas em discussões do GT bem como na leitura de livros de Pedro Demo e Paulo Freire entre outros artigos sobre Cultura Maker e educação pela pesquisa.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 14/02/2023 15:38:13

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
29/11/2022 22:40:56	10/02/2023 19:44:06