

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Werther Alexandre De Oliveira Serralheiro
Siape:	1586488
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	21.5	4. Gestão e Representação	13.5
2. Atividades de Pesquisa	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	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	Projeto Integrador I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	Projeto Integrador II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	Projeto Integrador III (duas turmas)	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	Projeto de Ensino - Fundamentos de Robótica (duas turmas)	Não	80	60	4
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Educação Científica e Matemática	Fundamentos de Pesquisa em ECM	Não	45	60	2.25

Subtotal: 14.25

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>- Nas turmas anuais de Projeto Integrador do Curso Técnico Integrado em Eletromecânica, estão em desenvolvimento onze (11) projetos na turma de segundo ano, e quatorze (14) projetos nas duas turmas de terceiro ano. Estes projetos estão qualificados através de Banca e já planejaram as suas metodologias de desenvolvimento;</p> <p>- A turma de primeiro ano de Projeto Integrador do Curso Técnico Integrado em Eletromecânica desenvolveu doze (12) projetos neste primeiro semestre, com "pendência" de 60% a ser desenvolvida ao longo do ano, sem constituição de turma, até a consolidação ao final de 2022-2;</p> <p>- O Projeto de Ensino Fundamentos de Robótica foi desenvolvida completamente, com a aprovação com êxito de nove (9) alunos nas duas turmas. Realizamos uma visita técnica na empresa Industrial Pagé no dia 16/5. Há de ressaltar o alto índice de evasão dos alunos (52%) devido à migração destes alunos para outros Projetos de Ensino "mais interessantes" e "mais fáceis" (palavras dos próprios alunos) que foram abertos no decorrer do semestre;</p> <p>- Sete alunos concluíram a unidade curricular de Fundamentos de Pesquisa no curso de Especialização em Educação Científica e Matemática.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	3.75

Subtotal: 3.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Foram desenvolvidas atividades de orientação e organização das tarefas dos discentes, além de preparação de aula e de avaliação das atividades.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Aproximadamente 80 alunos	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica e Especialização em Educação Científica e Matemática	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Patrícia Rocha Camargo e Taynara Martins da Silva (TCC da Especialização em Educação Científica e Matemática)	1
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Luiz Mariano Ronzani Borges (monitor do Laboratório de Controle e Automação)	0.5

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

- Participei de todas as reuniões pedagógicas dos cursos durante o semestre;
- A discente Patrícia Rocha Camargo está desenvolvendo suas tarefas de TCC da Especialização dentro dos seus cronogramas. Já os demais não procuraram orientação;
- Os atendimentos extraclasse foram disponibilizados em horários flexíveis durante todo o semestre, atingindo um total de cento e vinte e quatro (124) discentes nas cinco unidades curriculares trabalhadas;
- Foi realizado o Inventário do Laboratório de Controle e Automação (C102) com participação ativa do monitor Luiz Mariano Ronzani Borges.

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	Programação com Minecraft Education Edition: Desenvolvendo o Pensamento Computacional nos Estudantes do IFSC Araranguá (Coord: Profa. CRISTIANE RAQUEL WOSZEZENKI)	Quatro bolsistas a serem selecionados	EDITAL Nº 03/2022/PROPPI/DAE (PIARA2649-2022)	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Divulgação Científica e Tecnológica: discentes como protagonistas na construção e disseminação do conhecimento (Coord: Prof. FELIPE DAMASIO)	Quatro bolsistas a serem selecionados	EDITAL Nº 03/2022/PROPPI/DAE (PVARA2641-2022)	2
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Meios Computacionais e Aprendizagem	Emanuel Cardoso Tavecia, Stéfani de Aguiar Warmiling e oito bolsistas a serem selecionados	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0656510905307546	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os Projetos de Pesquisa ainda não possuíam resultados publicáveis no final do Semestre 2022-1, mas os resultados parciais têm potencialidade para publicação em 2022-2.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

N.A.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

N.A.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
DG-Aranguá N° 94, de 23 de agosto de 2017	Chefia do Laboratório de Controle e Automação	2
DG-Aranguá N° 38, de 5 de abril de 2022	Coordenador do curso de Especialização em Educação Científica e Tecnológica do Câmpus Araranguá	8

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

- Foi realizado o Inventário do Laboratório de Controle e Automação (C102);
- Participei do processo de acolhimento dos discentes do curso de Especialização em Educação Científica e Matemática, turma 2022;
- Realizei a articulação das unidades curriculares, matrículas isoladas e acompanhamento dos discentes do curso de Especialização em Educação Científica e Tecnológica;
- Realizei o processo de Banca de TCC dos discentes Andréia Jaqueline Renta (20/07) e Davi Pacheco Leandro (08/08), ambos aprovados e aptos a retirar o certificado no Registro Acadêmico.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Representações externas	Decreto do Prefeito de Araranguá N° 9992, de 30 de julho de 2021	Conselho Municipal de Inovação (Membro Suplente - IFSC)	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria n. 20 da DG de 17 de março de 2022	Grupo de Trabalho Diretrizes para as Engenharias do Câmpus Araranguá	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria do(a) Reitor(a) N° 1560, de 1 de junho de 2021	Conselho Editorial do IFSC (Membro titular - Pesquisa)	1
Colegiados dos Campi	Portaria n. 91 da DG de 6 de dezembro de 2021	Colegiado do Campus (1° suplente Docente)	1

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

- Como suplente, não necessitei participar de reuniões do Conselho Municipal de Inovação;
- Participei de três reuniões do Colegiado do Campus Araranguá;
- Participei de todas as reuniões do Conselho Editorial do IFSC, sem demandas específicas - apenas com voto em decisões e consultas;
- Participei de todas as reuniões semanais do Grupo de Trabalho Diretrizes para as Engenharias do Câmpus Araranguá.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

N.A.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 15/09/2022 10:57:24

Avaliador: fabiana.fernandes - O docente ficou com carga horária de coordenação menor que 10h pois está em licença capacitação.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

22/06/2022 14:19:38

Última alteração

15/08/2022 16:07:20