

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Itajaí
Nome:	Roddy Alexander Romero Antayhua
Siape:	1409459
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	31.45	4. Gestão e Representação	0.8
2. Atividades de Pesquisa	7.75	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	Engenharia Elétrica	Eletromagnetismo	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Ondas e Propagação	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Princípios de Antenas	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Sistemas de Comunicação	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Eletroeletrônica	Eletromagnetismo	Não	24	60	1.2

Subtotal: 15.20

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas designadas a mim de engenharia elétrica foram executadas conforme plano de ensino. Já a disciplina do técnico em eletroeletrônica foi designada devido à cessão de contrato do professor substituto, administrando 12 dos 20 encontros previstos (por isso a carga horária acima foi registrada como 24 e não 40. Nessa disciplina, segui o plano de ensino preparado pela professora substituta e divulgado aos alunos no início do semestre.

As atividades não presenciais (ANPs) aconteceram de forma assíncrona nos sábados letivos, de acordo com o divulgado aos alunos nos planos de ensino.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.5

Subtotal: 9.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino foram empregadas para a atualização de material de ensino, produção de novo material, assim como a correção de atividades avaliativas.

Os materiais novos foram preparados com foco nas atividades presenciais, e também na disciplina do curso técnico que era novo para mim neste semestre.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões de área de Eletroeletrônica, principalmente, do curso de Eng. Elétrica	1
Atendimento extraclasse	Atendimento aos alunos das minhas UCs fora do horário de aula	2
Supervisão e orientação direta de estágio	Estágios não obrigatórios (eng. elétrica): - Fellipe Vasconsellos Trindade - Quezia Dias Rabelo	0.25
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos: Eduardo Rodrigues; Mateus Célio Vieira; Kênia Saraceni	3
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Alunos PI-2 (eng. Elétrica): João Antonio Oldenburg Vieira, Gabriel Mota.	0.5

Subtotal: 6.75

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As reuniões pedagógicas de área aconteceram periodicamente de forma híbrida.

O atendimento extra-classe aconteceu nos horários divulgados aos alunos e outros combinados em casos específicos.

Foram iniciados os estágios de ambos alunos da engenharia, revisando e assinando o termo de compromisso de estágio.

As orientações de TCC e PI aconteceram de forma periódica. A apresentação do PI foi satisfatório. As defesas de TCC estão previstas para o próximo semestre.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisas em Instrumentação e Medição Aplicada		dgp.cnpq.br/dgp/espel hogrupo/4716945153 199213	0.25
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Análise e desenvolvimento de um sensor baseado em cavidade ressonante para a medição do percentual de gordura do leite		23/2020 FAPESC	3
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Análise e desenvolvimento de um sensor baseado em cavidade ressonante para a medição do percentual de gordura do leite.	Fabio Manoel da Silva	23/2020 FAPESC	1
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Avaliação do alcance de uma rede LoRaWAN no campus Itajaí e arredores		38/2021 PROPPI DP ITAJAÍ	2
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Avaliação do alcance de uma rede LoRaWAN no campus Itajaí e arredores	Alunos voluntários: Pablo Rodrigo Hoffmann; Luis Guilherme Ribeiro Pereira	38/2021 PROPPI DP ITAJAÍ	1

Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Continuação a partir de resultados obtidos no projeto de pesquisa FAPESC 06/2018 Desenvolvimento de sensores de umidade do solo e folhas para a otimização do manejo no cultivo de hortaliças	Alunos voluntário: Luiz Vinicius Costa Oliveira	06/2018 FAPESC	0.25
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Projetos supracitados.		06/2018 FAPESC 23/2020 FAPESC; 38/2021 PROPPI DP ITAJAÍ	0.25

Subtotal: 7.75

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Foi dedicado certa carga horária para a coordenação do Grupo de Pesquisas em Instrumentação e Medição Aplicada, através de conversas com os professores membros para definição de questões estratégicas do grupo, e prospecção de novos projetos, além da manutenção do site no DGP CNPq.

As ações no projeto 38/2021/PROPPI vem sendo executadas conforme plano de trabalho. A submissão de trabalho ao SICTSUL 2022 está sendo preparada.

A respeito dos projetos aprovados no edital 23/2020 FAPESC e 34/2020/PROPPI/DP/CCO, as atividades foram realizadas conforme plano de trabalho. Dois artigos foram redigidos submetidos ao INSCIT 2022, e aceitos para apresentação e publicação no segundo semestre de 2022.

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
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 81, de 17 de Junho de 2021 0	Grupo de Trabalho de elaboração de projeto pedagógico do curso de Mestrado em Engenharia Biomédica, do câmpus IFSC Itajaí	0.1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 98, de 11 de maio de 2022	Membro da Comissão Técnico-Científica do campus Itajaí do IFSC: Atuar na elaboração de ideias e linhas de atuação para pesquisa e extensão do câmpus Itajaí, além de auxiliar na análise de projetos dos editais internos	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 72, de 22 de abril de 2022	encargo do Laboratório de Sistemas de Comunicação (LabCOM) - área de Eletroeletrônica	0.1
Portaria do(a) Reitor(a) N° 2936, de 29 de setembro de 2021	Banco de Avaliadores Ad hoc, considerando a Chamada Pública IFFar/IFRS/IFSul/IFSC/IFC/IFPR no 01/2021	0.1

Subtotal: 0.80

Resumo das atividades: 4.2 Designação

No âmbito do Mestrado, foram realizadas conversas pontuais com membros da comissão. Foi elaborado um diagnóstico da situação da publicação atual de alguns dos candidatos a professores titulares, assim como submetido uma lista de sugestões de ações para realizar até a solicitação de aprovação do curso.

Na CTC, participei das reuniões quinzenais. Também, submeti a proposta de minuta do edital interno de pesquisa PROPP/DP Itajaí.

Como encarregado do labCOM, fiquei responsável pela gestão do espaço, uma vez que vários outros professores fizeram uso dele por primeira vez. Foram realizados chamados ao setor de infraestrutura e da TI para resolver diversos problemas pontuais. Foi também atualizado o projeto no PAT 2023.

Como parte do Bando de avaliadores Ad hoc, participei como avaliador Ad-hoc de dois projetos do edital Propesp 09/2022 do IFSul.

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 15/09/2022 23:29:21

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO: em consonância com as normativas vigentes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
25/07/2022 11:08:34	25/07/2022 15:30:06