

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

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	33.25	4. Gestão e Representação	1.5
2. Atividades de Pesquisa	5.25	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

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Durante o semestre em questão, as atividades não presenciais (ANPs) aconteceram de forma síncrona e assíncrona, seguindo o ritmo preestabelecido pelo calendário do câmpus (ofegante tanto para os alunos quanto para os professores devido à grande quantidade de sábados letivos) e 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	13

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

De maneira similar ao semestre passado, foram diversificadas os tipos de atividades avaliativas para evitar possíveis tentativas de plágio. A maior dificuldade encontrada neste semestre foi a de adaptar as aulas ao calendário acadêmico enxuto programado para este 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	Alunos: Victor Hugo Correa, Felipe Antunes de Lima	0.25
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos: Eduardo Rodrigues; Mateus Célio Vieira; Kênia Saraceni	2.9

Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação de banca de TCC de aluno Guilherme Reolon (câmpus chapecó) e de pré-TCC da aluna Joice Miranda de Oliveira (câmpus Itajaí) e da aluna Kênia Saraceni (câmpus Itajaí).	0.1
---	--	-----

Subtotal: 6.25

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As reuniões pedagógicas de área aconteceram periodicamente, de maneira remota durante o período de isolamento.
O atendimento extra-classe aconteceu nos horários divulgados aos alunos principalmente via sala do Google Meet.
A supervisão do estágio foi realizada através da revisão de relatórios parciais e finais e visitas técnicas ao local de estágio.
As orientações de TCC se deram de forma periódica, com exceção do aluno Aldo quem decidiu trancar sua matrícula nesse semestre.
Adicionalmente, foi aceita a orientação da aluna Kênia Morgana de Vasconcelos Saraceni, acompanhando a elaboração da sua proposta de TCC, matriculado e aprovada na UC pré-projeto de TCC.
Partipou-se das bancas de TCC e de pré-TCC .

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/espelhogrupo/4716945153199213	0.25
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Avaliação do alcance de uma rede LoRaWAN no câmpus Itajaí e arredores		38/2021/PROPPI	0.1
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 câmpus Itajaí e arredores		38/2021/PROPPI	1.9
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	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto e implementação de plataforma didática baseada em sensor de cavidade ressonante para		34/2020/PROPPI/DP/CCO	1

Subtotal: 5.25

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Neste semestre letivo, deu-se continuidade às atividades de pesquisa, mesmo que no cenário de isolamento social.

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.

Foi submetido e aprovado projeto ao edital interno 38/2021/PROPPI. As ações vem sendo executadas conforme plano de trabalho.

A respeito dos projetos aprovados no edital 23/2020 FAPESC e 34/2020/PROPPI/DP/CCO, as atividades foram realizadas conforme plano de trabalho.

Neste período destaca-se também as seguintes ações relacionadas à pesquisa:

Revisor de 01 artigo na revista JICS

Revisor de 01 artigo na conferência ISCAS

Revisor de 03 artigos na conferência I2MTC

Foi redigido o plano de trabalho para edital de afastamento de pós-doutorado 41/2021/PROPPI, além de junção de demais documentação necessária. O afastamento foi aprovado e acontecerá a partir de 2022-2.

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° 173, de 23 de Setembro de 2020	Membro da Comissão Técnico-Científica do câmpus 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° 81, de 17 de Junho de 2021	Grupo de Trabalho de elaboração de projeto pedagógico do curso de Mestrado em Engenharia Biomédica, do câmpus IFSC Itajaí	0.5

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Participei de reuniões periódicas da comissão técnico-científica do câmpus.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção Geral do Câmpus Itajaí N° 68, de 9 de Março de 2020	Membro do NDE do curso de Eng. Elétrica	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participei de reuniões do NDE para discussão de assuntos relevantes ao curso no contexto de ANPs, e questões relacionadas ao PPC, além de solicitações específicas por parte da coordenação de curso referentes ao acervo bibliográfico.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 18/04/2022 17:55:22

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO: O relatório semestral de atividades docente está de acordo com as normas institucionais vigentes.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:17	16/03/2022 12:02:52