

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2021-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Itajaí
<b>Nome:</b>	Roddy Alexander Romero Antayhua
<b>Siape:</b>	1409459
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROELETRÔNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31.5	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	7.5	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	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 Comunicações	Não	80	60	4

**Subtotal: 14.00**

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.5

**Subtotal: 9.50**

#### 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
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Alunos Pedro e Gustavo. PI2-Eng. Elétrica	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos: Douglas Bigolin Leonhardt; Carolina Giusti Tisott; Eduardo Rodrigues; Mateus Célio Vieira; Renato Schenkel	4

**Subtotal: 8.00**

### 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

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Submissão de artigo ao congresso INSCIT a partir de resultados de projeto de pesquisa: Desenvolvimento de sensores de umidade do solo e folhas para a otimização do manejo no cultivo de hortaliças (edital 06/2018)	Rogério da Costa Júnior; Eduardo Rodrigues	06/2018 FAPESC	0.25
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de um protótipo de sistema de medição baseado em sensor de cavidade ressonante e plataforma de rádio definido por software para o monitoramento		23/2020 FAPESC	4
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Desenvolvimento de um protótipo de sistema de medição baseado em sensor de cavidade ressonante e plataforma de rádio definido por software para o monitoramento	Renato Schenkel (voluntário) + bolsista Campus Chapecó	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 o ensino e pesquisa nas áreas de instrumentação e controle de processos industriais		34/2020/PROPPI/DP/CCO	1

**Subtotal: 7.50**

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 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 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

**Subtotal: 0.50**

#### 4.3 Representação

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

**Subtotal: 0.50**

**5. Capacitação (não informado)**

**PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 19/07/2021 11:07:42

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

**Informações sobre preenchimento do plano**

Preenchimento inicial	Última alteração
01/06/2021 21:04:53	01/06/2021 21:30:20