

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Chapecó
<b>Nome:</b>	Heron Eduardo De Lima Avila
<b>Siape:</b>	1008472
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	CONTROLE AUTOMAÇÃO
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	5	5. Atividades de Capacitação	1
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 em Eletroeletrônica	Projeto Integrador	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletroeletrônica	Acionamentos Automatizados	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletroeletrônica	Tópicos Especiais	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Redes Industriais	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Instrumentação e Sistemas de Medição	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Projeto Integrador 2	Não	40	60	2

**Subtotal: 14.00**

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades foram realizadas conforme o planejado, com apenas algumas alterações pontuais em relação aos Planos de Ensino, principalmente na UC Projeto Integrador do Curso Técnico em Eletroeletrônica, visto que algumas atividades duraram mais do que o previsto.

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

As atividades de organização de ensino foram realizadas conforme o previsto.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Willian Nissola Guilherme Reolon	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico em Eletroeletrônica e Engenharia de Controle e Automação	2
Atendimento extraclasse		1

**Subtotal: 5.00**

#### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O aluno Willian Nissola não pôde defender o seu trabalho de conclusão de curso, pois não apresentou resultados suficientes para tal. Desta forma, foi sugerido que ele conclua no decorrer do semestre 2022/1. O aluno Guilherme Reolon concluiu com êxito o seu trabalho de conclusão de curso, tendo obtido conceito final igual a 9,0.

### 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
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)	Desenvolvimento de um protótipo de sistema de medição baseado em sensor de cavidade ressonante e plataforma de rádio definido por software para o monitoramento do percentual de gordura do leite em linha de produção		Termo de Outorga Nº 2021TR000281	3
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)	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.		Resultado Final Edital 34/2020/PROPPI/DP/Chapecó	2

**Subtotal: 5.00**

#### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto intitulado "Desenvolvimento de um protótipo de sistema de medição baseado em sensor de cavidade ressonante e plataforma de rádio definido por software para o monitoramento do percentual de gordura do leite em linha de produção" teve o cronograma atrasado devido a diferentes fatores, tais como atrasos no repasse da verba de fomento e a demora no processo de importação. Portanto, foi solicitado a prorrogação por mais 12 meses, que foi aprovada pela FAPESC. O Termo Aditivo tramita internamente em um processo no SIPAC (23292.011761/2021-62) a fim de obter a assinatura de autorização do Reitor.

O projeto intitulado "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" teve seus trabalhos praticamente concluídos e um artigo com os principais resultados está sendo confeccionado. O prazo para a conclusão é em maio/2022.

Os processos de importação dos materiais previstos em ambos os editais foram finalizados pelo SEIMP.

### 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 (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Chapecó N° 25, de 18 de junho de 2021	Colegiado do Curso Superior de Engenharia de Controle e Automação do IFSC Câmpus Chapecó  Art. 3º Esta portaria tem validade até 19 de Junho de 2022	1

Subtotal: 1.00

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Foram realizadas as reuniões, conforme previstas, com as devidas deliberações do Colegiado.

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Especialização	Portaria ainda não publicada. Processo com despacho favorável pelo DEPE N° 23292.012879/2021-43	Curso de pós-graduação: Especialização em Docência para a Educação Profissional	1

Subtotal: 1.00

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

O primeiro ano da Especialização foi concluído com êxito, tendo sido aprovado em todas as Unidades Curriculares. Ainda faltam mais dois semestres no ano de 2022 para concluir o curso.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 04/04/2022 19:29:21

Avaliador: giovani.ropelato - Aprovo o relatório semestral de atividades do(a) referido(a) servidor(a), considerando que o mesmo encontra-se em conformidade com as Resoluções 23/2014/CONSUP, 100/2019/CEPE e 64/2020/CEPE. Informo que, conforme estabelece a legislação, a soma das horas de cada atividade do(a) servidor(a) cumpre a jornada de trabalho semanal.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:07	11/03/2022 08:55:44