

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	32	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	6	5. Atividades de Capacitação	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	Acionamentos Industriais II	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletroeletrônica	Eletromagnetismo	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletroeletrônica	Análise e elaboração de Diagramas Eletroeletrônicos	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Redes Industriais	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Instrumentação e Sistemas de Medição	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Projeto Integrador II	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades previstas nos Planos de Ensino foram implementadas a contento. Alguns ajustes tiveram que ser realizados nos cronogramas de aula em função do tempo previsto para a realização das atividades. Destaque para a elaboração de novas estratégias de ensino no contexto das metodologias ativas de aprendizagem, especialmente nas UCs Eletromagnetismo e Redes Industriais.

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 na Agenda. Destaque para os novos dispositivos (CLPs TPW03, módulo de comunicação Modbus e Gateway USB/RS-245) que foram adicionados às tarefas da UC Redes Industriais.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico em Eletroeletrônica e Engenharia de Controle e Automação	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos foram realizados sempre seguindo o horário previsto na Agenda. Destaque para o aluno Bruno Hilha do Técnico em Eletroeletrônica que me procurou mais vezes para o suporte na UC Eletromagnetismo. Em relação às reuniões pedagógicas, destaco o fato de não poder ter participado das reuniões da Eletroeletrônica, devido ao fato de estas estarem alocadas nas quartas-feiras no período vespertino, horário no qual eu sempre estava em aula (PI 2 - Eng.).

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

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	6

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Neste semestre o projeto foi finalizado com a compra dos demais componentes de RF e a fabricação de dois sensores, conforme previsto em cronograma. Um aluno bolsista foi contratado para executar o projeto dos sensores em Solid Works. A verba do projeto foi executada em sua totalidade. Está em andamento a confecção de um último artigo, com previsão para submissão a uma revista da área no segundo semestre de 2023, contendo os resultados finais obtidos com a pesquisa. Esta pesquisa serviu de base para a elaboração da proposta submetida ao edital de afastamento para o período de pós-doutoramento, que será realizado entre 2023/2 e 2024/1, conforme a publicação da Portaria Nº1515, de 14 de maio de 2023.

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° 84, de 8 de agosto de 2022	Titular da Área de Controle e Automação	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Chapecó N° 12, de 16 de fevereiro de 2022	Representante da Área de Controle e Automação	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As reuniões e atividades do NDE e Colegiado do curso aconteceram conforme o planejado. Destaque para as atividades referentes ao plano de permanência e êxito, tais como a divulgação do curso no Colégio Marista e as visitas dos alunos EMI aos laboratórios do curso.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/07/2023 14:05:03

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
14/04/2023 11:17:08	03/07/2023 11:50:25