

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Lages
Nome:	Jeferson Fraytag
Siape:	1120018
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	29.6	4. Gestão e Representação	4.4
2. Atividades de Pesquisa	6	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	Técnico	Técnico em Mecatrônica	Circuitos Elétricos (Fase II)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletromecânica	Circuitos Elétricos (Fase II)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecatrônica	Eletrônica (Fase II)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletromecânica	Eletrônica (Fase II)	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecatrônica	Motores Elétricos e Acionamentos Eletrônicos (Pendência - Fase III)	Não	16	60	0.8

Subtotal: 12.80

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades planejadas para as disciplinas foram integralmente executadas. Em algumas situações, o plano de aula sofreu pequenas modificações para se adequar as demandas das atividades não-presenciais. De modo geral, os alunos das disciplinas tiveram um rendimento dentro do esperado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.8

Subtotal: 12.80

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
O tempo das atividades de organização de ensino foi utilizado para realizar o planejamento de aulas, desenvolvimento de materiais, correção de atividades e demais demandas dos alunos.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento extraclasse: Técnico em Mecatrônica e Técnico em Eletromecânica.	2

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões periódicas da área de Processos Industriais e dos cursos Técnico em Mecatrônica e Técnico em Eletromecânica.	2
--	---	---

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Todas as atividades foram executadas conforme o planejamento, atendendo as demandas no decorrer do semestre.

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)	Estudo e Implementação de um Sistema de Armazenamento de Energia para Veículos Elétricos de Baixo Custo	Vinicius Guimarães Jutel (201810204616 - Engenharia Mecânica)	EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNIVERSAL	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Energia Solar Fotovoltaica no Ensino de Instalações Elétricas	* Técnico em Mecatrônica (Fase III)	Edital Nº27/2020/PROPPI - Temática Eficiência Energética e Fontes Renováveis	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)	Estudo Comparativo entre o Acionamento de Motores CC e CA para Eficientização de Sistemas de Tração Puramente Elétrica	* Técnico em Mecatrônica (Fase III)	Edital Nº27/2020/PROPPI - Temática Eficiência Energética e Fontes Renováveis	1

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Durante o semestre 2021.2 foi finalizado o desenvolvimento do projeto intitulado 'Estudo Comparativo entre o Acionamento de Motores CC e CA para Eficientização de Sistemas de Tração Puramente Elétrica', resultando em uma bancada didática para manuseio e estudo de motores elétricos de diferentes características. O segundo projeto didático-pedagógico, intitulado 'Energia Solar Fotovoltaica no Ensino de Instalações Elétricas' também teve seu desenvolvimento concluído. Em relação ao projeto Universal, o mesmo está em fase de aquisição de materiais e desenvolvimento experimental pelo aluno bolsista. O prazo de finalização deste projeto é até Agosto/2022.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não foram planejadas atividades de extensão no decorrer do semestre.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não foram planejadas atividades de gestão e representação no decorrer do semestre.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
----------	------------	----

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 59, de 16 de março de 2021.	Responsável pelo laboratório de Eletrônica Geral - Processos Industriais	2.4
--	--	-----

Subtotal: 2.40

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As manutenções do Laboratório de Eletrônica foram realizadas. Todos os equipamentos e instrumentos foram testados e organizados para atender o retorno das atividades práticas.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 99, de 3 de maio de 2021.	Comitê Técnico-científico, ligado a Coordenação de Pesquisa e Inovação, no IFSC Câmpus Lages.	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 58, de 16 de março de 2021.	Colegiado do Curso de Ciência da Computação no IFSC Câmpus Lages.	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Todas as atividades foram executadas conforme planejamento:

*Comitê Técnico-Científico: As atividades do comitê foram realizadas conforme a demanda da Coordenação de Pesquisa e Inovação do campus.

*Colegiado do Curso Superior em Ciência da Computação: As atividades do colegiado foram realizadas conforme a demanda do curso.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Não foram realizadas atividades de capacitação e qualificação no decorrer do semestre.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 29/03/2022 09:18:24

Avaliador: depe.lgs - RSAD OK

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:07	17/03/2022 16:55:32