

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Lisandra Kittel Ries
Siape:	2092927
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	16.02	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	13.98
2. Atividades de Pesquisa	9.99	5. Atividades de Capacitação	0.01

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	Eletrotécnica Integrado	MEL60208 - MÁQUINAS ELÉTRICAS III - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica Integrado	MEL60208 - MÁQUINAS ELÉTRICAS III - T03	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica Integrado	CEL60205 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II - T02	Não	60	60	3

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Atividades concluídas com êxito.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.99

Subtotal: 6.99

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividades concluídas com êxito.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Hentherly Walter, Engenharia Elétrica Larissa Schling Sander, Engenharia Elétrica	0.01
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Marcelo Nakata Ferreira, Tecnólogo em Sistemas de Energia Marcelo dos Santos, Tecnólogo em Sistemas de Energia	0.01
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Supervisão e orientação direta de estágio	Ezequias Samir Rogério (Edital do Programa PROPICIE 20)	0.01
---	---	------

Subtotal: 2.03

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Em relação às orientações: Elas devem continuar em 2024/1. Hentherlyn Walter não defendeu o TCC. Larissa Schling Sander não se matriculou na UC correspondente.

Em relação às coorientações. Marcelo dos Santos efetuou a defesa, foi aprovado com nota 9. Marcelo Nakata Ferreira deve continuar em 2024/1.

Orientação do Ezequias Samir Rogério. O aluno foi aprovado no Edital do Programa PROPICIE. Ele concluiu o projeto de acordo com tudo que foi planejado. Deve ainda elaborar de um relatório científico e a participar em alguma atividade de socialização no câmpus.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

não cadastrado no PSAD: Projeto em execução PVFPL3459-2023 Bancada para ensaio de Tensão Aplicada em componentes elétrico. EDITAL Nº 02/2023/DPPE/DIREN/FL

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Dimensionamento de indutores a partir de cálculos analíticos e simulações com o método de elementos finitos e confecção de um indutímetro para testes experimentais		PVFPL2953-2022	4
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)	Modelagem de painéis solares utilizando a Função W de Lambert e construção de um traçador de curvas	Lucas Formentão Rodrigues; Meliza Helena Panek.	PIFPL2966-2022	5.98
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Modelagem de painéis solares utilizando a Função W de Lambert e construção de um traçador de curvas	Lucas Formentão Rodrigues; Meliza Helena Panek.	PIFPL2966-2022	0.01

Subtotal: 9.99

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Atividades concluídas com êxito. Os projetos trouxeram inúmeras publicações e participações em eventos ao longo do semestre. Destaco que os alunos realizaram todas as etapas do projeto, com orientação e supervisão dos professores.

1. RIES, L. K.; RODRIGUES, L. F.; PANEK, M. H.; ZEITUNE, A. F.; ECKSTEIN, R. H.; ALVES, R. L. . Traçador de Curvas de Painéis Solares Utilizando MOSFET. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI, 2023, Joinville. Anais do 9º Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2023.
2. RIES, L. K.; RODRIGUES, L. F.; PANEK, M. H.; ZEITUNE, A. F.; ECKSTEIN, R.; ALVES, R. L. . Comparação do Modelo de Uma Célula Solar Utilizando a Função W de Lambert. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI, 2023, Joinville. Anais do 9º Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2023.
3. RIES, L. K.; PANEK, M. H.; RODRIGUES, L. F.; ZEITUNE, A. F.; ECKSTEIN, R. H.; ALVES, R. L. . Extração de Parâmetros de uma Célula Solar por Meio do Catálogo do Fabricante. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI, 2023, Joinville. Anais do 9º Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2023.
4. PADILHA, J. B.; RIES, L. K.; BORTOLUZZI, A. P.; ALVES, R. L.; SOEIRO, J. V. S.; SILVA, F. . Indutância de Solenoides: Comparativo entre Resultados Analíticos e Simulados com o Software FEEM. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI, 2023, Joinville. Anais do 9º Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2023.
5. BORTOLUZZI, A. P.; PADILHA, J. B.; TENFEN, D.; RIES, L. K.; ALVES, R. L. . Bancada para Realização de Ensaios em Altas Correntes em Componentes Elétricos. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI, 2023, Joinville. Anais do 9º Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2023.
6. SOEIRO, J. V. S.; SILVA, F.; PADILHA, J. B.; RIES, L. K.; BORTOLUZZI, A. P.; ALVES, R. L. . Métodos para a Medição de Indutância: Uma Revisão Bibliográfica. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC - SEPEI, 2023, Joinville. Anais do 9º Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2023.
7. SNCT 2023: Desenvolvimento de Traçador de Curvas I-V Portátil para Módulos Fotovoltaicos.
8. SNTC 2023: Projeto de um indutímetro de baixo custo.
9. SNCT 2023: Bancada para ensaio de Tensão Aplicada em componentes elétricos.
10. "Estimativa das perdas ferromagnéticas em transformadores"
11. "Indutância de solenoides e circuitos magnéticos: comparativo entre resultados analíticos e simulados"

Além disso, outros artigos foram submetidos, porém não foram aprovados.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

não cadastrado no PSAD: Organização e participação nas Exposições do DAE na SNCT 2023

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) N° 831, de 9 de março de 2023	Coordenadora do Curso Técnico em Eletrotécnica	FCC	10.47

Subtotal: 10.47

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Atividades concluídas com êxito.

4.2 Designação

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

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 138, de 1 de março de 2023	Coordenadora do G013 - Laboratório de Recursos de Informática	0.01
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 108, de 28 de fevereiro de 2023	Conselho de Ensino Técnico do Câmpus Florianópolis	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 132, de 1 de março de 2023	Grupo de Trabalho (GT) Diretrizes para a oferta de Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio no Câmpus Florianópolis	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 172, de 6 de março de 2023	Comissão de Reformulação do CT Integrado em Eletrotécnica	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 294, de 24 de abril de 2023	GT para o Planejamento Estratégico do DAE	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 330 de 28 de abril de 2023	Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica	0.5
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 329 de 28 de abril de 2023	Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica	0.5
ATO NORMATIVO INTERNO n. 001/2023/DAE	Reingresso do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica	0.25
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 342 de 8 de maio de 2023	Reingresso para integralização do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica:	0.25

Subtotal: 3.51

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades concluídas com êxito.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Curso de formação na modalidade presencial ou a distância		CICLO DE FORMAÇÃO CONTINUADA PARA A IMPLANTAÇÃO DA POLÍTICA DE PREVENÇÃO E COMBATE AO ASSÉDIO MORAL, AO ASSÉDIO SEXUAL E ÀS VOLÊNCIAS NO IFSC	0.01

Subtotal: 0.01

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Atividades concluídas com êxito.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/02/2024 13:45:57

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:03	19/12/2023 21:16:08