

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

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	19.97	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	10.01
2. Atividades de Pesquisa	10.02	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	Graduação	Bacharelado Engenharia Elétrica	CEL22004 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II - T01	Não	60	60	3	
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado Engenharia Elétrica	PIN22005 - PROJETO INTEGRADOR II – ESTUDOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - T01	Não	40	60	2	
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	

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades concluídas com êxito.
Observação: A partir do dia 24/03, o prof. Eugênio assumiu a UC de PIN22005 - PROJETO INTEGRADOR II – ESTUDOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.95

Subtotal: 6.95

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades concluídas com êxito. Como a UC de PIN22005 - PROJETO INTEGRADOR II – ESTUDOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, passou para outro professor. Reduzi a carga horária de organização de ensino (aumentou-se a carga horária de coordenação).

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
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
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Hentherly Walter, Engenharia Elétrica Larissa Schling Sander, Engenharia Elétrica	0.01

Subtotal: 4.02

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades concluídas com êxito. Reduzi a quantidade de horas de atendimento extraclasse para 1h semanal (aumentou-se a carga horária de coordenação).

A Larissa Schling Sander defendeu o pré TCC.

A Hentherly Walter decidiu se matricular no TCC somente no semestre de 2023/2.

Os outros alunos não conseguiram defender o TCC esse semestre.

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
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	6
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	0.02

Subtotal: 10.02

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos estão encaminhados e devem continuar no semestre de 2023/2.

Publicações:

- 1) Aplicações da matemática na engenharia: obtenção da equação de perdas de motores elétricos utilizando o método dos mínimos quadrados, Artigo publicado em 01/07/2023, <https://periodicos2.uesb.br/index.php/intermaths/issue/view/552>.
- 2) Comparação Do Modelo De Uma Célula Solar Utilizando A Função W De Lambert, SEPEI 2023.
- 3) Extração De Parâmetros De Uma Célula Solar Por Meio Do Catálogo Do Fabricante, SEPEI 2023.
- 4) Traçador De Curvas De Painéis Solares Utilizando Mosfet, SEPEI 2023.
- 5) Indutância De Solenoides: Comparativo Entre Resultados Analíticos E Simulados Com O Software FEEM, SEPEI 2023.
- 6) Métodos para a medição de indutância: uma revisão bibliográfica, SEPEI 2023.
- 7) Bancada para realização de ensaios em altas correntes em componentes elétricos, SEPEI 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

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
A portaria será informada depois. O prazo do preenchimento do PSAD fechou antes da publicação	Coordenadora do Curso Técnico em Eletrotécnica	FCC	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

A portaria de coordenação é: Portaria do(a) Reitor(a) N° 831, de 9 de março de 2023 (Coordenadora do Curso Técnico em Eletrotécnica do Câmpus Florianópolis).

Outras portarias: Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 108, de 28 de fevereiro de 2023 (Conselho de Ensino Técnico do Câmpus Florianópolis)

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 98 de 24 de março de 2022	Coordenadora do G013 - Laboratório de Recursos de Informática	0.01

Subtotal: 0.01

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Portaria Atualizada: Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 138, de 1 de março de 2023 (Laboratório de Recursos de Informática)

Outras atividades:

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)

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 172, de 6 de março de 2023 (Comissão de Reformulação do CT Integrado em Eletrotécnica)

Portaria do(a) Reitor(a) N° 831, de 9 de março de 2023 (Coordenadora do Curso Técnico em Eletrotécnica do Câmpus Florianópolis)

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 294, de 24 de abril de 2023 (GT para o Planejamento Estratégico do DAE)

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)

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)

ATO NORMATIVO INTERNO n. 001/2023/DAE (Reingresso do Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica)

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Curso de Capacitação para FCC devido a Portaria 1570, de 22 de maio de 2023

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/07/2023 12:55:15

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:08	03/07/2023 15:13:26