

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Emerson S Serafim
Siape:	1653531
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	34	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	4	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	Subsequente em eletromecânica	Acionamentos Elétricos - TEM33 - turma 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em eletromecânica	Acionamentos Elétricos - TEM33 - turma 2	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em eletromecânica	Máquinas Elétricas - II - TEM33 - turma 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em eletromecânica	Máquinas Elétricas - II - TEM33 - turma 2	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em eletromecânica	Projeto Integrador IV TEM43	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em eletromecânica	Instalações Elétricas - TIEM02 - turma 1	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em eletromecânica	Instalações Elétricas - TIEM02 - turma 2	Não	40	60	2

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todas as aulas planejadas para instalações elétricas no segundo semestre da TIEM02 foram realizadas.

Todas as aulas planejadas para acionamentos elétricos e máquinas elétricas II da TEM33 (turmas 1 e 2) foram realizadas.

Todas as aulas planejadas para Projeto Integrados IV da TEM43 foram realizadas.

Em 01/12, a pedido de nosso ex-aluno Vitor Fernandes Rufino, agora estudante de nossa licenciatura em Física, preparei o laboratório de Eletrotécnica com 6 atividades diferentes de associação de resistores (utilizamos lâmpadas) elaboradas por ele, como parte prática da UC de Física da TIEM02, com a presença do professor Edmilson comigo.

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

Ao longo do semestre foram realizadas atualizações no material das aulas de instalações elétricas, acionamentos elétricos e máquinas elétricas II. Além das correções dos diversos trabalhos e relatórios de atividades práticas.

Máquinas Elétricas II da TEM33 cada grupo foram realizadas correções individuais de 09 atividades formativas.

Acionamentos Elétricos da TEM33 cada grupo foram realizadas correções individuais de 07 atividades formativas e de 08 relatórios de atividades práticas.

Instalações Elétricas da TIEM02 cada grupo (grupo 1 e 2) foram realizadas em dupla ou trio 04 atividades relacionadas ao projeto elétrico de uma residência e em duplas 07 relatórios de atividades práticas.

Em Projeto Integrador 4 da TEM43 para finalização da estrutura mecânica, montagem do painel elétrico (com CLP e demais componentes para automatizar a máquina), programação do CLP, testes, escrita do manual e da apresentação de três projetos. Um quarta equipe desistiu pois parte da equipe não se comprometeu o suficiente para finalizar a parte elétrica de automação.

Testei as 06 atividades práticas de física da TIMO02.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		3
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		3

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Foram realizadas atendimento extraclasse para estudantes da TIEM02, TEM33 e TEM43.

Particpei das reuniões tanto do subsequente quanto do integrado, mensais e pré-conselho e conselho final.

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)	Projeto de Domótica (automação residencial) em escala reduzida para demonstrações em eventos internos e externos ao campus Araranguá	Jairo Lourenço dos Santos Junior	PVARA3392-2023, EDITAL 01/2023/PROPPI/AR U (24/08/2023 a 22/12/2023)	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Fui contemplado com recursos para elaborar o Projeto de domótica residencial em escala reduzida para demonstrações em eventos internos e externos ao campus. Tive como bolsista o estudante Jairo Lourenço dos Santos Junior da TIEM02. Fizemos o projeto da residência através do solidworks e imprimimos através da impressora 3D toda a residência (banheiro, sala, quarto, cozinha e garagem), portas, janelas e suporte para fixação dos componentes (um LED para cada cômodo, cooler para ventilação na sala, servo-motor para abrir a porta da garagem, sensor magnético para informar que a janela está aberta e um sensor de temperatura/umidade). Tudo está sobre uma placa de madeira que permite o transporte e seu posicionamento sobre uma carteira. O comando será através de um tablet que pode ser apresentado em feiras internas ou externas com a participação e integração do público.

Fui avaliador ad-doc: de um projeto do IFC São Bento do Sul; um projeto do IFRS e dois de nosso SICTSUL.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Em 05/10 fui convidado pelo DEPE do câmpus Tubarão para tocar na solenidade de aniversário de 10 anos do campus.

Apesar de não ter formalizado um projeto, fiz uma parceria musical com os seguintes estudantes: Caio Barcelos Mariano e Sara Cardoso Demétrio.

Fizemos ensaios ao longo do semestre e nos apresentamos:

- em 20/10 na SAC 2023;
- fizemos a abertura do SICTSul em 08/11;
- toquei sozinho no coffe-break em 08/11;
- em 09/11 na atividade cultura prevista na programação e no coffe-break do mesmo dia.
- em 20/11 tocamos três músicas no evento referente ao Dia Nacional da Consciência Negra.

Ainda durante a SNCT2023 orientei no laboratório de Instalações elétricas as estudantes da TIEM 02 Isadora, Joana, Sara e Natalia no projeto ELAtromecânicas. Onde as estudantes das escolas que vieram conhecer o campus foram convidadas a participar de uma oficina para realizar a atividade prática de montagem de um circuito de iluminação com interruptor simples, plafon e lâmpada de de bulbo de LED.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada Consta.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Araranguá N° 75, de 20 de junho de 2023	Comissão de Eleições do Câmpus Araranguá	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Particpei da organização das eleições do edital 02/2023 (Coordenação da Eletromecânica e da Licenciatura), 03/2023 (Colegiado do campus) e 04/2023 (Colegiado do CSTDM): revisão dos editais; fiquei responsável por organizar as listas dos eleitores:

- 02/2023: lista de discentes do técnico subsequente em automação industrial, eletromecânica e mecânica; lista de discentes da licenciatura em física; lista de docentes da eletromecânica, automação e licenciatura; lista de TAEs da eletromecânica.
- 03/2023: lista de discentes de cursos FIC, do CSTDM, da Licenciatura, dos cursos concomitantes e subsequentes; lista geral dos docentes; e lista geral dos TAEs.
- 04/2023: lista dos discentes do CSTDM; lista dos docentes do CSTDM e lista dos TAEs do CSTDM.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Particpei de minha última reunião como membro titular do CEPE em 09 e 10 de agosto (presencial na reitoria). Finalizei nesta reunião o PPC do CST de Processos Gerenciais de Gaspar. Somente na última reunião do ano, 07/12 (não mais como membro do CEPE), consegui finalizar o PPC do Bacharelado em Engenharia Elétrica de Joinville.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Particpei do treinamento da bancada de redes realizado em 30/11

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 20/02/2024 08:48:53

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:02	14/12/2023 15:17:41