

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Halley Welther Jacques Dias
Siape:	2333711
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	8	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	TIEM 02	Tecnologia dos Materiais	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	TEM 02_GRUPO 01	Ajustagem e Metrologia	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	TEM 02_GRUPO 02	Ajustagem e Metrologia	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	TMEC 01_GRUPO 01	Tecnologia dos Materiais	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	TMEC 01_GRUPO 02	Tecnologia dos Materiais	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	TIEM 2	Projeto de Ensino: Caracterização Microestrutural dos Aços Carbono Comum	Não	40	60	2

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas registradas no plano de atividades forma conduzidas na modalidade presencial e em conformidade com o calendário acadêmico aprovado pelo Câmpus.

Neste semestre foi ofertado projeto de ensino intitulado Caracterização Microestrutural dos Aços Carbono Comum com o intuito de promover competências e habilidades práticas aos alunos do TIEM 2 na área do conhecimento da ciência e tecnologia dos materiais. Esse projeto por ser considerado piloto, os resultados obtidos até o momento são muito satisfatórios na medida em que os alunos conseguem pôr em práticas os conhecimentos teóricos abordados na disciplina de tecnologia dos materiais e servirá de embasamento para futuras ofertas de mesma natureza. Além de tudo, o projeto também contribui no processo avaliativo pois reforça os conteúdos estudados.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Com relação as atividades de organização de ensino: De maneira geral a organização de ensino foi destinada a preparação de aulas e correção de avaliações. Contudo, neste semestre em particular utilizei muito do horário da organização de ensino na preparação de aula prática do processo de fabricação por fresamento pois a partir do segundo semestre de 2023 irei assumir a disciplina de ajustagem e fresamento no curso técnico em mecânica. Por se tratar de uma disciplina nova no meu currículo, foi necessário dedicar muito tempo no aprendizado prático desta disciplina.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento de alunos Quarta-feira das 13:30h às 14:30	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões de Curso Técnico Integrado em Eletromecânica Técnico Subsequente em Eletromecânica Técnico Subsequente em Mecânica	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Realizei atendimento aos alunos para dar esclarecimentos a respeito das disciplinas ministradas quando solicitado. Participei de todas as reuniões pedagógicas dos cursos bem como as reuniões convocados pela direção geral e direção de ensino. Participei também de todos os conselhos de classe.

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	Metalografia dos materiais utilizados nas disciplinas de Instalações Elétricas Prediais e Costura Industrial do Vestuário dos cursos EJA-EPT do Câmpus Araranguá.	Diego Itamar Moraes da Silva Thalia Santos Marques	Resultado final do Edital nº 31/2022/PROEN/PRO PPI	8

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto de pesquisa foi executado com êxito e destaca-se a participação no SEPEI 2023 no qual apresentamos resumo expandido dos trabalhos realizados no projeto de pesquisa. Cabe ressaltar que os alunos adquiriram novas competências e habilidades por meio deste projeto que se somam àquelas desenvolvidas nos cursos PROEJA de costura industrial do vestuário e de instalador elétrico predial. Ademais, o projeto de pesquisa também contribui com a permanência dos alunos na instituição.

/Submeti um novo projeto de pesquisa ao Edital Universal da Reitoria, na data de hoje, 05/07/2023 recebi a notificação de fora aprovado. Contudo não com recursos da Reitoria, mas com recursos do Câmpus e houver disponibilidade orçamentária. Fiz um contato prévio com a coordenação de pesquisa do Câmpus para verificar a viabilidade de custear o orçamento total do projeto ou parte dele. Por outro lado, a bolsa de pesquisa ao discente será custeada pela Reitoria. Também submeti um projeto de ensino no Edital 06/2023/DIREN-PROEN de apoio da projetos de ensino, estou aguardando a aprovação pela Reitoria. O projeto de ensino foi intitulado: Caracterização de Propriedades Mecânicas de Materiais Metálicos por meio de Ensaios de Tração e de Dureza.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não foram realizadas atividades de extensão por motivos de ter atingido a capacidade total da carga horária semestral de 40 horas com as atividades supracitadas.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não ocupei atividades de gestão e de representação neste semestre.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria Direção Geral do Câmpus Araranguá nº19 de 9 de março de 2020	Chefia do Laboratório de Materiais	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Além das atividades periódicas de manutenção e conservação do laboratório de materiais, destaco que neste semestre participei e fui contemplando no Edital interno de Capacitação, no qual foi requerido treinamento operacional da máquina de ensaio de tração.

Para melhorar ainda mais as condições de ensino e aprendizagem, foi instalada uma TV no laboratório acoplada ao microscópio ótico e ao microdurômetro de forma que os alunos possam visualizar com maior facilidade e nitidez as imagens da microestrutura dos materiais em processo de caracterização.

Foram instaladas câmeras digitais tanto no microscópio ótico trinocular e no microdurômetro, com a instalação destes acessórios será possível a visualização das imagens tanto na TV quanto em monitores de computador e notebook.

Foi instalada também um segundo forno do tipo mufla para auxiliar nas atividades de tratamentos térmicos. Por fim, fabricamos pratos adicionais de polimento e lixamento para promover maior agilidades nas atividades de metalografia.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Representações externas	Portaria Reitoria nº3572 de 8 de dezembro de 2022	Representante Institucional no Colegiado de Inspectores do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC.	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Estou representando o Câmpus nas reuniões mensais do colégio de inspetores do CREA-SC. Nessas reuniões são discutidos assuntos concernentes a atuação profissional de engenheiros e agrônomos, contudo, neste primeiro semestres está sendo dada maior atenção ao projeto de edificação da nova sede da inspetoria do CREA no município de Araranguá.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Não foram realizadas atividades de capacitação e qualificação externas.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 08/08/2023 15:12:15

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

14/04/2023 11:17:07

Última alteração

05/07/2023 20:10:43