

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

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	FIC	Técnico Integrado em Eletromecânica	Ajustagem e Metrologia	Não	40	60	2
Periódica	Não	FIC	Técnico Integrado em Eletromecânica	Ajustagem e Metrologia	Não	40	60	2
Periódica	Não	FIC	Técnico Subsequente em Mecânica	Ajustagem e Fresamento	Não	60	60	3
Periódica	Não	FIC	Técnico Subsequente em Mecânica	Ajustagem e Fresamento	Não	60	60	3
Periódica	Não	FIC	Técnico Subsequente em Mecânica	Tecnologia dos Materiais	Não	60	60	3
Periódica	Não	FIC	Técnico Subsequente em Mecânica	Tecnologia dos Materiais	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico integrado em eletromecânica e técnico subsequente em mecânica	Projeto de Ensino – Caracterização de Propriedades Mecânicas de Materiais Metálicos por meio de Ensaio de Tração e de Dureza	Não	40	60	2

Subtotal: 18.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas de Ajustagem & Metrologia; Ajustagem & Fresamento e Tecnologia dos Materiais foram ministradas regularmente ao longo do semestre em conformidade com a carga horária e o conteúdo programático.

O Projeto de Ensino sobre caracterização de propriedades mecânicas de materiais metálicos por meio de ensaio de tração e de dureza foi realizado com sucesso, os alunos tiveram a oportunidade de por em prática os conhecimentos teóricos da disciplina de tecnologia dos materiais. Por ter sido a primeira vez que este projeto de ensino foi ofertado, os resultados foram acima do esperado, com participação ativa dos alunos. O ponto fraco observado foi com relação a disponibilidade de equipamentos e limitação de espaço físico que impedem a oferta para turmas acima de 10 alunos. O principal ponto forte são as práticas nos equipamentos, fornecendo uma experiência que dificilmente é aprendida nas matérias curriculares.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Com relação as atividades de ensino destaco a preparação de aulas práticas da disciplina de fresamento. Foi a primeira vez que ministrei a disciplina e precisei me dedicar muito no aprendizado do processo de fabricação por fresamento para conseguir vencer o programa da disciplina de maneira satisfatória. Além desta atividade, revisei materiais dos conteúdos das demais disciplinas, preparei e corriji avaliações.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões de Curso Técnico Integrado em Eletromecânica Técnico Subsequente em Eletromecânica Técnico Subsequente em Mecânica	1
Atendimento extraclasse	Atendimento de alunos Terça-feira das 13:30 às 14:30 Sala B106	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Participei de praticamente todas as reuniões de curso e conselhos de classe e justifiquei as ausências naquelas nas quais não pude participar. Atendi os alunos com dificuldades todas as vezes nas quais fui procurado, seja de forma presencial ou por meio do whatsapp.

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)	Desenvolvimento de boas práticas de beneficiamento dos aços utilizados na fabricação de produtos da cutelaria artesanal	Natália Araújo Maciel Adryan Caetano Cesa	Resultado final do Edital nº 02/2023/PROPPI – Edital Universal - Programa de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	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)	Projeto e fabricação de uma forja de aquecimento de metais acionada por gás liquefeito de petróleo.	Lucas Zanelatto	Resultado Final EDITAL 01/2023/PROPI Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa com Finalidade Didático- Pedagógica em Cursos Regulares no Câmpus Araranguá	4
---	---	-----------------	---	---

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto de pesquisa do edital 02/2023/PROPI seguiu o cronograma estabelecido tanto em relação as atividades planejadas quanto a compra dos materiais orçados. Realizamos visita na cutelaria artesanal, selecionamos amostras e realizamos ensaios para determinar as propriedades mecânicas. Tivemos um contra-tempo inesperado durante a realização dos ensaios de tração nos corpos de prova tratados termicamente, em virtude da elevada dureza dos corpos de prova, o mordente da máquina não foi capaz de prender os corpos de prova inviabilizando estes ensaios. Entrei em contato com o fornecedor do equipamento relatando o ocorrido, realizamos uma reunião on line para traçar um plano de ação junto ao fornecedor do equipamento. Este plano de ação prevê o envio de corpos de prova tratados termicamente para o fornecedor desenvolver um mordente que seja capaz de prender o corpo de prova. Ao final do semestre, fabricamos e enviamos os corpos de prova e estamos aguardado o retorno do fornecedor.

Sobre o projeto de pesquisa do edital 01/2023 - didático pedagógico, concluímos com êxito todos os objetivos propostos e hoje o laboratório de soldagem conta com mais um equipamento didático, uma forja acionada a gás liquefeito de petróleo. Testamos o equipamento e está funcionando, com segurança, para cumprir a sua finalidade de aquecer barras ou lâminas de aço.

Também submeti um projeto de pesquisas ao EDITAL 14/2023/PROPI/DAE e fui contemplado com recursos no valor de R\$ 1500,00 e mais duas bolsas para alunos com IVS no valor de R\$ 700,00 por um período de 8 meses (março/2024 a outubro/2024).

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Neste semestre em função das demais atividades constante no PSAD 2023-2 não tive carga horária suficiente para me dedicar a atividades de extensão.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Ao final do ano participei do edital interno 03/2023 me candidatando a representante docente no colegiado do Câmpus e fui eleito para o mandato de dois anos a partir da data da nomeação.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria Direção Geral do Câmpus Araranguá n°19 de 9 de março de 2020	Chefia do Laboratório de Materiais	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As principais atividades realizadas está relacionadas a conservação e manutenção das máquinas e equipamentos dos laboratório. Outra atividade importante, foi a recepção da engenheira de segurança do trabalho da Reitoria para fornecer informações a respeito do agentes de insalubridade do laboratório a fim de emissão do laudo de insalubridade.

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

Representei o Câmpus no colegiado de inspetores do CREA nas reuniões ordinárias. Neste segundo semestre as reuniões se concentram em dois assuntos basicamente: 1. o projeto da nova sede do seção regional do CREA Araranguá; 2. sobre a atuação do CREA na fiscalização de editais de concurso público que visem a contratação de profissionais engenheiros ou agrônomos com rendimentos inferiores ao piso da categoria.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Neste semestre não programei no PSAD 2023-2 atividades de capacitação e qualificação.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 26/02/2024 14:52:23

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:03	15/12/2023 12:03:11