

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

[Não há registro de avaliação deste plano]

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Metal-Mecânica
Nome:	Lucas Silva Yoshida
Siape:	1042720
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	AUTOMOBILÍSTICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	6	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Curso Técnico em Manutenção Automotiva	Motores Térmicos - T01	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Manutenção Automotiva	Motores Térmicos - T02	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Manutenção Automotiva	Sistemas de Ignição e Alimentação de Motores Veiculares - T01	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Manutenção Automotiva	Sistemas de Ignição e Alimentação de Motores Veiculares - T02	Não	80	60	4

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades de ensino ocorreram como o esperado. De forma remota com atividades síncronas e assíncronas e também de forma presencial para aqueles alunos que desejaram por realizar as unidades curriculares na modalidade presencial.

A carga horária apontada no planejamento é relativa a 2 unidades curriculares com 2 turmas cada, porém, na execução foram criadas turmas ANP, resultando no total de 6 turmas.

Foi utilizado o Google Meet, Sigaa, vídeos, slides e outros recursos de simuladores de funcionamento de motores para as aulas ANP e o Laboratório de Motores Térmicos e Sala B19 para as aulas presenciais.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização foram realizadas com êxito, porém com maior carga de trabalho do que o esperado devido a criação de novas turmas ANP, aumentando o tempo gasto com publicação no Sigaa, preparação de atividades específicas para cada modalidade e proporcionar atendimento para alunos em modalidades diferentes.

A carga horária está apontada como 10 horas para não exceder o limite de 40 horas semanais.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		0.99
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		0.01

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades de reuniões pedagógicas aconteceram conforme o planejado e sempre de maneira remota. Carga horária está apontada como 0,01 para não exceder o limite de 40 horas.

Foi oferecido atendimento extraclasse para os alunos nas quartas-feiras das 11h30 às 12h30 pelo Google Meet e presencialmente na sala B020.

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)	Dinâmica Veicular Longitudinal – Análise dos conceitos sobre a frenagem de veículos leves.	YASMIN GOMES BARBOSA; BRUNO PAULI; EMANOEL GOMES JAVOSKI DE OLIVEIRA	Aprovado com recursos no EDITAL nº 10/2021/PROPI/PR OEX/Campus Florianópolis - Integração EPE (http://florianopolis.ifs.edu.br/images/stories/editais/2021/DPPE/Edital_EPE_10_2021/Resultado_da_classificacao%20A7%20A3o_-_classificacao%20A7%20A3o.pdf)	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Recursos didáticos para auxiliar no ensino aprendizagem de sistemas automotivos		EDITAL Nº26/2021/PROPI/D P/FLN - DIDÁTICO PEDAGÓGICO EM ANP Código: PIFPL2353-2021	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades do projeto "Dinâmica Veicular Longitudinal – Análise dos conceitos sobre a frenagem de veículos leves." ocorreram dentro do planejado, com a orientação de dois alunos da Graduação em Engenharia Mecatrônica e um aluno do Curso Técnico em Manutenção Automotiva. Produzimos capítulos de livros, um código em Python sobre dinâmica veicular e apresentamos um Webinar transmitido no canal oficial do IFSC FLN no Youtube com cerca de 100 visualizações em 1 semana. O projeto também participou da SNCT e teve um artigo aprovado para apresentação no 10º SICT-Sul 2021 com o título "USO DE FERRAMENTAS COLABORATIVAS ONLINE PARA A PESQUISA DA DINÂMICA VEICULAR DE FRENAGEM"

Foram executadas ações para o Projeto "Recursos didáticos para auxiliar no ensino aprendizagem de sistemas automotivos" que foi aprovado no Edital nº26/2021. As atividades ocorreram conforme o previsto, impactando alunos do primeiro e segundo módulo da Manutenção Automotiva que estava em modalidade ANP e Híbrida. Foram gravados vídeos de procedimentos nos laboratórios e realizado o envio de kits didáticos aos alunos.

Durante o semestre de 2021.2, participei como revisor de artigos científicos para o Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering nas áreas de Manufatura Aditiva, Desenvolvimento de Produtos e Automotiva. Na ordem de 1 revisão por mês. A atividade não foi apontada no PSAD.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

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 Florianópolis N° 226 de 20 de maio de 2021	Coordenador do Laboratório de Motores (B020)	4
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 342 de 25 de junho de 2021	Grupo de Trabalho demandante de Ações de Segurança Sanitária do Departamento Acadêmico de Metal Mecânica – DAMM	3

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades como coordenador do laboratório de motores foram cumpridas na forma de contribuições para melhorias para o laboratório, conservação e elaboração de proposta de projeto para modernização do ambiente. Também foi realizado o acompanhamento e gerenciamento de movimentação de materiais, aberturas de chamados de reformas gerais na estrutura predial.

No Grupo de trabalho de Ações Sanitárias do DAMM, foram realizadas reuniões nas segundas-feiras para informes e discussões. Foram levantadas as especificações para o retorno presencial gradual e repasse de informes para os professores do CTMA.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:05	15/03/2022 09:58:34