

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Joinville
<b>Nome:</b>	Emerson Luis De Oliveira
<b>Siape:</b>	1877794
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	MECÂNICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34.5	4. Gestão e Representação	0.5
2. Atividades de Pesquisa	5	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	Mecânica Integrado	Usinagem CNC	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Mecânica Integrado	CAD/CAM	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Mecânica Concomitante	Processamento de Polímero	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Mecânica Concomitante	Fabricação Mecânica	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Mecânica Concomitante	Projeto Integrador 2	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Mecânica	Comando numérico computadorizado	Não	40	60	2

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As unidades curriculares foram ministradas conforme planejado no início do semestre.

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
Elaboração de lista de exercícios práticos com simulador CNC sinotrain da Siemens para Torno CNC e Centro de Usinagem para curso técnico em Mecânica. Preparação de corpo de prova para as atividades práticas em CNC. Adequação do material da unidade curricular "Processamento de Polímero" para o aluno Surdo.
Foram realizadas as atividades na modalidade docente auxiliar na unidade curricular Usinagem CNC para o curso Superior em Engenharia Mecânica.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Todos alunos dos cursos técnicos em Mecânica e Superior Engenharia Mecânica	2

Supervisão e orientação direta de estágio	ANA CAROLINE AGRA KIESEWETTER	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	PEDRO HENRIQUE VITORETI	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	RAIANE BEATRIZ SOUZA RIBEIRO	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	STEFANI DANDARA DOS SANTOS	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	JOAO VITOR DE OLIVEIRA FERNANDES	0.5
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões de área	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões pedagógicas	1

**Subtotal: 6.50**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As reuniões de área e pedagógicas foram realizadas conforme planejamento pelas coordenações de área e o DEPE.

Durante o semestre foi realizado atendimento extraclasse nas unidades curricular Usinagem CNC, Comando numérico computadorizado, Fabricação Mecânica nos cursos técnico Mecânica integrado e concomitante e Curso Superior Engenharia:

Engenharia Mecânica:

Comando numérico computadorizado

Nilton Martins da Costa.

Técnico integrado:

Unidade curricular Cad/Cam

YURI RESTELATTO FLORIANO

Unidade curricular Usinagem cnc

DAVI TEIXEIRA SOUZA

Curso técnico concomitante:

unidade curricular: Fabricação Mecânica

DANIEL MADALENA

PEDRO HENRIQUE FERREIRA

LUCAS DA SILVA CORREA

Orientação Estágios

1- Análise e aprovação do relatório final de estágio do discente PEDRO HENRIQUE VITORETI.

2- Análise e aprovação do relatório final de estágio do discente STÉFANI DANDARA DOS SANTOS.

3- Análise e aprovação do relatório final de estágio do discente JOAO VITOR DE OLIVEIRA FERNANDES.

## 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	Implementação e validação de abrasometro	DAVI TEIXEIRA SOUZA	FINANCIAMENTO INTERNO (2022_Edital EPE nº 04/2022 Fomento às atividades indissociáveis entre ensino, pesquisa e extensão do IFSC Câmpus Joinville)	1

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Tecnologias Assistivas Direcionadas aos Portadores de Pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA)	MILENA FERREIRA DIAS	FINANCIAMENTO INTERNO (2022_Edital EPE nº 04/2022 Fomento às atividades indissociáveis entre ensino, pesquisa e extensão do IFSC Câmpus Joinville)	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	PJ187-2022 Projeto do protótipo de Máquina injetora automática de bancada	NICOLAS GABRIEL ZEPLIN	FINANCIAMENTO INTERNO (2022_Edital EPE nº 04/2022 Fomento às atividades indissociáveis entre ensino, pesquisa e extensão do IFSC Câmpus Joinville)	3

**Subtotal: 5.00**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

PJ185-2022 Implementação e validação de abrasometro:

Foi realizado análise do projeto CAD e detalhamento elaborado pelo bolsista, programação e fabricação dos componentes podendo citar suporte da roda de borracha, modelamento e programação da impressora 3d dos componentes do funil.

PJ191-2022 Tecnologias Assistivas Direcionadas aos Portadores de Pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA)

Neste projeto fiquei responsável na elaboração e desenvolvimento do produto em software CAD para publico alvo, programação e fabricação das peças em impressora 3d.

PJ187-2022 Projeto do protótipo de Máquina injetora automática de bancada :

Neste projeto acompanhei o trabalho dos membros da equipe, elaborei do projeto mecânico em sistema CAD 3d da proposta de injetora e impressão do protótipo, realizei orçamento e compra dos componentes necessários, programação e fabricação dos componentes mecânicos da injetora nas máquinas CNC.

## 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 Joinville N° 80, de 12 de março de 2021	Fiscal do contrato nº 112/2018 de serviço de atualização tecnológica e suporte técnico do software Edgcam para o Câmpus Joinville.	0.5

**Subtotal: 0.50**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Verificação da validade das licenças do EdgeCam aos laboratórios. Análise da versão 2022 disponibilizada pela SKA, foi desenvolvido a justificativa e orçamento para continuação do contrato da licença que tem validade até 2026. Conversa com representantes do software SolidCAM para possível implantação.

#### 4.3 Representação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

#### 5. Capacitação (não informado)

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 26/01/2023 14:20:18

Avaliador: dclock - Relatório preenchido de acordo com as normas institucionais.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:19	29/11/2022 21:28:04