

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

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	29.62	4. Gestão e Representação	5.38
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	Técnico mecânica Integrado	Usinagem CNC	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico mecânica Concomitante	Usinagem CNC	Não	80	50	3.64
Periódica	Não	Graduação	Mecatrônica Industrial	Usinagem CNC	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico mecânica Integrado	Usinagem I	Sim	60	55	3

Subtotal: 13.64

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As unidades curriculares foram ministradas conforme planejada durante o semestre.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.98

Subtotal: 10.98

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Elaboração de lista de exercícios práticos em Torno CNC e Centro de Usinagem. Preparação de matéria prima para aulas praticas.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Todas os alunos curso técnico em mecânica integrado concomitante e Superior em mecatrônica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião área.	1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Participação banca avaliadora trabalho conclusão de curso:	0.5
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões pedagógicas.	1.5

Subtotal: 5.00

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

Atendimento extra classe ocorreu conforme planejado durante o semestre, os alunos do curso técnico integrado 7 módulo realizaram os atendimentos nos contra turnos para realizar atendimento atividade prática usinagem CNC. podendo citar: BRUNA BORGHEZAN; BRUNO MUNHOZ LAVANINI; HENRIQUE VOIT PEREIRA; JIMMY DA SILVA; JULIEL FRANCISCO NASCIMENTO DE ASSUMPCAO; LUCAS DE OLIVEIRA; LUCAS ROGER SESTREM; MATIAS GROSS MACHADO.

As reuniões da área ocorreram semanalmente conforme agendamento realizado no semestre.

Reuniões pedagógicas/conselho de classe foram realizadas conforme cronograma passado pela direção.

Banca de trabalho de conclusão:

No dia 06/12 fui membro da banca avaliadora do trabalho de conclusão do curso Superior em Mecatrônica.

Aluno: Alexandre Marcos Helfenberger.

Título: "Redução de SETUP de um torno Transfer de usinagem"

No dia 18/12 fui membro da banca avaliadora do trabalho de conclusão do curso Superior em Mecatrônica.

aluno: Edson Holz

aluno: Evandro Campigoto

Título do trabalho: Desenvolvimento de uma estação meteorológica micro controlada para monitoramento de variáveis climáticas.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo da influência do sentido de corte na usinagem tangencial em centro de usinagem CNC.	Marcella Catarina Mundt	Edital PROPPI Nº 02/2018 Edital Universal de Pesquisa campus Joinville.	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto e Fabricação de cavidades para mini-injetora.	JONATHAN WALTER MOTOSIMA AMANDIO	Edital PROEX/PROPPI Nº 01/2018	3
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	1- Projeto protótipo de máquina injetora Manual. 2- Estudo da resistência mecânica nos protótipos fabricados através do processo FDM.	Emerson Luis de Oliveira Kelly Patricia Dias Leonidas Cayo M. Gilapa Rubens Hesse Valter Vander de Oliveira	Edital -04/2018/PROPPI PROGRAMA DE APOIO À APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS	1

**Subtotal: 5.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto ocorreu conforme planejado, foi realizado a orientação ao bolsista na elaboração da pesquisa bibliográfica sobre o tema do trabalho projeto e fabricação de cavidades. Correção e orientação do modelamento do produto 3d, análise e projeto da abertura das cavidades e programação via sistema CAM. Acompanhamento na Fabricação junto ao centro de usinagem CNC e teste de injeção das cavidades com a máquina injetora protótipo. Foram realizados orçamento e compra de material de consumo e ferramentas para elaboração das cavidades. Análise e correção de relatório de prestação de conta financeiro.

Elaboração e correção do banner para apresentação na Semana Nacional de ciência e tecnologia.

Apresentação de artigo científico no XXXVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção realizado nos dias 15 a 19 de outubro em Maceió. Neste evento foram apresentados dois artigos submetidos ao evento, ambos são resultados dos projetos de pesquisas financiados pelo campus Joinville.

1- Edital 02-2017-PROPPI-Edital Universal. coordenador Emerson Luis de Oliveira.

2- Edital 02-2018-PROPPI-Edital Universal. coordenador Leonidas Cayo M. Gilapa.

### 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° 13, de 2 de março de 2018.	Chefe de laboratório.	5

**Subtotal: 5.00**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Além das inspeções realizadas nos laboratórios verificando estoque de materiais de consumo, foi realizado orientações aos técnicos sobre atividades inerentes aos laboratórios e patrimônios, foram realizadas análise e orçamento de material de consumo em pregão.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	n° 148/2014/CJ/Dc	Fiscal de contrato n° 100/2014 Software Edgecam	0.38

**Subtotal: 0.38**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Elaboração da justificativa para continuidade do suporte técnico sistema CAM para manufatura qual seria cancelado. Verificação junto aos laboratórios o funcionamento das licenças do Edgecam.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2019 18:20:28

Avaliador: maick.viana - O professor cumpriu a carga horária de acordo com as resoluções institucionais.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
24/07/2018 15:10:26	14/12/2018 16:19:45