

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Jaraguá do Sul (GW)
<b>Nome:</b>	Giovani Conrado Carlini
<b>Siape:</b>	1856786
<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>	Graduação

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.35	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	7.65	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 em mecânica	Projeto Integrador Vespertino	Não	72	50	3.27
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Projeto Integrador Noturno	Não	72	50	3.27
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Usinagem 1	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Apoio a UC de CNC Noturno	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em mecânica	Apoio a UC de CNC Vespertino	Não	20	55	1

Subtotal: 11.54

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Aulas realizadas conforme o calendário, houveram 2 alterações de datas com reposição. Não houveram alterações na proposta dos planos de ensino, atividades de CNC foram realizadas juntamente ao Professor Cristiano da Silva no desenvolvimento da prática nos equipamentos CNC e programações.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.41

Subtotal: 9.41

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades de organização de ensino foram desenvolvidas conforme a necessidade das aulas de acordo com o plano de ensino.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Turmas vespertino e noturno	2
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Cleiton Quadros	1

Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Bruno Davila	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Turmas vespertino e noturno	2
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Claudio Ivair Schmidt	1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Participação nas bancas de: Bruno Davila e Cleiton Quadros	0.4

**Subtotal: 7.40**

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

Atividades de apoio ao ensino foram parcialmente realizadas, o aluno Evandro da Silva não está respondendo as comunicações que realizei. Os alunos Bruno e Cleiton enceraram as atividades descritivas do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), ambos defenderam no semestre 2018\_02. O aluno Claudio Schmidt está em fase de desenvolvimento prático do seu TCC, a ser apresentado em 2019-1.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Melhoria em retificadora plana tangencial	Silas Cruz	Edital 02/2017/PROPPI - Edital universal	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Monitoramento de equipamento utilizando IOT	Silas Cruz	Edital 35/2017/PROPPI - Edital princípio educativo	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Uma metodologia para redução de ensaios experimentais no processo de WEDM	Não definido	CHAMADA INTERNA Nº 04/2018	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Electrical discharge machining of Inconel IN718: Process parameters and surface integrity	Não definido	Não há	1.65

**Subtotal: 7.65**

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

Os Projetos Melhoria em retificadora plana tangencial e Monitoramento de equipamento utilizando IOT foram escritos e apresentados no SEPEI, o projeto Uma metodologia para redução de ensaios experimentais no processo de WEDM foi desenvolvido e apresentado no 1º TEMM e 11º CNME 2018 em Porto/Portugal. Para o trabalho intitulado Uma metodologia para redução de ensaios experimentais no processo de WEDM, não houve participação neste momento por aluno. Esta atividade contou com a presença de um aluno de TCC do semestre anterior. Para o trabalho intitulado: Electrical discharge machining of Inconel IN718: Process parameters and surface integrity, apresentou-se uma proposta de pesquisa em parceria com a Pontifícia Universidade Católica do Paraná e que possibilitará novas oportunidades no setor de processos não convencionais a partir de materiais nobres para construção mecânica. Esta etapa inicial não ocorreu com participação de alunos nem edital com comprovação, devido ao tempo de inscrição e produção de material não coincidir com o calendário IFSC de editais de pesquisa.

## 3. Atividades de Extensão (não informado)

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Sem atividades de extensão.

#### 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 Interna 25/2016	Responsável pelo laboratório de máquinas operatrizes.	4

**Subtotal: 4.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Responsável do laboratório de máquinas operatrizes, desenvolvendo atividades de acompanhamento de manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos do laboratório juntamente aos técnicos administrativos, desenvolvimento de alterações de leiaute dos equipamentos e gerenciamento administrativo para o funcionamento do laboratório.

##### 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 22/02/2019 22:19:35

Avaliador: delcio.demarchi - O docente registrou suas atividades de acordo com o estabelecido nas regulamentações vigentes.

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
24/07/2018 18:44:44	22/02/2019 16:47:34