

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Jaraguá do Sul (GW)
<b>Nome:</b>	Jean Senise Pimenta
<b>Siape:</b>	1856785
<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>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	21.5	4. Gestão e Representação	16
2. Atividades de Pesquisa	2.5	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 em Mecânica (vespertino)	Processos de Conformação	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica (noturno)	Processos de Conformação	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica	Ensaaios dos Materiais	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Não	80	55	4

Subtotal: 10.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- Os conteúdos programáticos das unidades curriculares foram cumpridos, segundo o planejamento estabelecido nos respectivos planos de ensino. Os conteúdos das aulas e as avaliações foram registrados no sistema SIGAA. Listas de exercícios e/ou estudos dirigidos foram ministrados para apoio na fixação dos conteúdos (alguns resolvidos em sala e outros para casa), avaliações foram aplicados ao longo do semestre letivo visando o aprendizado e a recuperação continuada dos discentes nas referidas disciplinas.
- Houve aulas práticas e visitas ao Laboratório de Ensaaios dos Materiais (sala B204) no decorrer do semestre letivo, sendo as atividades registradas nos diários de classe das referidas disciplinas.
- Houve integral reposição de aulas, quando necessário, as quais foram registradas nos diários de classe das respectivas disciplinas.
- O horário de atendimento aos alunos foi normalmente cumprido pelo docente. Entretanto, no decorrer do período letivo poucos alunos vieram tirar dúvidas sobre os conteúdos das unidades curriculares.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.5

Subtotal: 7.50

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

- O horário de atendimento aos alunos para esclarecimento de dúvidas foi normalmente cumprido pelo docente. Entretanto, no decorrer do período letivo poucos alunos vieram tirar dúvidas sobre os conteúdos das unidades curriculares. Os conteúdos das aulas foram registrados no sistema SIGAA.
- As atividades de preparação de aulas, incluindo desde estudos de temas sobre as aulas, a preparação de aulas práticas no Laboratório de Ensaios dos Materiais, a preparação (ou melhorias) de slides das aulas e a elaboração e/ou revisão das listas de exercícios / estudos dirigidos até o preparação das atividades de avaliação (e posterior correções e retorno com esclarecimentos para os alunos) foram normalmente desenvolvidas no decorrer do semestre letivo.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Atendimento extraclasse		2

**Subtotal: 4.00**

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

- O horário de atendimento aos alunos foi normalmente cumprido pelo docente. Entretanto, no decorrer do período letivo poucos alunos vieram tirar dúvidas sobre os conteúdos das unidades curriculares. Os conteúdos das aulas foram registrados no sistema SIGAA.
- Participação em reuniões pedagógicas de área no decorrer do semestre letivo, incluindo-se os conselhos de classe intermediário e o final, entre professores do curso Técnico em Mecânica e do Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica. Nestes encontros foram compartilhadas e discutidas situações e ideias, buscando-se uma melhoria continuada na relação ensino-aprendizagem com nossos alunos.

## 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	Análise da Cementação Sólida em Engrenagens Cilíndricas de Dentes Retos de Aço SAE 4320 – parte 2	Josimar Cardoso (ex-aluno do curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica)	Elaboração de artigo científico para periódico com ISSN.	0.25
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo Experimental da Cementação Sólida em Engrenagens Cilíndricas de Dentes Retos (módulo 2) de Aço SAE 8620	Bruno Lessmann Fertig	Edital nº 02/2019/PROPPi – Edital Universal	2.25

**Subtotal: 2.50**

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

- Artigo concluído, submetido e já publicado na Revista Técnico-Científica do CREA-PR, ISSN 2358-5420 - 22ª edição (<http://creaprw16.crea-pr.org.br/revista/Sistema/index.php/revista/issue/view/22/showToc>).
- Coordenação do projeto de pesquisa para o Edital Universal Nº02/2019/PROPPi - Programa de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, intitulado Estudo Experimental da Cementação Sólida em Engrenagens Cilíndricas de Dentes Retos (módulo 2) de Aço SAE 8620. Projeto que foi contemplado com recursos da PROPPi/IFSC (período de execução: ago/2019 a julho/2020). Houve orientação e supervisão do bolsista Bruno Lessmann Fertig na realização de experimentos e nas práticas laboratoriais para análise das amostras testadas. Não houve atrasos no planejamento e na execução dos estudos e experimentos realizados neste semestre.

## 3. Atividades de Extensão (não informado)

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

Nada a declarar neste campo.

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) Nº 829/2019	Coordenador de Pesquisa e Inovação do Campus JGS-Rau	FG2	10

**Subtotal: 10.00**

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

- Acompanhamento das informações relativas ao evento SEPEI 2019, repassadas pela coordenação do evento, no grupo de coordenadores de pesquisa e de extensão (whatsapp); estas informações auxiliarão na logística de deslocamento para o evento. Reuniões com servidores responsáveis pelo estande do campus e com o coord. da Extensão para verificações e levantamentos das necessidades para atendimento da delegação.
- Repasse de informações aos profs. sobre o novo Edital de Fluxo Contínuo e como participar do mesmo (tutorial de submissão disponibilizado na intranet com o edital).
- Elaboração de uma tabela contendo os nomes dos grupos de pesquisa do campus, os respectivos líderes e áreas de atuação. Tabela repassada para coordenação de relações externas do campus.
- Repasse de informações aos professores sobre o Edital Nº18/2019/PROPPI - Credenciamento de Laboratórios para Prestação de Serviços Técnicos Especializados (e-mail enviado em 24/7). Edital lançado pela PROPPI com objetivo de credenciar laboratórios do IFSC para execução do programa de prestação de serviços técnicos especializados de ensaios e análises laboratoriais, voltados à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.
- Repasse de informações aos profs. sobre o Edital Nº41 – Petrobras Conexões para Inovação (e-mail enviado em 24/7).
- Acompanhou e auxiliou a delegação do campus no evento SEPEI 2019 em Chapecó-SC, no período de 30/jul a 01/ago/2019.
- Após Convocação (Instrução Normativa 06/2019), trabalhou como Fiscal no Concurso Público do IFSC - 2019 (Campus Joinville) em 04/8/2019 das 11h às 19h.
- Repasse de informações (e-mail em 05/8) a respeito do edital do CNPq 39-Chamada CNPqMCTICBRICS-STI Nº 032019. Edital com os objetivos de: apoiar projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I) que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, no âmbito da cooperação CNPq/Finep/BRICS-STI...
- Repasse de informações aos colegas do GT da SNCT 2019 do Campus (e-mail em 06/8), a respeito de editais do CNPq que poderão ser uma boa oportunidade para se angariar recursos para a SNCT 2019 (arquivo dos editais em anexo no e-mail).
- Divulgação sobre palestra para esclarecimento de dúvidas sobre o Edital Nº41 - Edital Petrobras Conexões para Inovação (e-mail em 09/8, arquivo anexado com informação de local e horário).
- Avaliação dos relatórios PRSAD 2019-1º do corpo docente do campus, referente às atividades de Pesquisa.
- Lembrete sobre a ocasião da WebConferência 2 sobre o Edital nº18/2019/PROPPI (e-mail em 19/8) Nesta terça-feira (dia 20) às 15h será realizada a segunda conferênciaWeb para prestar orientações e esclarecimentos relacionados ao Edital nº18/2019/PROPPI.
- Avaliação dos planejamentos de trabalho PSAD 2019-2º do corpo docente do campus, referente às atividades de Pesquisa.
- Avaliação dos Relatórios Finais e Prestação de Contas dos pesquisadores do campus contemplados na Chamada Interna Nº03/2018 (apoio ao Edital Nº02/2018 – Universal): foi feita esta avaliação e verificação, bem como feito alertas aos pesquisadores para realizar as algumas correções para cumprimento de requisitos do edital.
- Consultas, tiragem de cópias e arquivamento dos projetos de pesquisa que contaram com bolsistas que foram (ou que são atualmente) alunos da graduação em Engenharia Elétrica do campus – cópias foram entregues para a prof.<sup>a</sup> Laline (após solicitação). Elaboração de uma tabela correlacionando estes projetos, os editais/ano e os bolsistas. Esta tabela foi entregue para os profs. Laline e Rogério (coordenador da Engenharia Elétrica).
- Repasse de informações (e-mail em 26/8) sobre o Edital Nº43 – Chamada Pública FAPESC/CNPq Nº 04/2019 Programa de Apoio a Núcleos Emergentes - PRONEM. Este edital tinha os objetivos: apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação propostos por grupos de pesquisa, formados por pesquisadores com destaque na área de conhecimento e com experiência na coordenação de projetos, de modo a induzir a formação de novos núcleos de excelência em pesquisa no Estado de Santa Catarina (prazo para submissão: 17/09/2019).
- Participou de reunião com integrantes do GT da SNCT 2019 do Campus, realizada no dia 03/set. Foi apresentado novo cronograma com as atividades já confirmadas e discutidas outras possibilidades de programação. Encaminhamentos foram feitos, nova reunião em breve. Repasse de email recebido da PROPPI com divulgação do material gráfico para a SNCT 2019 (e-mail em 24/set).
- Divulgação de informes aos pesquisadores do campus a respeito do Edital Nº03/2019/PROPI - Programa de Apoio à Apresentação de Trabalhos em Eventos Científicos, sendo informado o cronograma para o 3º período deste edital (email em 05/set).
- Reunião do Conselho Gestor do Campus, realizada em 05/09/2019, na sala A207 das 14h às 15h30min.
- Divulgação aos professores sobre a realização da Oficina de Projeto de Pesquisa (Prof. Dr. William Borges), no dia 25/10 (8h às 11h, recomeçando das 14h às 17h), agendada para o auditório do Campus Jaraguá do Sul - Centro / IFSC (email em 12/set). Foi solicitado aos professores do campus que avisem com antecedência do interesse em participar desta ofical, pois será feita uma lista de presença para aquele dia – em função da capacidade do auditório do campus JAR-Centro.
- Divulgação aos professores sobre lançamento do edital FAPESC abroad: 46 - Edital de Chamada Pública FAPESC nº 09/2019 – Cooperação

Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação e Convênios Bilaterais (email enviado em 24/set).

- Divulgação aos professores sobre lançamento do edital do Instituto Serrapilheira (em 18/set), sendo a terceira Chamada Pública de Apoio à Pesquisa Científica. Busca selecionar até 24 jovens pesquisadores que façam grandes perguntas nas áreas de Ciências Naturais, Ciência da Computação e Matemática (email enviado em 25/set).
- Divulgação aos professores sobre lançamento do 48 – Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 10/2019 – Programa Talento Inovador (email enviado em 09/out).
- Participou de reunião do Conselho Gestor do Campus, realizada em 10/out, na sala A203 com o tema de pauta: item 1- Planejamento e execução do orçamento PAT-2019.
- Participou de reunião com integrantes do GT da SNCT 2019 do Campus, realizada no dia 10/out na sala A203 (15h às 17h), quando foi apresentado cronograma final com as atividades já confirmadas (e outras possibilidades na programação).
- Divulgação aos pesquisadores sobre a 4ª Edição do Inovathon Scania, sendo esta uma competição destinada a alunos universitários que se interessam por temas como sustentabilidade, inovação e mobilidade urbana (email em 14/10).
- Divulgação aos professores sobre a realização da Oficina de Projeto de Pesquisa (Prof. Dr. William Borges), no dia 20/11 (8h às 11h, recomeçando das 14h às 17h), agendada para o auditório do Campus Jaraguá do Sul - Centro / IFSC (email em 18/out).
- Elaboração do Edital de Chamada Interna Nº05/2019 – Chamada Interna para Apoio ao Edital Nº03/2019/PROPPI – 3º Período – Programa de Apoio à Apresentação de Trabalhos em Eventos Científicos.
- Elaboração e lançamento do Edital Nº34/2019/PROPPI - Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa com Finalidade Didático-Pedagógica em Cursos Regulares no Câmpus Jaraguá do Sul – Rau (lançamento em 21/10).
- Divulgação aos professores sobre lançamento do 49 – Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 16/2019 (email enviado em 31/out).
- Lançamento do Edital de Chamada Interna Nº05/2019 – Chamada Interna para Apoio ao Edital Nº03/2019/PROPPI – 3º Período – Programa de Apoio à Apresentação de Trabalhos em Eventos Científicos.
- Divulgação dos Resultados Parcial e Final do Edital Nº34/2019/PROPPI - Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa com Finalidade Didático-Pedagógica em Cursos Regulares no Câmpus Jaraguá do Sul – Rau (mural da Pesquisa).
- Início da elaboração de tabelas contendo os projetos de pesquisa, os tipos de editais (internos ou externos) e os respectivos coordenadores que são docentes efetivos do curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica (CSTFM), referente aos anos de 2017, 2018 e 2019, conforme solicitação do coordenador.
- Verificação e aprovação do Relatório Final e prestação de contas do prof. Fernando Imai, contemplado no Edital de Chamada Interna Nº05/2019 – Chamada Interna para Apoio ao Edital Nº03/2019/PROPPI – 3º Período.
- Verificação do Resultado Final do Edital Nº23/2019/PROPPI/DAE - Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos que contemplem a Pesquisa como Princípio Educativo. Os projetos dos seguintes docentes foram contemplados com recursos da Reitoria: Almir Turazi e Tiago da Silva.
- Elaboração concluída de tabelas contendo os projetos de pesquisa, os tipos de editais (internos ou externos) e os respectivos coordenadores dos projetos que são docentes efetivos do curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica (CSTFM) para os anos de 2017, 2018 e 2019, segundo solicitação do coordenador daquele curso.
- Verificação e aprovação do Relatório Final e prestação de contas do projeto de pesquisa do prof. Joel Stryhalski (STARTUP DE UM REATOR DE NITRETAÇÃO A PLASMA), referente ao Edital Nº23/2018/PROPPI/DAE.
- Divulgação de um congresso na área de Engenharia Ambiental e também o contato dos eventos (e-mail em 16/12): Congresso Internacional de Engenharia Ambiental (CIEA) e 10ª Reunião de Estudos Ambientais (10ª REA).
- Elaboração do Relatório de Gestão 2019.

#### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria Interna Nº 99/2019	Responsável pelo Laboratório de Ensaios dos Materiais	2.75

**Subtotal: 2.75**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

- Atuação como responsável pelo Laboratório de Ensaios dos Materiais, orientando e auxiliando o bolsista do projeto de pesquisa na organização e zelo do laboratório, na preparação para organização das aulas práticas de laboratório e, especificamente, no atendimento às solicitações do docente e de alunos quando necessário, bem como no atendimento a alunos de projetos integradores e com trabalho de conclusão de curso (TCC) no curso superior de Tecnologia em Fabricação Mecânicas. O bolsista desempenhou muito bem suas atividades práticas de laboratório.
- Também auxiliou no treinamento do bolsista de pesquisa quanto ao uso de alguns equipamentos e na preparação de reagentes (e limpeza de vidraria) para técnicas de macrografia, metalografia e uso dos microscópios no laboratório.
- Realização de estimativas para aquisição de equipamentos e/ou materiais de consumo para uso neste laboratório.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria Interna Nº 100/2019	Representação docente no Colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica do Campus JGS-Rau.	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria Interna Nº 83/2019	Grupo de Trabalho da 16ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SCNT) do Campus JGS-Rau.	1
Colegiados dos Campi	Portaria Interna Nº 156/2015	Docente titular	1.25

**Subtotal: 3.25**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

- Participou regularmente das reuniões ordinárias do Colegiado do Campus como representante docente (membro titular), sendo realizadas geralmente na última 3ªfeira do mês (das 14h30 às 16h30min).
- Participou nas decisões do Colegiado Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica, sendo os temas previamente discutidos nas reuniões do NDE e trazidos para o corpo docente deste curso.
- Participou de encontros do GT da SNCT 2019, resultando no bom planejamento e execução das atividades referentes a esta importante semana no campus.

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada a declarar neste campo.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/02/2020 11:03:50

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
11/07/2019 18:57:12	16/12/2019 20:32:45