

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2020-2

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Campus: | Lages |
| Nome: | Ricardo Teran Muhl |
| Siape: | 1209437 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim - Em estágio probatório |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | FABRICAÇÃO MECÂNICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|-----|------------------------------|------|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 15 | 4. Gestão e Representação | 17.5 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 6.5 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 1 | | |

| 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 Eletromecânica | Metrologia Turma A | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico em Eletromecânica | Metrologia Turma B | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Mecânica | Processos de Fabricação - Usinagem | Não | 80 | 60 | 4 |

Subtotal: 8.00

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 5 |

Subtotal: 5.00

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|--|-------------------------|----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Atendimento extraclasse | Atendimento extraclasse | 1 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Reuniões pedagógicas | 1 |

Subtotal: 2.00

| 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) | Projeto Fabricação de Protetores Faciais Utilizando Impressora 3D. Edital 007/2020 do Câmpus Lages | | Portaria Nº 171, de 22 de outubro de 2020 | 1 |

| | | | | |
|---|---|--|---|------|
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Projeto Totem de Verificação e Indicação da Temperatura Corporal – Sinalização Visual e Sonora. Edital 007/2020 do Câmpus Lages | | Portaria Nº 171, de 22 de outubro de 2020 | 0.5 |
| 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) | PROJETO E MONTAGEM DE UMA BANCADA MÓVEL DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL | | PILGS1316-2019 | 1 |
| 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) | Instrumentação e Sensoriamento das Baías do Lab. de Eletrotécnica | | PILGS1850-2020 | 1 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Kits de Fabricação de Robôs de Sumô | | PILGS1874-2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Kit didático de instrumentação industrial | | PILGS1872-2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Módulos de distribuição e uso para fluidos canalizados sob pressão - instalações industriais | | PIPHB1867-2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Instrumentação e Sensoriamento das Baías do Lab. de Eletrotécnica | | PILGS1850-2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Projeto e construção de uma Router CNC | | PILGS1849-2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Adequação das Baías do Lab. De Eletrotécnica para Utilização em Automação Industrial | | PILGS1848-2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Adequação industrial das baias didáticas de ensino de instalações elétricas residenciais e prediais | | PILGS1308-2019 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Construção de bancada didática máquinas de fluxo, turbo máquinas e técnicas de medição de vazão para fluidos | | PILGS1333-2019 | 0.25 |

| | | | | |
|---|---|--|---|------|
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Kits Didáticos para Montagem de Painéis Elétricos | | PILGS1317-2019 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Análise do Diagrama Limite de Fratura no Processo de Estampagem Incremental (EDITAL 23/PROPPI/DAE/2019) | | (EDITAL 23/PROPPI/DAE/2019) | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Projeto Fabricação de Totem de Álcool em Gel Acionado por Proximidade. Edital 007/2020 do Câmpus Lages | | Portaria Nº 171, de 22 de outubro de 2020 | 0.25 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Projeto Totem Informativo de Álcool Gel - acionamento mecânico. Edital 007/2020 do Câmpus Lages | | Portaria Nº 171, de 22 de outubro de 2020 | 0.25 |

Subtotal: 6.50

3. Atividades de Extensão

| Atividade | Título da extensão | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|---|--|---|----------------|-----|
| Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente | Leão Baja | | A definir | 0.5 |
| Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente | Acessibilidade tecnológica a alunos da rede pública em Lages, SC | Jocemar; Kamila Kocian; Aionilce; Alexandre | PJ230-2020 | 0.5 |

Subtotal: 1.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

| Portaria | Função | CD/FG/FCC | CH |
|--|---|-----------|----|
| Portaria Nº 520, de 5 de fevereiro de 2020 | Coordenador do Curso Técnico em Mecatrônica | FCC | 10 |

Subtotal: 10.00

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|--|--|-----|
| Portaria Nº 20, de 18 de fevereiro de 2020 | Responsável pelo Laboratório de Desenho Técnico. | 0.5 |
| Portaria Nº 151, de 18 de setembro de 2020 | Responsável pelo Laboratório de Metrologia. | 0.5 |
| Portaria Nº 20, de 18 de fevereiro de 2020 | Responsável pelo Laboratório de Materiais. | 0.5 |

Subtotal: 1.50

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|------|----------|---------------|----|
|------|----------|---------------|----|

| | | | |
|---|---|---|-----|
| Colegiado Acadêmico de Curso | Portaria N° 22, de 18 de fevereiro de 2020 | Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica | 0.5 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria N° 25, de 18 de fevereiro de 2020 | Grupo de Trabalho responsável pela reformulação dos PPCs dos cursos técnicos em Eletromecânica e Mecatrônica | 0.5 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria N° 26, de 18 de fevereiro de 2020 | Grupo de Trabalho para estudo e elaboração do PPC da especialização a ser ofertada pela área de Processos Industriais. | 0.5 |
| Colegiado de Desenvolvimento de Pessoas (CDP/CPD) | Portaria N° 2886, de 03 de setembro de 2020 | Recomposição da Comissão Permanente de pessoal Docente (CPD) | 4 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria N° 35, de 20 de fevereiro de 2020 | Grupo de Trabalho para análise e operação dos processos de compras da área de Processos Industriais. | 0.3 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria N° 193, de 24 de novembro 2020 | Grupo de Trabalho responsável por estudar e criar um grupo de pesquisa voltado a Mobilidade Elétrica, nesse momento voltado ao Kart Elétrico. | 0.2 |

Subtotal: 6.00

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 03/02/2021 14:04:56

Avaliador: depe.lgs - PSAD OK

Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 05/10/2020 13:10:01 | 02/12/2020 13:49:48 |