

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

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|---|
| Campus: | Araranguá |
| Nome: | Werther Alexandre De Oliveira Serralheiro |
| Siape: | 1586488 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | ELETROELETRÔNICA |
| Título: | Doutor |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|------|------------------------------|-----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 21.5 | 4. Gestão e Representação | 3.5 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 7 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 8 | | |

| 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 Integrado ao Ensino Médio em Eletromecânica | Projeto Integrador I (duas turmas) | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico Integrado ao Ensino Médio em Eletromecânica | Projeto Integrador II (duas turmas) | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico Integrado ao Ensino Médio em Eletromecânica | Projeto Integrador IV | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico Integrado ao Ensino Médio em Eletromecânica | Automação, Hidráulica e Pneumática (75% da carga) | Não | 60 | 60 | 3 |
| Periódica | Não | Pós-Graduação | Especialização em Educação de Científica e Matemática | Novas Tecnologias na Educação | Não | 30 | 60 | 1.5 |

Subtotal: 14.50

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 4 |

Subtotal: 4.00

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|--|---|----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Atendimento extraclasse | Atendimento aos discentes dos cursos técnicos e da especialização | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Reuniões pedagógicas para os cursos técnicos e da especialização | 1 |

Subtotal: 3.00

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) | O Banco de Projetos Integradores e a Indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão | | Edital 41/2019/PROPPI DP Aranaguá (PVARA1418-2019) | 0.5 |
| Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição | Meios Computacionais e Aprendizagem | Gabriel Rex da Rosa, Marcos Vinicius Giroleti, Vinicius de Santana Mateus, Vitor Fernandes Rufino, João Gabriel Gomes Alves, Maria Júlia de Souza Mattos e Bárbara Serralheiro Santos | http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0656510905307546 | 0.5 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Avaliação de um Termo Alimentador Apícola Coletivo à Energia Solar (Coord. Prof. Lucas Boeira Michels) | Gabriele Pedroso de Oliveira e Guilherme Roberto dos Passos | Edital 01/2020/PROPPI PIBIC EM (PVARA1778-2020) | 0.5 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | A divulgação científica como forma de possibilitar uma educação formal e não formal alinhada aos avanços produzidos pela pesquisa em educação científica (Coord. Prof. Felipe Damásio) | Gabriele Pedroso de Oliveira e Guilherme Roberto dos Passos | Edital 02/2019/PROPPI Universal (PVARA1032-2019) | 0.5 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Desenvolvimento de um protótipo de medição de tempo de escoamento e esfericidade de pó cerâmico atomizado (Coord. Prof. Marcelo Dal Bó - Campus Criciúma) | André Soratto e Tainá Marcolino da Silva | Edital 02/2019/PROPPI Universal (PICRI1662-2020) | 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) | Sistemas de Telemetria e de Supervisão Remota de um Robô Móvel | Gabriel Rex da Rosa, Marcos Vinicius Giroleti, Vinicius de Santana Mateus e Vitor Fernandes Rufino | Edital 23/2019/PROPPI DAE (PVARA1372-2019) | 2 |
| 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) | A Computação Física como Plataforma de Aprendizagem de Programação sob a Ótica da Teoria do Pensamento Computacional | João Gabriel Gomes Alves, Maria Júlia de Souza Mattos e Bárbara Serralheiro Santos | Edital 01/2020/PROPPI/PIBIC EM (PVARA1800-2020) | 2 |

Subtotal: 7.00

3. Atividades de Extensão

| Atividade | Título da extensão | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|-----------|--------------------|----------|----------------|----|
|-----------|--------------------|----------|----------------|----|

| | | | | |
|---|--|------------------------|---|---|
| Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa) | Clube da Música, Educação e Cidadania | Marina Marolla Mucillo | Edital 36/2019/PROEX Araranguá (PJ377-2019) | 4 |
| Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa) | Fabricação em rede (IFSC/UFSC) de face shields em Impressão 3D para o enfrentamento da COVID-19 na Meso-Região Sul de Santa Catarina | | Chamada Emergencial EPE COVID-19 | 4 |

Subtotal: 8.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|---|---|-----|
| DG-Araranguá N° 94, de 23 de agosto de 2017 | Chefia do Laboratório de Controle e Automação | 0.5 |

Subtotal: 0.50

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|--|--|----|
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria do(a) Reitor(a) N° 3715, de 24 de novembro de 2020 | Conselho Editorial do IFSC | 1 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Araranguá N° 61 de 26 de agosto de 2020 (atualizada) | Grupo de Trabalho Diretrizes para as Engenharias do Câmpus Araranguá | 2 |

Subtotal: 3.00

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 03/03/2021 15:34:06

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 02/12/2020 19:18:25 | 03/03/2021 10:55:50 |