

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2021-2

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Campus: | Joinville |
| Nome: | Alexandre Werner Arins |
| Siape: | 2191893 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | FÍSICA |
| Titulação: | Doutor |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 26 | 4. Gestão e Representação | 2 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 12 | 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 | Integrado em Mecânica | Física 3 | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Elétrica | Física 1 | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Elétrica | Física 3 | Não | 80 | 60 | 4 |

Subtotal: 10.00

1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade | CH |
|-------------------------------------|----|
| Atividades de organização de ensino | 10 |

Subtotal: 10.00

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|--|---|----|
| Atendimento extraclasse | Alunos da Engenharia Elétrica e Técnico Integrado Mecânica. | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Téc. Integrado em Mecânica / Cultura Geral / Eng. Elétrica. | 3 |
| Supervisão e orientação direta de estágio | Estagiário do curso de Licenciatura em Física Udesc (a definir) | 1 |

Subtotal: 6.00

2. Atividades de Pesquisa

| Atividade | Título da pesquisa | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|---|---|----------|---|----|
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferrimagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado. | . | FAPESC/CNPq Nº 04/2019 PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES – PRONEM | 4 |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
| 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) | Geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético. | Stéfani Dandara dos Santos | EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNIVERSAL Código: PIJLE2152-2021 | 6 |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Aumento da eficiência energética de motores elétricos através do tratamento superficial das lâminas do núcleo. | . | Projeto submetido para Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - Faixa B - Grupos Consolidados | 2 |

Subtotal: 12.00

3. Atividades de Extensão (não informado)

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação (não informado)

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|---|---|----|
| Colegiados dos Campi | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville Nº 76, de 24 de abril de 2018 | Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica | 1 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville Nº 58, de 11 de março de 2021 | Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT 2021 do Câmpus Joinville | 1 |

Subtotal: 2.00

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 04/11/2021 21:04:32

Avaliador: dclock - O planejamento semestral de atividade docente está de acordo com as normas institucionais.

Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 15/09/2021 14:31:01 | 08/10/2021 10:16:21 |