

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Ismael Nogueira Rabelo de Melo

**Período letivo:** 2022-2

**Campus:** IBIRITÉ **Área/Departamento/Curso:** Mecânica e Mecatrônica

**Jornada de trabalho semanal:** 40 horas semanais

**Carga horária alocada:** 40.00 horas semanais

## Atividades

### Regências

Possui portaria dispensando o cumprimento da carga horária mínima de regência: Não

| #  | Disciplina                            | Turma/Diário   | Duração   | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|--|---------------------------------------|--|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 1  | Acionamentos eletro-hidro-pneumáticos | 8º PERÍODO IBBENCA - Acionamentos Eletro Hidropneumáticos  | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 2  | Controle de Sistemas Hidropneumáticos | 4º PERÍODO IBCAUTO - Controle de Sistemas Hidropneumáticos | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 3  | Controle de Sistemas Hidropneumáticos | 4º PERÍODO IBCMECT - Controle de Sistemas Hidropneumáticos | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 4  | Processos de Fabricação II - Usinagem | BTBEMEC.2020.1 - Processos de Fabricação II - Usinagem     | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| Carga horária de regência semanal total:   |                                       |  |           |                       | 13.32                   |
| Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões: |                                       |  |           |                       | 13.32                   |
| Carga horária semanal total (regência + adicional) :   |                                       |  |           |                       | 26.64                   |

### Horários de atendimento ao discente

| # | Dia da semana | Início | Fim   | Modalidade |
|---|---------------|--------|-------|------------|
| 1 | Quarta        | 09:30  | 12:50 | Presencial |

### Pesquisa e Inovação

| # | Código | Atividade  | Descrição  | Grupo                                    | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|--|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento | Desenvolvimento de sistema identificação automática de constituintes em ligas de Ferro Fundido Alto Cromo utilizando Redes Neurais Artificiais Profundas | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 8.36                  | 167.20                  |

## **Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão**

| # | Código | Atividade                                | Descrição  | Grupo              | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Redação e submissão de artigo em Revista | Influence of Niobium Adding on the Microstructure and Abrasive Wear Resistance of a Heat-Treated High-Chromium Near-Eutectic Cast Iron Alloy. MATERIALS RESEARCH | Produção acadêmica | 5.00                  | 100.00                  |