

Plano Individual de Trabalho

Docente: Pedro Augusto Ramos

Período letivo: 2023-2

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

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 | Processos de fabricação | 3º ano IBIAUTO | Anual | 2.50 | 45.00 |
| 2 | Processos de fabricação | 3º ano IBISERV | Anual | 2.50 | 45.00 |
| 3 | Processos de fabricação | 5º período IBCMECT | Semestral | 3.33 | 60.00 |
| 4 | Tecnologia dos materiais e ensaios mecânicos | 1º ano IBIMECT | Anual | 2.08 | 37.50 |
| Carga horária de regência semanal total: | | | | | 10.41 |
| Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões: | | | | | 10.41 |
| Carga horária semanal total (regência + adicional) : | | | | | 20.82 |

Horários de atendimento ao discente

| # | Dia da semana | Início | Fim | Modalidade |
|---|---------------|--------|-------|------------|
| 1 | Quinta | 13:00 | 14:00 | Presencial |

Pesquisa e Inovação

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Atuar como membro de equipe em 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 | 1.00 | 20.00 |
| 2 | - | Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG | Grupo de estudos em materiais, processos de fabricação e sistemas térmicos (GEMPS) | Grupos de pesquisa | 1.00 | 20.00 |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 3 | - | Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento | Influência do tempo de tratamento térmico na resistência à corrosão do ferro fundido nodular austemperado | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 6.98 | 139.60 |

Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Redação e submissão de artigo completo em Evento | Implementação de um painel de monitoramento (Dashboard) para um ambiente maker | Produção acadêmica | 1.00 | 20.00 |
| 2 | - | Redação e submissão de artigo em Revista | Microstructure and mechanical properties evolution of modified Nb-alloyed A297 HH refractory austenitic stainless steel after aging process up to 1008h at 1000°C - MATCHEMPHYS-D-23-04698 | Produção acadêmica | 2.00 | 40.00 |

Gestão e Representação

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|--|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Chefe de Departamento/Área | Chefe Substituto da Seção de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação | Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração | 2.00 | 40.00 |
| 2 | - | Outras Coordenações e Representações não listadas. | Responsável - Laboratório de prototipagem - 107 | Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração | 2.00 | 40.00 |
| 3 | - | Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo) | Suplente Conselho Acadêmico - Seção de Pesquisa, Inovação, Pós-Graduação | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.10 | 2.00 |
| 4 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | NAPNEE | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.10 | 2.00 |
| 5 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | Comissão de apoio na elaboração do quadro de horários de aula 2023/2 | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.50 | 10.00 |
| 6 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | FLUI | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.05 | 1.00 |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|---|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 7 | - | Participação em Colegiado de Curso | COLECA - Representante Titular Docente - Núcleo de formação geral | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 1.00 | 20.00 |
| 8 | - | Participação em Colegiado de Curso | COLAUT - Representante Suplente Docente - Núcleo de formação específica | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.50 | 10.00 |
| 9 | - | Participação em Colegiado de Curso | COLMEC - Representante Titular Docente - Núcleo de formação específica | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.50 | 10.00 |
| 10 | - | Participação em grupo de trabalho local da CPPD | Docente Suplente - Comissão de Afastamento Local do IFMG Campus Ibirité | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.05 | 1.00 |
| 11 | - | Preenchimento do Currículo Lattes | Preenchimento do currículo lattes - Pedro Augusto Ramos | Planejamento das atividades docentes | 0.10 | 2.00 |
| 12 | - | Preenchimento do PIT | Preenchimento do PIT - Pedro Augusto Ramos | Planejamento das atividades docentes | 0.15 | 3.00 |
| 13 | - | Preenchimento do RIT | Preenchimento do RIT - Pedro Augusto Ramos | Planejamento das atividades docentes | 0.15 | 3.00 |