

Plano Individual de Trabalho

Docente: Ricardo Carrasco Carpio

Período letivo: 2024-1

Campus: ARCOS **Área/Departamento/Curso:** Engenharia

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: Sim

| # | Disciplina | Turma/Diário | Duração | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|--|--|--|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | Energias Renováveis: Fundamentos Tecnologias e Aplicações (Semestre de 15 semanas) | Engenharia Mecânica 9 Período (Optativa) | Semestral | 3.33 | 60.00 |
| 2 | Termodinâmica II (Semestre de 15 semanas) | Engenharia Mecânica 5 Período | Semestral | 2.50 | 45.00 |
| 3 | Trabalho Acadêmico Integrador 5 (Semestre de 15 semanas) | Engenharia Mecânica 5 Período | Semestral | 2.50 | 45.00 |
| 4 | Transferência de Calor II (Semestre de 15 semanas) | Engenharia Mecânica 7 Período | Semestral | 2.50 | 45.00 |
| Carga horária de regência semanal total: | | | | | 10.83 |
| Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões: | | | | | 10.83 |
| Carga horária semanal total (regência + adicional) : | | | | | 21.66 |

Horários de atendimento ao discente

| # | Dia da semana | Início | Fim | Modalidade |
|---|---------------|--------|-------|------------|
| 1 | Segunda | 15:40 | 17:40 | Presencial |
| 2 | Quarta | 13:30 | 15:30 | Presencial |

Ensino

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Orientação de TCC do Aluno: Anderson José Luiz Santana | Orientação tutoria de estudantes | 1.00 | 20.00 |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2 | - | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Orientação de TCC do Aluno: Guilherme Santos | Orientação tutoria de estudantes | 0.42 | 8.40 |
| 3 | - | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Orientação de TCC do Aluno: Humberto Faria Rezende | Orientação tutoria de estudantes | 0.42 | 8.40 |
| 4 | - | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de mestrado | Orientação de Mestrado do Aluno: Marden Deivson de Melo | Orientação tutoria de estudantes | 2.00 | 40.00 |
| 5 | - | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de mestrado | Orientação de Mestrado do Aluno: Arteniáza Lopes Camargo | Orientação tutoria de estudantes | 2.00 | 40.00 |
| 6 | - | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de mestrado | Orientação de Mestrado do Aluno: Abrão Júnio de Oliveira | Orientação tutoria de estudantes | 2.00 | 40.00 |

Pesquisa e Inovação

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG | Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG | Grupos de pesquisa | 1.00 | 20.00 |
| 2 | - | Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento | Projeto: ESTUDO NUMÉRICO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DA REFORMA DE VAPOR NO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DA BIOMASSA NA INDÚSTRIA DE CAL NA REGIÃO CENTRO OESTE DE MINAS GERAIS | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 2.00 | 40.00 |
| 3 | - | Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento | Título do Projeto: Software de Otimização de Combustíveis no Coprocessamento de Resíduos Industriais e Combustível Derivado de Resíduo (CDR) na Indústria de Cimento | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 2.00 | 40.00 |

Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|--|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Participar como membro de comitê editorial de revistas científicas indexadas | Editor de área em Engenharia Mecânica - Revista ForScience | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.50 | 10.00 |

Gestão e Representação

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|------------------------------------|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Participação em Colegiado de Curso | Participação em NDE | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 2.00 | 40.00 |
| 2 | - | Participação em Colegiado de Curso | Participação em Colegiado de Curso - MPSTA | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 1.00 | 20.00 |
| 3 | - | Participação em Colegiado de Curso | Participação em Colegiado de Curso em Eng. Mecânica | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 2.00 | 40.00 |