



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2022

Semestre: 2

Docente: **Daniel Dall'Onder dos Santos**

Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**

Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Carga horária semanal: 40 h 0 min

0

Atividades de Ensino

Total aulas: 14

Tempo em aula: 11 h 40 min

Total com ensino: 21 h 0 min

Disciplina	Tipo	Total aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
FEMEC 41051 - Termodinâmica Aplicada	Graduação	7	5 h 50 min	2 h 0 min	1 h 0 min	8 h 50 min
FEMEC 43021 - Fund. de Aeronáutica II	Graduação	2	1 h 40 min	1 h 30 min	1 h 0 min	4 h 10 min
PM353 - Convecção de Calor	Pós-Graduação	4	3 h 20 min	1 h 0 min	1 h 0 min	5 h 20 min
FEMEC 41050 - Mecânica dos Fluidos I	Graduação	1	0 h 50 min	1 h 0 min	0 h 50 min	2 h 40 min

Atividades de Orientação

4 h 0 min

Tipo	Observação/Especificação	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC	Nicolas Bruno Santos Pereira	1	1 h 0 min	1 h 0 min
Iniciação Científica	Thiago Rezende de Castro	1	1 h 0 min	1 h 0 min
Doutorado	Luiz Paulo Borges Miranda	1	2 h 0 min	2 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2022 Semestre: 2
Docente: **Daniel Dall'Onder dos Santos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Atividades de Pesquisa 9 h 15 min

Descrição	Tempo total
Simulação numérica da transferência de calor em escoamentos de fluidos não newtonianos	8 h 0 min
Utilização do Método de Elementos Finitos para simulação numérica de escoamentos elastoviscoplasticos	1 h 15 min

Atividades de Extensão 2 h 0 min

Descrição	Tempo total
Equipe Cerrado Baja SAE	2 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2022 Semestre: 2
Docente: **Daniel Dall'Onder dos Santos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Atividades de Gestão 2 h 45 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro Conselho	Conselho da FEMEC	1 h 0 min
Coordenador sem FUC	Núcleo de Termo-Fluidos	0 h 30 min
Membro NDE	Engenharia Mecatrônica	0 h 30 min
Membro Colegiado	Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	0 h 30 min
Outro	Comissão Permanente de Avaliação dos Planos de Trabalho Docente	0 h 15 min

Outras atividades 1 h 0 min

Descrição	Tempo total
Revisor de Periódicos:	
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	0 h 30 min
Experimental Thermal and Fluid Science	0 h 30 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2022 Semestre: 2
Docente: **Daniel Dall'Onder dos Santos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Projetos de Ensino 0 h 0 min

Descrição	Tempo total

Afastamentos 0 h 0 min

Tipo	Tempo total

Atividades com remuneração suplementar

Descrição	Local	Horários



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2022 Semestre: 2
Docente: **Daniel Dall'Onder dos Santos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Observações

0