

Universidade Federal de Uberlândia

Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre 1
 Docente: **João Rodrigo Andrade**
 Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
 Regime de trabalho **40 horas / DE** Carga horária semanal 40 h 0 min

Atividades de Ensino **Total aulas: 13** **Tempo em aula: 10 h 50 min** **Total com ensino: 20 h 0 min**

Disciplina	Tipo	Total aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
FEMEC41071-Transferência de Calor II	Graduação	4	3 h 20 min	2 h 0 min	2 h 0 min	7 h 20 min
FEMEC41051-Termodinâmica Aplicada (prática)	Graduação	6	5 h 0 min	1 h 0 min	1 h 0 min	7 h 0 min
FEMEC43080-Aerodinâmica Computacional	Graduação	3	2 h 30 min	1 h 40 min	1 h 30 min	5 h 40 min

Atividades de Orienta 9 h 0 min

Tipo	Observação/Especificação	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC	Vice-coordenação de estágio	3	1 h 30 min	4 h 30 min
Iniciação Científica		1	1 h 30 min	1 h 30 min
Estágio		3	1 h 0 min	3 h 0 min

Universidade Federal de Uberlândia

Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre 1
Docente: **João Rodrigo Andrade**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho **40 horas / DE** Carga horária semanal 40 h 0 min

Atividades de Pesquis 10 h 0 min

Descrição	Tempo total
Análise espectral e espacial de escoamentos turbulentos de fluidos não newtonianos.	3 h 40 min
Desenvolvimento de um modelo de fechamento para escoamentos turbulentos aplicando Simulação das Grandes Escalas.	3 h 20 min
Desenvolvimento de um modelo numérico para otimização do processo de soldagem por manufatura aditiva.	3 h 0 min

Atividades de Extensã 0 h 0 min

Descrição	Tempo total
-----------	-------------

Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre 1
Docente: **João Rodrigo Andrade**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho **40 horas / DE** Carga horária semanal 40 h 0 min

Atividades de Gestão 0 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total

Outras atividades 1 h 0 min

Descrição	Tempo total
Avaliador de artigos em periódicos científicos internacionais	1 h 0 min

Universidade Federal de Uberlândia

Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre 1
Docente: **João Rodrigo Andrade**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho **40 horas / DE** Carga horária semanal 40 h 0 min

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