



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
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: 4** **Tempo em aula: 3 h 20 min** **Total com ensino: 10 h 0 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Aerodinâmica Computacional	Graduação	4	3 h 20 min	3 h 20 min	3 h 20 min	10 h 0 min

Atividades de Orientação **14 h 10 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		4	1 h 35 min	6 h 20 min
Iniciação Científica		4	1 h 35 min	6 h 20 min
Estágio		3	0 h 30 min	1 h 30 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **João Rodrigo Andrade**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Pesquisa 14 h 40 min

Descrição	Tempo total
Redação do artigo "Quantification of statistical imbalance in DNS of plane channel flows of viscoelastic fluids"	3 h 40 min
Desenvolvimento de um algoritmo numérico para simulação térmica de processos de soldagem e manufatura aditiva	3 h 40 min
Desenvolvimento de um modelo de fechamento para escoamentos turbulentos aplicando Simulação das Grandes Escalas.	3 h 40 min
Análise espectral e espacial de escoamentos turbulentos de fluidos não newtonianos.	3 h 40 min

Atividades de Extensão 0 h 0 min

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



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
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 10 min

Descrição	Tempo total
Avaliador de artigos em periódicos científicos internacionais	1 h 10 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
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