



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

Ano: 2019 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: **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	<b>7 h 20 min</b>
FEMEC41051-Termodinâmica Aplicada (prática)	Graduação	6	5 h 0 min	1 h 0 min	1 h 0 min	<b>7 h 0 min</b>
FEMEC43080-Aerodinâmica Computacional	Graduação	3	2 h 30 min	1 h 40 min	1 h 30 min	<b>5 h 40 min</b>

### Atividades de Orientação 4 h 30 min

Tipo	Observação/Especificação	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Iniciação Científica		3	1 h 30 min	<b>4 h 30 min</b>



## Universidade Federal de Uberlândia Plano de Trabalho Docente

Ano: 2019 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 Pesquis 14 h 30 min

Descrição	Tempo total
Análise espectral e espacial de escoamentos turbulentos de fluidos não newtonianos.	<b>3 h 40 min</b>
Desenvolvimento de um modelo de fechamento para escoamentos turbulentos aplicando Simulação das Grandes Escalas.	<b>3 h 40 min</b>
Redação do artigo "Quantification of statistical imbalance in DNS of plane channel flows of viscoelastic fluids"	<b>3 h 40 min</b>
Redação do artigo "Assessing parameters in liquid film formation"	<b>3 h 30 min</b>

### Atividades de Extensã 0 h 0 min

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



**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Plano de Trabalho Docente**

Ano: 2019 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 0 min**

Descrição	Tempo total
Avaliador de artigos em periódicos científicos internacionais	<b>1 h 0 min</b>



**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Plano de Trabalho Docente**

Ano: 2019 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