



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

### Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Período: PTD 2021-2

Graduação de 12/07/2021 a 28/11/2021

Docente: João Rodrigo Andrade

pós-graduação referentes ao semestre 2021-2

Unidade: Faculdade de Engenharia Mecânica

Regime de trabalho: 40 horas / DE

Carga horária semanal: 40 h 0 min

#### Atividades de Ensino

Tempo em aula: 8 h 0 min

Total com ensino: 17 h 0 min

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
FEMEC41071-Transferência de Calor II	Graduação	4	4 h 0 min	2 h 15 min	2 h 15 min	8 h 30 min
Aerodinâmica Computacional	Graduação	4	4 h 0 min	2 h 15 min	2 h 15 min	8 h 30 min

#### Atividades de Orientação

7 h 30 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		3	0 h 30 min	1 h 30 min
Iniciação Científica		4	1 h 0 min	4 h 0 min
Estágio		8	0 h 15 min	2 h 0 min



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

### Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Período: PTD 2021-2

Graduação de 12/07/2021 a 28/11/2021

Docente: João Rodrigo Andrade

pós-graduação referentes ao semestre 2021-2

Unidade: Faculdade de Engenharia Mecânica

Regime de trabalho: 40 horas / DE

Carga horária semanal: 40 h 0 min

#### Atividades de Pesquisa 11 h 0 min

Descrição	Tempo total
Análise espectral e espacial de escoamentos turbulentos de fluidos não newtonianos.	3 h 0 min
Redação do artigo "Quantification of statistical imbalance in DNS of plane channel flows of viscoelastic fluids"	3 h 0 min
Desenvolvimento de um algoritmo numérico para simulação térmica de processos de soldagem e manufatura aditiva	2 h 30 min
Simulação térmica do campo de temperatura em tecidos humano com câncer	2 h 30 min

#### Atividades de Extensão 0 h 0 min

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



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

### Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Período: PTD 2021-2

Graduação de 12/07/2021 a 28/11/2021

Docente: João Rodrigo Andrade

pós-graduação referentes ao semestre 2021-2

Unidade: Faculdade de Engenharia Mecânica

Regime de trabalho: 40 horas / DE

Carga horária semanal: 40 h 0 min

#### Atividades de Gestão 3 h 30 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro comissão interna	Comissão eleitoral FEMEC	1 h 0 min
Membro comissão interna	Comissão de internacionalização	1 h 0 min
Outro	Coordenador do projeto MARCA	1 h 30 min

#### 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

### Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Período: PTD 2021-2

Graduação de 12/07/2021 a 28/11/2021

Docente: João Rodrigo Andrade

pós-graduação referentes ao semestre 2021-2

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



## Universidade Federal de Uberlândia

### Plano de Trabalho Docente

#### Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Período: PTD 2021-2 Graduação de 12/07/2021 a 28/11/2021  
Docente: **João Rodrigo Andrade** pós-graduação referentes ao semestre 2021-2  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

#### Observações

Não houve atribuição de alguns componentes curriculares, conforme decisão dos colegiados de curso.