



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

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

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 9**

**Tempo em aula: 7 h 30 min**

**Total com ensino: 16 h 0 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Aerodinâmica Aplicada	Graduação	4	3 h 20 min	1 h 30 min	2 h 0 min	<b>6 h 50 min</b>
Modelamento e simulação de escoamentos multifásicos	Pós-Graduação	4	3 h 20 min	1 h 30 min	2 h 0 min	<b>6 h 50 min</b>
Aerodinâmica Computacional	Graduação	1	0 h 50 min	1 h 0 min	0 h 30 min	<b>2 h 20 min</b>

**Atividades de Orientação 10 h 0 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		2	1 h 0 min	<b>2 h 0 min</b>
Mestrado		1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>
Doutorado		6	1 h 10 min	<b>7 h 0 min</b>



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

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

**Atividades de Pesquisa 13 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Projeto "Simulação do escoamento multifásico em dispersores de carga de unidades de craqueamento catalítico"	<b>4 h 0 min</b>
Projeto "Previsão de Erosão em Topos e Internos de Risers"	<b>4 h 0 min</b>
Revisão de periódicos indexados	<b>1 h 0 min</b>
Redação do artigo "Aeroacoustic analysis of na air conditioning system"	<b>1 h 0 min</b>
Redação do artigo "Experiment and simulation of gravity-driven liquid films"	<b>1 h 0 min</b>
Redação do artigo "Fluid-structure interaction of a cylinder in crossflow"	<b>1 h 0 min</b>
Projeto "SIMULAÇÃO DE AEROSÓIS E FILME LÍQUIDO POR MEIO DE ABORDAGENS HÍBRIDAS EULER-LAGRANGE-EULER"	<b>1 h 0 min</b>

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Francisco José de Souza**  
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
Coordenação do Projeto CAPES/DAAD PROBRAL 88881.198657/2018-01	1 h 0 min



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

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Francisco José de Souza**  
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