



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 AARE Semestre: 1  
Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**  
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: 17 h 0 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
FEMEC 42073 – Processos de Fabricação Mecânica	Graduação	6	5 h 0 min	1 h 0 min	5 h 0 min	<b>11 h 0 min</b>
FEMEC 41425 - Tópicos Especiais em Engenharia de Soldagem	Graduação	3	2 h 30 min	1 h 0 min	2 h 30 min	<b>6 h 0 min</b>

**Atividades de Orientação**

**9 h 0 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Iniciação Científica		6	1 h 30 min	<b>9 h 0 min</b>



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 AARE Semestre: 1  
Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 12 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Uso de Inteligência Artificial para Aumento da Produtividade em Soldagem	<b>8 h 0 min</b>
Escrita do artigo "An In-House Finite Volume Analysis to Predict the Heat Affected Zone in TIG Welding"	<b>2 h 0 min</b>
Escrita do artigo "Utilização da técnica de escaneamento 3D por fotogrametria para a inspeção de componentes metálicos fabricados por manufatura aditiva no contexto da Indústria 4.0"	<b>2 h 0 min</b>

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



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

Ano: 2020 AARE Semestre: 1  
Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 2 h 0 min**

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro comissão interna	Comissão Ad Hoc	2 h 0 min

**Outras atividades 0 h 0 min**

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



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

Ano: 2020 AARE Semestre: 1  
Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**  
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
	UFU	