



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2019 Semestre: 2  
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: 8**

**Tempo em aula: 6 h 40 min**

**Total com ensino: 17 h 20 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
FEMEC 42073 – Processos de Fabricação Mecânica	Graduação	5	4 h 10 min	2 h 0 min	4 h 10 min	<b>10 h 20 min</b>
FEMEC 41085 – Fundição e Soldagem	Graduação	3	2 h 30 min	2 h 0 min	2 h 30 min	<b>7 h 0 min</b>

**Atividades de Orientação**

**4 h 30 min**

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



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

Ano: 2019 Semestre: 2  
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 16 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Uso de Inteligência Artificial para Aumento da Produtividade em Soldagem	<b>4 h 0 min</b>
Soldabilidade de Componentes Metálicos produzidos por Manufatura Aditiva	<b>4 h 0 min</b>
Redação do artigo científico: "Laser remelting enhances surface in Directed Energy Deposition additive manufacturing"	<b>4 h 0 min</b>
Redação do artigo científico: "Layer prediction of Directed Energy Deposition additive manufacturing through a mathematical approach"	<b>4 h 0 min</b>

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



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

Ano: 2019 Semestre: 2  
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 0 h 0 min**

Tipo	Descrição	Tempo total

**Outras atividades 2 h 10 min**

Descrição	Tempo total
Avaliador de artigos científicos em periódicos	2 h 10 min



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

Ano: 2019 Semestre: 2  
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	