



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

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

Período: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **FEMEC**

Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Carga horária semanal: 40 h 0 min

### Atividades de Ensino

Tempo em aula: 12 h 0 min

Total com ensino: 20 h 0 min

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
EMEC 42073 – Processos de Fabricação Mecânica	Graduação	6	6 h 0 min	1 h 0 min	3 h 0 min	<b>10 h 0 min</b>
FEMEC 41041 -Metrologia	Graduação	2	2 h 0 min	1 h 0 min	1 h 0 min	<b>4 h 0 min</b>
PM 553 - Metalurgia da Soldagem	Pós-Graduação	4	4 h 0 min	1 h 0 min	1 h 0 min	<b>6 h 0 min</b>

### Atividades de Orientação

6 h 0 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>
Iniciação Científica		3	1 h 0 min	<b>3 h 0 min</b>
Estágio Docência		1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>
Doutorado	Coorientação	1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

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

Período: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **FEMEC**

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	2 h 0 min
Aplicabilidade da Manufatura Aditiva por Soldagem a Arco (MASA) para Fabricação de Componentes Metálicos de Simples, Média e Alta Complexidade utilizados no Setor de Óleo, Gás e Biocombustíveis	2 h 0 min
Tecnologia Metal-Mecânica	2 h 0 min
Escrita do artigo "Response surface methodology, sensitivity analysis and multi-objective optimization of Tugnsten Inert Gas (TIG) welding based on in-house finite volume numerical model"	2 h 0 min
Escrita do artigo "A methodology for multipass gas metal arc welding of shipbuilding steel plates with different thicknesses"	2 h 0 min
Escrita do artigo "A thermal analysis of a laser beam welding using a statistical approach"	2 h 0 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 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **FEMEC**

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	Apoio à coordenação	2 h 0 min

#### Outras atividades 0 h 0 min

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



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

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

Período: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **FEMEC**

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 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Luiz Eduardo dos Santos Paes**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **FEMEC**

Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

#### Observações

0