



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Ano: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: Faculdade de Engenharia Mecânica

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	Total aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
FEMEC41020 - Programação Aplicada à Engenharia	Graduação	8	8 h 0 min	2 h 30 min	1 h 30 min	12 h 0 min
FEMEC41528 - Aprendizado de Máquinas	Graduação	4	4 h 0 min	1 h 30 min	2 h 30 min	8 h 0 min

Atividades de Orientação 6 h 0 min

Tipo	Observação/Especificação	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Doutorado	Dois alunos	2	3 h 0 min	6 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Ano: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

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
Utilização de Inteligência Artificial Visando Aumento da Confiabilidade e Diminuição de Custos em Inspeção Baseada em Risco. Aplicação: Feixes de Trocadores de Calor tipo Casco&Tubo	6 h 0 min
Sistema de Monitoramento Contínuo de Condição de Equipamentos Dinâmicos - Full Wireless	4 h 0 min
Aplicação de técnica de inteligência artificial na captura de dados de máquinas para armazenamento de dados de anormalidades em servidores (Edge Analytics)	3 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

Ano: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: Faculdade de Engenharia Mecânica

Regime de trabalho: 40 horas / DE

Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Gestão 1 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro comissão interna	Avaliação docente	1 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

Ano: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

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

Ano: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**

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

Carga horária semanal: 40 h 0 min

Observações

0



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Ano: PTD 2022-1

Graduação de 02/05/2022 a 20/08/2022

Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**

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

Carga horária semanal: 40 h 0 min

June 2, 2022

Página 5 de 5