



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**
Unidade: **FEMEC**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Atividades de Ensino

Total aulas: 4

Tempo em aula: 3 h 20 min

Total com ensino: 14 h 30 min

Disciplina	Tipo	Total aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
PM283 - Tópicos Especiais em Dinâmica II: Aprendizado de Máquinas	Pós-Graduação	4	3 h 20 min	8 h 0 min	3 h 10 min	14 h 30 min

Atividades de Orientação

10 h 0 min

Tipo	Observação/Especificação	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Doutorado		4	2 h 30 min	10 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**
Unidade: **FEMEC**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Atividades de Pesquisa 14 h 30 min

Descrição	Tempo total
Desenvolvimento de Metodologias Baseadas em Risco para Inspeção via Ensaios Não Destrutivos de Feixes de Trocadores de Calor tipo Casco&Tubo	8 h 0 min
Sistema de Monitoramento Contínuo de Condição de Equipamentos Dinâmicos - Full Wireless	2 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)	2 h 30 min
Predição de Parada para Manutenção Preditiva via Ajuste Temporal da distribuição Weibull	2 h 0 min

Atividades de Extensão 0 h 0 min

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



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**
Unidade: **FEMEC**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Atividades de Gestão 1 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro comissão interna	Avaliação docente Avaliação docente	1 h 0 min

Outras atividades 0 h 0 min

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



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**
Unidade: **FEMEC**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

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

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**
Unidade: **FEMEC**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

Observações

Não ministrarei disciplinas nas AARE da Graduação devido à natureza prática da Disciplina Programação Aplicada à Engenharia



Universidade Federal de Uberlândia Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Marcus Antonio Viana Duarte**
Unidade: **FEMEC**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min 0

15 de setembro de 2020

Página 5 de 5