



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

Períodos excepcionais - Resolução CONDIR nº 1/2021

Período: PTD 2021-3

Graduação de 29/11/2021 a 01/05/2022

Docente: Omar de Oliveira Diniz Neto

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: Instituto de Física

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: 28 h 30 min

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
INFIS49060	Graduação	2	2 h 0 min	1 h 30 min	3 h 30 min	7 h 0 min
INFIS49061	Graduação	4	4 h 0 min	2 h 30 min	3 h 0 min	9 h 30 min
EGCI034 -Física Experimental III	Graduação	6	6 h 0 min	2 h 30 min	3 h 30 min	12 h 0 min

### Atividades de Orientação

0 h 0 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Monitoria				0 h 0 min



## Universidade Federal de Uberlândia

### Plano de Trabalho Docente

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

Período: PTD 2021-3

Graduação de 29/11/2021 a 01/05/2022

Docente: **Omar de Oliveira Diniz Neto**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **Instituto de Física**

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

Carga horária semanal: 40 h 0 min

#### Atividades de Pesquisa 7 h 30 min

Descrição	Tempo total
Participação de grupo de pesquisa Óptica e Informação Quântica	1 h 0 min
Colaborador Projeto: INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS E TÉRMICAS DE MATERIAIS COM INTERESSE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	0 h 30 min
Pesquisa sobre interferência de luz em películas finas e coerência espacial e temporal	0 h 30 min
Desenvolvimento de protótipo de medida de índice de refração variando com a temperatura	0 h 30 min
Estudo da difusão de fármacos provenientes de polímeros em soluções aquosas usando as leis de difusão de Fick	0 h 30 min
Estudo comparativo entre as ideias filosóficas e os conceitos básicos da física.	2 h 0 min
Aplicação de equação de difusão no estudo de propagação de doenças epidemiológicas	2 h 30 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 2021-3

Graduação de 29/11/2021 a 01/05/2022

Docente: **Omar de Oliveira Diniz Neto**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **Instituto de Física**

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

Carga horária semanal: 40 h 0 min

#### Atividades de Gestão 4 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro comissão interna	Subcomissão de patrimonio	1 h 0 min
Membro comissão interna	Avaliação docente	3 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 2021-3

Graduação de 29/11/2021 a 01/05/2022

Docente: **Omar de Oliveira Diniz Neto**

pós-graduação referentes ao semestre 2022-1

Unidade: **Instituto de Física**

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 2021-3 Graduação de 29/11/2021 a 01/05/2022  
Docente: **Omar de Oliveira Diniz Neto** pós-graduação referentes ao semestre 2022-1  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

#### Observações