



**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Plano de Trabalho Docente**  
**Resolução CONDIR nº 02/2018**

Ano: 2023  
Docente: **Mauricio Foschini**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Semestre: 2

Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Período Letivo 2023/1 Graduação: 31/07/2023 a 02/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 Pós-Graduação: 16/08/2023 a 16/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 ESEBA: 07/08/2023 a 21/12/2023**

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 10**

**Tempo em aula: 10 h 0 min**

**Total com ensino: 18 h 50 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Física Experimental II	Graduação	2	2 h 0 min	1 h 30 min	1 h 0 min	<b>4 h 30 min</b>
Instrumentação em Física Médica I	Graduação	4	4 h 0 min	1 h 30 min	1 h 20 min	<b>6 h 50 min</b>
Laboratório de Física Moderna	Graduação	4	4 h 0 min	2 h 0 min	1 h 30 min	<b>7 h 30 min</b>

**Atividades de Orientação**

**2 h 10 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Iniciação Científica	Beatriz Godina Prado (12211FMD043) PIVIC	1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>
Iniciação Científica	Wilbert Navarro Perez (12111FMD002) Projeto PET	1	1 h 10 min	<b>1 h 10 min</b>



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente  
Resolução CONDIR nº 02/2018

Ano: 2023  
Docente: **Mauricio Foschini**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Semestre: 2

Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Período Letivo 2023/1 Graduação: 31/07/2023 a 02/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 Pós-Graduação: 16/08/2023 a 16/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 ESEBA: 07/08/2023 a 21/12/2023**

**Atividades de Pesquisa 17 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Pesquisa em biossensores e eletrodos (colaboração com o Laboratório de Nanobiotecnologia e a empresa Biogenetec de Uberlândia) Porjetos (INCT TeraNano - 403193/2022-2- CNPQ, e APQ-03613-17- fapemig); IBTEC PESQ.0001 (FAU)-SEI23117.079505/2018-2; IBTC Pesq. 0003(FAU)	<b>12 h 0 min</b>
Trabalho em colaboração com a Profa. Dra. Teresinha Inês de Assumpção da FAMEV-UFU no trabalho de Purificação de sêmen através de nanopartículas magnéticas funcionalizadas passando por filtro magnético	<b>1 h 0 min</b>
Colaboração com o Prof. Dr. Wellington Akira no estudo de propriedades ópticas de UP-Conversion em nanopartículas de terras raras.	<b>1 h 0 min</b>
Trabalho em colaboração no estudo de eletrodos de Grafeno através de esfoliação e redução de óxido de grafeno via Pulso de Luz com a Profa Dra. Elaine Kikut do IQ-UFU	<b>1 h 0 min</b>
Trabalho em colaboração no estudo de supercapacitores de Óxido de Grafeno com o Prof. Dr. Edson Nossol do IQ-UFU	<b>2 h 0 min</b>

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



# Universidade Federal de Uberlândia

## Plano de Trabalho Docente

Resolução CONDIR nº 02/2018

Ano: 2023

Semestre: 2

Docente: **Mauricio Foschini**

Unidade: **Instituto de Física**

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

Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Período Letivo 2023/1 Graduação: 31/07/2023 a 02/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 Pós-Graduação: 16/08/2023 a 16/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 ESEBA: 07/08/2023 a 21/12/2023**

### Atividades de Gestão 2 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro Colegiado	Curso de Graduação em Física Médica	1 h 0 min
Outro	Coordenador para o laboratório de Física Moderna conforme aprovado pelo CONINFIS (PORTARIA DIRINFIS Nº 97, DE 07/08/2023)	1 h 0 min

### Outras atividades 0 h 0 min

Descrição	Tempo total



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente  
Resolução CONDIR nº 02/2018

Ano: 2023  
Docente: **Mauricio Foschini**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Semestre: 2

Período Letivo 2023/1 Graduação: 31/07/2023 a 02/12/2023

Período Letivo 2023/2 Pós-Graduação: 16/08/2023 a 16/12/2023

Período Letivo 2023/2 ESEBA: 07/08/2023 a 21/12/2023

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**  
**Resolução CONDIR nº 02/2018**

Ano: 2023  
Docente: **Mauricio Foschini**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE**

Semestre: 2

**Período Letivo 2023/1 Graduação: 31/07/2023 a 02/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 Pós-Graduação: 16/08/2023 a 16/12/2023**

**Período Letivo 2023/2 ESEBA: 07/08/2023 a 21/12/2023**

Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

**Observações**

0