



**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Plano de Trabalho Docente**

Ano: 2020

Semestre: 1

Docente: **Jader de Souza Cabral**

Unidade: **Instituto de Física**

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

Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 8**

**Tempo em aula: 6 h 40 min**

**Total com ensino: 16 h 40 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
GFM002 -Laboratório de Física Básica 1	Graduação	4	3 h 20 min	2 h 0 min	3 h 0 min	<b>8 h 20 min</b>
INFIS39009 - Laboratório de Física Básica II	Graduação	4	3 h 20 min	2 h 0 min	3 h 0 min	<b>8 h 20 min</b>

**Atividades de Orientação**

**3 h 30 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		1	2 h 0 min	<b>2 h 0 min</b>
Iniciação Científica		1	1 h 30 min	<b>1 h 30 min</b>



**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Plano de Trabalho Docente**

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Jader de Souza Cabral**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Página 1 de 4

**Atividades de Pesquisa 16 h 30 min**

Descrição	Tempo total
Projeto de pesquisa experimental que estuda a influência da nanopartículas metálicas (NPM) em Espectroscopia de Emissão óptica Induzida por Laser (LIBS) para Detecção de Contaminantes - FAPEMIG CEX - APQ-00057-18	<b>4 h 0 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de qualificação do uso de espectroscopia LIBS para classificação de sementes transgênicas e não transgênicas (Colaboração UFSCAR)	<b>3 h 30 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de qualificação do uso de espectroscopia LIBS para classificação de grãos e concreto (colaboração UFMS)	<b>3 h 0 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de preparação e transformação de quitrins fotônicos de caminhos (Colaboração UFMG)	<b>3 h 0 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de avaliação do uso de espectroscopia óptica de absorção (AAS) e Fluorescência para determinação de contaminantes em açai. (Colaboração UFSC)	<b>3 h 0 min</b>

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Jader de Souza Cabral**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Página 2 de 4

**Atividades de Gestão 2 h 20 min**

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro Colegiado	Curso de Graduação de Física, grau Bacharelado	0 h 30 min
Coordenador sem FUC	Coordenador da Oficina Mecânica do INFIS	0 h 40 min
Coordenador sem FUC	Coordenador do Laboratório de Ensino de Eletricidade e Magnetismo	0 h 30 min
Membro comissão interna	Membro da Comissão de Espaço Físico	0 h 40 min

**Outras atividades 1 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Parecerista para agências de fomento	0 h 30 min
Revisor de Jornais científicos internacionais	0 h 30 min



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: Jader de Souza Cabral  
Unidade: Instituto de Física  
Regime de trabalho: 40 horas / DE Carga horária semanal: 40 h 0 min

Página 3 de 4

**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