



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
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: 0 Tempo em aula: 0 h 0 min Total com ensino: 0 h 0 min

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total

Atividades de Orientação 13 h 30 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC	Discente - Tawan T. Toledo	1	4 h 0 min	4 h 0 min
Iniciação Científica	CNPq/PIBIC - Marcus V. da S. Farias	1	4 h 0 min	4 h 0 min
Iniciação Científica	Discente - Larissa C. Cardoso	1	2 h 30 min	2 h 30 min
Mestrado	Coorientação - PPG/UFMS	1	3 h 0 min	3 h 0 min



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Jader de Souza Cabral**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 22 h 0 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>5 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>4 h 0 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de qualificação do uso de espectroscopia LIBS para classificação de grãos e concreto (colaboração UFMS e UFSC)	<b>4 h 0 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de preparação e transformação de qutrits fotônicos de caminhos (Colaboração UFMG e UFAB)	<b>5 h 0 min</b>
Projeto de pesquisa experimental de avaliação do uso de espectroscopia óptica de absorção (AAS) e Fluorecência para determinação de contaminantes em açai. (Colaboração UFSC)	<b>4 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: 2  
Docente: **Jader de Souza Cabral**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 2 h 0 min**

Tipo	Descrição	Tempo total
Membro Colegiado	Curso de Graduação de Física, grau Bacharelado	<b>1 h 0 min</b>
Coordenador sem FUC	Coordenador da Oficina Mecânica do INFIS	
Coordenador sem FUC	Coordenador do Laboratório de Ensino de Eletricidade e Magnetismo	
Membro comissão interna	Membro da Comissão de Espaço Físico	<b>1 h 0 min</b>

**Outras atividades 2 h 30 min**

Descrição	Tempo total
Parecerista para agências de fomento	<b>1 h 0 min</b>
Revisor de Jornais científicos internacionais	<b>1 h 30 min</b>



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Jader de Souza Cabral**  
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**

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Jader de Souza Cabral**  
Unidade: **Instituto de Física**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

**Observações**

Não ministrarei disciplinas na AARE devido à natureza prática dos componentes