



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	8 h 20 min
INFIS39009 - Laboratório de Física Básica II	Graduação	4	3 h 20 min	2 h 0 min	3 h 0 min	8 h 20 min

Atividades de Orientação

3 h 30 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		1	2 h 0 min	2 h 0 min
Iniciação Científica		1	1 h 30 min	1 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 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	4 h 0 min
Projeto de pesquisa experimental de qualificação do uso de espectroscopia LIBS para classificação de sementes transgênicas e não transgênicas (Colaboração UFSCAR)	3 h 30 min
Projeto de pesquisa experimental de qualificação do uso de espectroscopia LIBS para classificação de grãos e concreto (colaboração UFMS)	3 h 0 min
Projeto de pesquisa experimental de preparação e transformação de quitrins fotônicos de caminhos (Colaboração UFMG)	3 h 0 min
Projeto de pesquisa experimental de avaliação do uso de espectroscopia óptica de absorção (AAS) e Fluorescência para determinação de contaminantes em açai. (Colaboração UFSC)	3 h 0 min

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