



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

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Aristeu da Silveira Neto**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
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: 9 h 40 min**

| Disciplina              | Tipo          | Aulas | Tempo aulas | Tempo atendimento | Tempo preparação | Tempo total       |
|-------------------------|---------------|-------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Mecânica dos Fluidos    | Graduação     | 4     | 3 h 20 min  | 1 h 0 min         | 0 h 30 min       | <b>4 h 50 min</b> |
| Turbulência nos Fluidos | Pós-Graduação | 4     | 3 h 20 min  | 1 h 0 min         | 0 h 30 min       | <b>4 h 50 min</b> |

**Atividades de Orientação**

**13 h 10 min**

| Tipo      | Observação/Espec. | Quantidade | Tempo por orientação | Tempo total       |
|-----------|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| TCC       |                   | 2          | 1 h 0 min            | <b>2 h 0 min</b>  |
| Mestrado  |                   | 2          | 1 h 35 min           | <b>3 h 10 min</b> |
| Doutorado |                   | 4          | 2 h 0 min            | <b>8 h 0 min</b>  |



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

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Aristeu da Silveira Neto**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 16 h 10 min**

| Descrição   | Tempo total |
|---|-------------|
| Modelagem Matemática de escoamentos bifásicos                               | 2 h 40 min  |
| Modelagem matemática de interação fluido-estrutura-válvula                  | 4 h 30 min  |
| Modelagem matemática e computacional para a fluidodinâmica - Universal CNPq | 4 h 30 min  |
| Modelagem matemática de escoamentos reativos                                | 4 h 30 min  |

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



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

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Aristeu da Silveira Neto**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 1 h 0 min**

| Tipo                    | Descrição         | Tempo total |
|-------------------------|-------------------|-------------|
| Membro comissão interna | Avaliação docente | 1 h 0 min   |

**Outras atividades 0 h 0 min**

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



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

Ano: 2020 Semestre: 1  
Docente: **Aristeu da Silveira Neto**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Mecânica**  
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                   |
|------------------------------|-------|----------------------------|
| Plantão Hospital Veterinário | UFU   | Segunda-feira, 12:00-24:00 |