



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Fábio Augusto do Amaral**  
Unidade: **Instituto de Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 3.5**

**Tempo em aula: 2 h 55 min**

**Total com ensino: 6 h 55 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Eletroquímica	Graduação	1.5	1 h 15 min	1 h 0 min	1 h 0 min	<b>3 h 15 min</b>
Química Ambiental	Pós-Graduação	2	1 h 40 min	1 h 0 min	1 h 0 min	<b>3 h 40 min</b>

**Atividades de Orientação**

**12 h 0 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Monitoria		1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>
Mestrado		2	2 h 0 min	<b>4 h 0 min</b>
Doutorado		1	2 h 0 min	<b>2 h 0 min</b>
Iniciação Científica		5	1 h 0 min	<b>5 h 0 min</b>



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Fábio Augusto do Amaral**  
Unidade: **Instituto de Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 8 h 0 min**

Descrição	Tempo total
TRATAMENTO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA COM COAGULANTES DE FONTES RENOVÁVEIS COM POSTERIOR SEPARAÇÃO POR FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO	<b>2 h 0 min</b>
Reprocessamento do LiCoO <sub>2</sub> de baterias de íons lítio pela rota bioidrometalúrgica com consórcio de Acidithioxidans e thiooxidans	<b>2 h 0 min</b>
Uso da flotação por ar dissolvido para separação do lodo proveniente do tratamento de efluentes de indústria alimentícia	<b>2 h 0 min</b>
Síntese de hemiceluloses catiônicas por indução de microondas e aplicação como coagulante primário no tratamento de efluente industrial	<b>2 h 0 min</b>

**Atividades de Extensão 3 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Avaliação Da Qualidade Da Água De Consumo Das Escolas Municipais De Ensino Fundamental Da Zona Rural De Uberlândia – Mg	<b>2 h 0 min</b>
Curso de conteúdos niveladores de Físico-Química	<b>1 h 0 min</b>



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Fábio Augusto do Amaral**  
Unidade: **Instituto de Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 10 h 5 min**

Tipo	Descrição	Tempo total
Coordenador com FUC	Curso de Graduação de Licenciatura em Química	4 h 5 min
Membro comissão interna	Projeto de Melhorias de Laboratório 2019	2 h 0 min
Membro Conselho	Conselho do Instituto de Química	2 h 0 min
Membro Colegiado	Membro do colegiado da pós-graduação em qualidade ambiental	2 h 0 min

**Outras atividades 0 h 0 min**

Descrição	Tempo total



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Fábio Augusto do Amaral**  
Unidade: **Instituto de Química**  
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