



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 4**

**Tempo em aula: 3 h 20 min**

**Total com ensino: 6 h 50 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Planej. Experim./Tóp. Esp.: Planej. Exp. (Agosto a Dezembro)	Pós-Graduação	4	3 h 20 min	1 h 30 min	2 h 0 min	<b>6 h 50 min</b>

**Atividades de Orientação**

**10 h 40 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		2	0 h 20 min	<b>0 h 40 min</b>
Doutorado		4	1 h 0 min	<b>4 h 0 min</b>
Mestrado		5	1 h 0 min	<b>5 h 0 min</b>
Pós-Doutorado		1	1 h 0 min	<b>1 h 0 min</b>



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 22 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Flotação de Apatita em Coluna (Fapemig vigente)	3 h 0 min
Pirólise de Biomassa em Leito de Jorro (CNPq vigente)	3 h 0 min
Separação sólido-líquido em Hidrociclones (Petrobras)	4 h 0 min
Desidratação de resíduos de frutas em diversos equipamentos	3 h 0 min
Secagem de Sementes de soja	2 h 0 min
Pirólise de microalgas usando energia solar	4 h 0 min
Estudo fluidodinâmica em tambor rotatório e disco	3 h 0 min

**Atividades de Extensão 0 h 30 min**

Descrição	Tempo total
Centro Comunitário do Bairro Shopping Park	0 h 30 min



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 0 h 0 min**

Tipo	Descrição	Tempo total

**Outras atividades 0 h 0 min**

Descrição	Tempo total



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia 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



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 12**

**Tempo em aula: 10 h 0 min**

**Total com ensino: 13 h 0 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Operações Unitárias 1	Graduação	8	6 h 40 min	1 h 0 min	0 h 30 min	<b>8 h 10 min</b>
	Pós-Graduação	4	3 h 20 min	1 h 0 min	0 h 30 min	<b>4 h 50 min</b>
<small>Planejamento de Experimentos/Tópicos Especiais: Planejamento de Experimentos</small>						

**Atividades de Orientação**

**5 h 40 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		2	0 h 20 min	<b>0 h 40 min</b>
Doutorado		4	0 h 30 min	<b>2 h 0 min</b>
Mestrado		5	0 h 30 min	<b>2 h 30 min</b>
Pós-Doutorado		1	0 h 30 min	<b>0 h 30 min</b>



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 20 h 20 min**

Descrição	Tempo total
Flotação de Apatita em Coluna (Fapemig vigente)	3 h 0 min
Pirólise de Biomassa em Leito de Jorro (CNPq vigente)	4 h 0 min
Separação sólido-líquido em Hidrociclones (Petrobras)	3 h 0 min
Desidratação de resíduos de frutas em diversos equipamentos	4 h 0 min
Secagem de Sementes de soja	2 h 0 min
Pirólise de microalgas usando energia solar	2 h 10 min
Estudo fluidodinâmica em tambor rotatório e disco	2 h 10 min

**Atividades de Extensão 1 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Centro Comunitário do Bairro Shopping Park	1 h 0 min



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 0 h 0 min**

Tipo	Descrição	Tempo total

**Outras atividades 0 h 0 min**

Descrição	Tempo total



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Marcos Antonio de Souza Barrozo**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia 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