



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 10**

**Tempo em aula: 8 h 20 min**

**Total com ensino: 16 h 50 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Engenharia Bioquímica	Graduação	8	6 h 40 min	1 h 0 min	4 h 0 min	<b>11 h 40 min</b>
Engenharia Bioquímica Avançada	Pós-Graduação	2	1 h 40 min	2 h 0 min	1 h 30 min	<b>5 h 10 min</b>

**Atividades de Orientação**

**13 h 0 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Iniciação Científica	Iniciação científica em processos fermentativos e enzimáticos.	2	2 h 0 min	<b>4 h 0 min</b>
Mestrado	Mestrado em processos fermentativos e enzimáticos.	3	3 h 0 min	<b>9 h 0 min</b>



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 8 h 10 min**

Descrição	Tempo total
Produção de etanol pelo uso de variadas cepas de Trichoderma para a produção do complexo enzimático	2 h 0 min
Imobilização de enzimas de Bacillus Licheniformis para a hidólise da lactose	2 h 0 min
Avaliação sensorial do café bourbon amarelo por fermentação em estado sólido e semi-anaeróbico	2 h 0 min
Melhoramento do processo fermentativo da cachaça	2 h 10 min

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
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 NDE	Curso de Graduação de Engenharia de Alimentos	<b>1 h 0 min</b>
Membro Colegiado	Pós Graduação em Engenharia de Alimentos	<b>1 h 0 min</b>

**Outras atividades 0 h 0 min**

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



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
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: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

**Observações**

O plano em questão se trata do segundo período remoto de 2020, iniciado em 22/10/2020.



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino**

**Total aulas: 10**

**Tempo em aula: 8 h 20 min**

**Total com ensino: 16 h 20 min**

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Tecnologia Ambiental	Graduação	8	6 h 40 min	1 h 0 min	4 h 0 min	<b>11 h 40 min</b>
Engenharia Bioquímica Avançada	Pós-Graduação	2	1 h 40 min	1 h 30 min	1 h 30 min	<b>4 h 40 min</b>

**Atividades de Orientação**

**15 h 40 min**

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
Iniciação Científica	Iniciação científica em processos fermentativos e enzimáticos.	3	2 h 0 min	<b>6 h 0 min</b>
Mestrado	Mestrado em processos fermentativos e enzimáticos.	3	3 h 0 min	<b>9 h 0 min</b>
TCC	TCC em produção e aplicação de asparaginase na área da saúde	1	0 h 40 min	<b>0 h 40 min</b>



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 6 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Produção de etanol pelo uso de variadas cepas de Trichoderma para a produção do complexo enzimático	1 h 30 min
Imobilização de enzimas de Bacillus Licheniformis para a hidólise da lactose	1 h 30 min
Avaliação sensorial do café bourbon amarelo por fermentação em estado sólido e semi-anaeróbico	1 h 30 min
Melhoramento do processo fermentativo da cachaça	1 h 30 min

**Atividades de Extensão 0 h 0 min**

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



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
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 NDE	Curso de Graduação em Engenharia de Alimentos	1 h 0 min
Membro Colegiado	Colegiado da Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos	1 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: **Carla Zanella Guidini**  
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: **Carla Zanella Guidini**  
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

---

**Observações**

0