



Universidade Federal de Uberlândia  
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Ana Carolina Silva Siquieroli**  
Unidade: **Instituto de Biotecnologia (IBTEC)**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Ensino 21 h 10 min**

Disciplina	Tipo	Total aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
AIG011-Biometria Aplicada à Genética e Melh	Pós-Graduação	3	2 h 30 min	1 h 0 min	2 h 30 min	<b>6 h 0 min</b>
GAG515-Bioquímica	Graduação	4	3 h 20 min	1 h 15 min	3 h 0 min	<b>7 h 35 min</b>
GAG516-Genética na Agropecuária	Graduação	4	3 h 20 min	1 h 15 min	3 h 0 min	<b>7 h 35 min</b>

**Atividades de Orientação 8 h 0 min**

Tipo	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC	5	0 h 30 min	<b>2 h 30 min</b>
Bolsista(s) PROSSIGA	3	0 h 30 min	<b>1 h 30 min</b>
Bolsista(s) PROEX	1	0 h 30 min	<b>0 h 30 min</b>
Mestrado	3	1 h 0 min	<b>3 h 0 min</b>
Iniciação Científica	1	0 h 30 min	<b>0 h 30 min</b>



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Ana Carolina Silva Siquieroli**  
Unidade: **Instituto de Biotecnologia (IBTEC)**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Pesquisa 5 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Utilização de imagem multiespectral como ferramenta para fenotipagem e seleção de genótipos de alface biofortificada	1 h 0 min
Qualidade bioquímica de sementes de alface biofortificadas submetidas ao estresse térmico	1 h 0 min
Uso de marcadores microssatélites para identificação de resistência a doenças e pragas em tomateiro	1 h 0 min
Obtenção de novas cultivares de alface biofortificadas	1 h 0 min
Avaliação da diversidade da microbiota do solo em sistemas agroflorestais e no cultivo agroecológico	1 h 0 min

**Atividades de Extensão 4 h 0 min**

Descrição	Tempo total
Centro de Incubação de Empreendimentos Populares Solidários - Monte Carmelo	1 h 0 min
Melhoramento genético participativo de Tomateiro ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) na agricultura familiar do município de Monte Carmelo - MG	1 h 0 min
SEMEANDO AGROECOLOGIA: resgate, produção, multiplicação, armazenamento e distribuição de sementes crioulas para a agricultura familiar	1 h 0 min
Identificação de características de interesse e determinação da variabilidade genética em linhagens de soja por marcadores moleculares	1 h 0 min



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Ana Carolina Silva Siquieroli**  
Unidade: **Instituto de Biotecnologia (IBTEC)**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Atividades de Gestão 1 h 50 min**

Tipo	Descrição	Tempo total
Coordenador sem FUC	Coordenador de Extensão do Instituto de Biotecnologia	<b>1 h 0 min</b>
Membro Conselho	Membro do CONSEX	<b>0 h 20 min</b>
Membro Conselho	Membro do Conselho do IBTEC	<b>0 h 20 min</b>
Membro comissão interna	Membro da Comissão de Extensão do campus	<b>0 h 10 min</b>

**Outras atividades 0 h 0 min**

Descrição	Tempo total



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

Ano: 2020 Semestre: 2  
Docente: **Ana Carolina Silva Siquieroli**  
Unidade: **Instituto de Biotecnologia (IBTEC)**  
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

**Afastamentos 0 h 0 min**

Tipo	Tempo total

**Atividades com remuneração suplementar**

Descrição	Local	Horários