



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> MANEJO DE PRAGAS URBANAS	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		<b>SIGLA:</b> ICIAG
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

### 1. OBJETIVOS

Compreender aspectos biológicos e ecológicos das pragas e vetores urbanos, bem como conhecer as principais formas de manejo para o controle integrado destes.

### 2. EMENTA

Pragas urbanas: Características morfológicas e identificação taxonômica; Biologia, ecologia e controle de pragas e vetores; Barata, formigas, pulgas, cupins, moscas, mosquitos, triatomíneos, roedores e pombos; Manejo Integrado de vetores e pragas; Controle Mecânico, Biológico e Químico; Técnicas preventivas para evitar a presença, o abrigo e proliferação de vetores e pragas; - Noções de Vigilância Ambiental em Saúde. Legislação. Biossegurança. Produtos domissanitários. Técnicas e equipamentos de aplicação.

### 3. PROGRAMA

UNIDADE	T	P	CHT
1 Introdução. Conceituando Pragas Urbanas	1	0	1
2 Manejo integrado de pragas e biossegurança	2	0	2
3 Controle integrado de pragas em estabelecimentos com manipulação de alimentos	2	0	2
4 Medidas de prevenção para controle de pragas urbanas	2	0	2
5 Características, identificação, biologia e manejo de baratas	1	1	2
6 Características, identificação, biologia e manejo de formigas	1	1	2
7 Características, identificação, biologia e manejo de cupins	1	1	2
8 Características, identificação, biologia e manejo de mosca e mosquitos	1	1	2
9 Características, identificação, biologia e manejo de escorpiões e aranhas	1	1	2
10 Características, identificação, biologia e manejo de roedores	1	1	2
11 Características, identificação, biologia e manejo de pombos	1	1	2
12 Características, identificação, biologia e manejo de carapato e pulga	1	1	2
13 Características, identificação, biologia e manejo de triatomídeos	1	1	2
14 Aspectos legais relacionados ao controle de pragas urbanas	1	1	2
15 Técnicas e equipamentos de aplicação	2	1	3
Total	15	15	30

### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARRERA, M. **Insetos de interesse medico e veterinário**. Curitiba; [Brasília]: Ed. da UFPR: CNPq, 1991. 228 p.

GALLO, D. et al. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920 p.

GORDON, D. **Formigas em ação**: como se organiza uma sociedade de insetos. Rio de Janeiro: Zahar, 2002. 144 p.,

REITAS, M.G. **Entomologia Médica e Veterinária**. 7<sup>a</sup> ed. Belo Horizonte: [s.n.], 1984. 253 p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FUJIHARA, R. T. (ed.) et al. **Insetos de importância econômica**: guia ilustrado para identificação de famílias. Ed. rev. e ampl. Botucatu: FEPAF, 2016. 391 p.

GUIMARÃES, B. **Serpentes escorpiões e aranhas**: identificação, prevenção e tratamento. São Paulo: ESPE, [19--]. 64 p.

MARCONDES, C. B. **Entomologia médica e veterinária**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 526 p.

NAKANO, O. **Armadilhas para insetos**: pragas agrícolas e domésticas. 2. ed. Piracicaba: FEALQ, 2010. 80 p.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. **Control de insectos y roedores mediante gestión ambiental**: un programa de acción comunitaria. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 1993. 111 p.

#### 6. APROVAÇÃO

Fernando Juari Celoto  
Coordenador do Curso de Agronomia

Hudson de Paula Carvalho  
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Juari Celoto, Coordenador(a)**, em 16/11/2022, às 08:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hudson de Paula Carvalho, Diretor(a)**, em 01/12/2022, às 11:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3559610** e o código CRC **A5F7FC9B**.