



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: MANEJO DE PRAGAS URBANAS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 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 carrapato 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**. 7ª 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 gestion ambiental**: un programa de accion 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, informando o código verificador **3559610** e o código CRC **A5F7FC9B**.