



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA
BAHIA
PRÓ-REITORIA
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR**

CENTRO	CURSO
CCAAB	Tecnologia em Agroecologia Agronomia Medicina Veterinária Zootecnia

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO		TÍTULO
CCA817		Minhocultura

PRÉ-REQUISITO(S)

Tecnologia em Agroecologia: CCA 493 – Manejo agroecológico da produção animal II e CCA 494 – Manejo agroecológico de solos
Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia: sem pré-requisito

CO-REQUISITO(S)

CARÁTER

OBRIGATÓRIA

x

OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34	34				68						

EMENTA

Importância econômica e ambiental da criação de minhocas. Anatomia e morfologia de minhocas. Espécies comerciais de minhocas. Reprodução e alimentação de minhocas. Condições ambientais para a criação de minhocas. Construção e manutenção de minhocários. Criação de minhocas como insumo para alimentação animal. Colheita, acondicionamento e comercialização de húmus.

OBJETIVOS

- Destacar a importância econômica e ambiental da criação de minhocas.
- Orientar o manejo adequado de minhocas para produção de húmus e para alimentação animal.
- Descrever a importância da criação de minhocas para sistemas agroecológicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Histórico da minhocultura.
- 2- Importância econômica e ambiental da criação de minhocas.
- 3- Anatomia e morfologia de minhocas.
- 4- Espécies comerciais de minhocas.
- 5- Reprodução de minhocas
- 6- Alimentação de minhocas.
- 7- Condições ambientais para criação de minhocas.
- 8- Construção e manutenção de minhocários.
- 9- Prevenção ao ataque de predadores.
- 10- Matéria-prima para vermicompostagem.
- 11- Criação de minhocas como insumo para alimentação animal.
- 12- Produção de farinha de minhoca.
- 13- Características da farinha de minhoca e sua utilização na alimentação animal
- 14- Produção, coleta, acondicionamento e comercialização de húmus.
- 15- Vermicompostagem de resíduos domésticos.
- 16- Minhocário doméstico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

MIGADALSKI, M.C. **Criação de minhocas**. Aprenda Fácil, 2011, 160p.

GARCIA, F. R.M., ZIDKI, A. **Criação de minhocas: as operárias do húmus**. Editora Rigel, 2006, 112p.

AQUINO, A.M., ET AL. **Minhocultura e vermicompostagem**. EMBRAPA, 2015, 231p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

SCHIEDECK, K.G., SCHWENGER, J.E., SCHIAVON, G.A.

Minhocultura: produção de húmus. EMBRAPA, 2014 62p. Disponível em:

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/30814/1/Circular-57.pdf>

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____

Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia

____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor