



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

**PROGRAMA DE  
COMPONENTE  
CURRICULAR**

<b>CENTRO</b>	<b>CURSO</b>
CCAAB	Tecnologia em Agroecologia Agronomia Medicina Veterinária Zootecnia

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>		
<b>CÓDIGO</b>		<b>TÍTULO</b>
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**

<b>CARGA HORÁRIA</b>						<b>MÓDULO</b>					
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**