



**GABARITO**

**EDITAL 004/2015 - PROEG**

CAMPUS: ALTA FLORESTA

CURSO: BACHARELADO EM AGRONOMIA

**Gabarito Questões Objetivas:**

Nº DA QUESTÃO	ALTERNATIVAS				
	A	B	C	D	E
01	X				
02				X	
03		X			

**Gabarito Questões Dissertativas (resposta esperada em cada questão)**

**4. Resposta Esperada:** Quando ao número de pernas, os insetos adultos possuem seis pernas e por isso são chamados de hexápodes.

Quando ao número de asas, os insetos podem ser classificados como: 4 asas (tetrápteros); 2 asas (dípteros); sem asas (ápteros).

**5. Resposta Esperada:**

- Triturador ou mastigador – Apresenta todas as peças bucais funcionais (8 peças bucais), ou seja, labro, 2 mandíbulas, 2 maxilas, lábio, epifaringe e hipofaringe. Ex: Besouros;
- Sugador labial ou picador-sugador – Apresenta as peças bucais modificadas em estiletes ou atrofiadas, com exceção do labro, que é normal ou pouco desenvolvido. Ex: percevejos;
- Sugador maxilar – A modificação ocorre somente nas maxilas, sendo as demais peças atrofiadas. Ex: lepidópteros adultos
- Lamedor – O labro e as mandíbulas são normais, sendo as mandíbulas adaptadas para furar, cortar, transportar ou moldar cera. As maxilas e o lábio inferior são alongados e unidos, formando o órgão lamedor, já as glossas são transformadas numa espécie de língua, com a qual os insetos retiram o néctar das flores. Ex: Abelhas.

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação - PROEG

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres - MT

Tel/PABX: (65) 3221-0031

www.unemat.br – Email: proeg.editais@unemat.br



**6. Resposta Esperada:**

- Fitófagos – os alimentos são de origem vegetal
- Zoófagos – os alimentos são de origem animal
- Necrófagos – alimentam-se de material morto, vegetal ou animal
- Saprófagos – alimentam-se de material em decomposição, animal ou vegetal
- Geófagos – insetos que se alimentam de terra.

**7. Resposta Esperada:** Na reprodução por oviparidade as fêmeas depositam ovos que originarão larvas ou ninfas, enquanto que por partenogênese, os óvulos desenvolvem-se completamente sem nunca terem sido fecundados.

**8. Resposta Esperada:** Os coleópteros são insetos cujo primeiro par de asas é conhecido como élitros (asa duras), e possuem aparelho bucal do tipo mastigador, portanto, o inseto precisa triturar o alimento antes de ingeri-lo.

Os hemípteros (mosca branca, pulgão, cigarras, cochonilhas, etc.) possuem aparelho bucal do tipo sugador labial, sendo responsáveis pela extração de seiva diretamente do sistema vascular da planta.

**9. Resposta Esperada:** Clima, organismos, relevo, tempo e material de origem.

**10. Resposta Esperada:** Adição, perda, transformação e translocação.

**11. Resposta Esperada:** O solo é a camada mais intemperizada da crosta terrestre, formada por material mineral e orgânico. O solo é composto por 45 % de partículas minerais, 5% de material orgânico, 25% de ar e 25% de água.