



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA
Processo seletivo 2016 – Mestrado em Zoologia
EDITAL UESC N° 156

PROVA DE CONHECIMENTOS

CPF do candidato: _____

Prova de Biologia de Invertebrados

Para os grupos zoológicos listados a seguir, comente, numa sequência evolutiva, as adaptações exibidas pelas peças bucais ao modo de captura dos recursos alimentares:

Diplopoda (Arthropoda/Myriapoda); Coleoidea (Mollusca-Cephalopoda); Scyphozoa (Cnidaria); Malacostraca (Arthropoda/Crustacea); Asteroidea (Echinodermata); Scorpionida (Arthropoda/Chelicerata); Eutardigrada (Tardigrada); Peripatidae (Onychophora).



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA
Processo seletivo 2016 – Mestrado em Zoologia
EDITAL UESC N° 156

PROVA DE CONHECIMENTOS

CPF do candidato: _____

Prova de Biologia de Cordados

Escreva um texto sobre cuidado parental em vertebrados, abordando os seguintes temas: (1) modalidades de expressão em ectotermos e endotermos; (2) custos e benefícios; (3) cuidado aloparental. Explane os conceitos com exemplos concretos.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA
Processo seletivo 2016 – Mestrado em Zoologia
EDITAL UESC N° 156

PROVA DE CONHECIMENTOS

CPF do candidato: _____

Prova de Evolução Animal

Discorra sobre a evolução do sistema nervoso de Annelida até Mollusca.