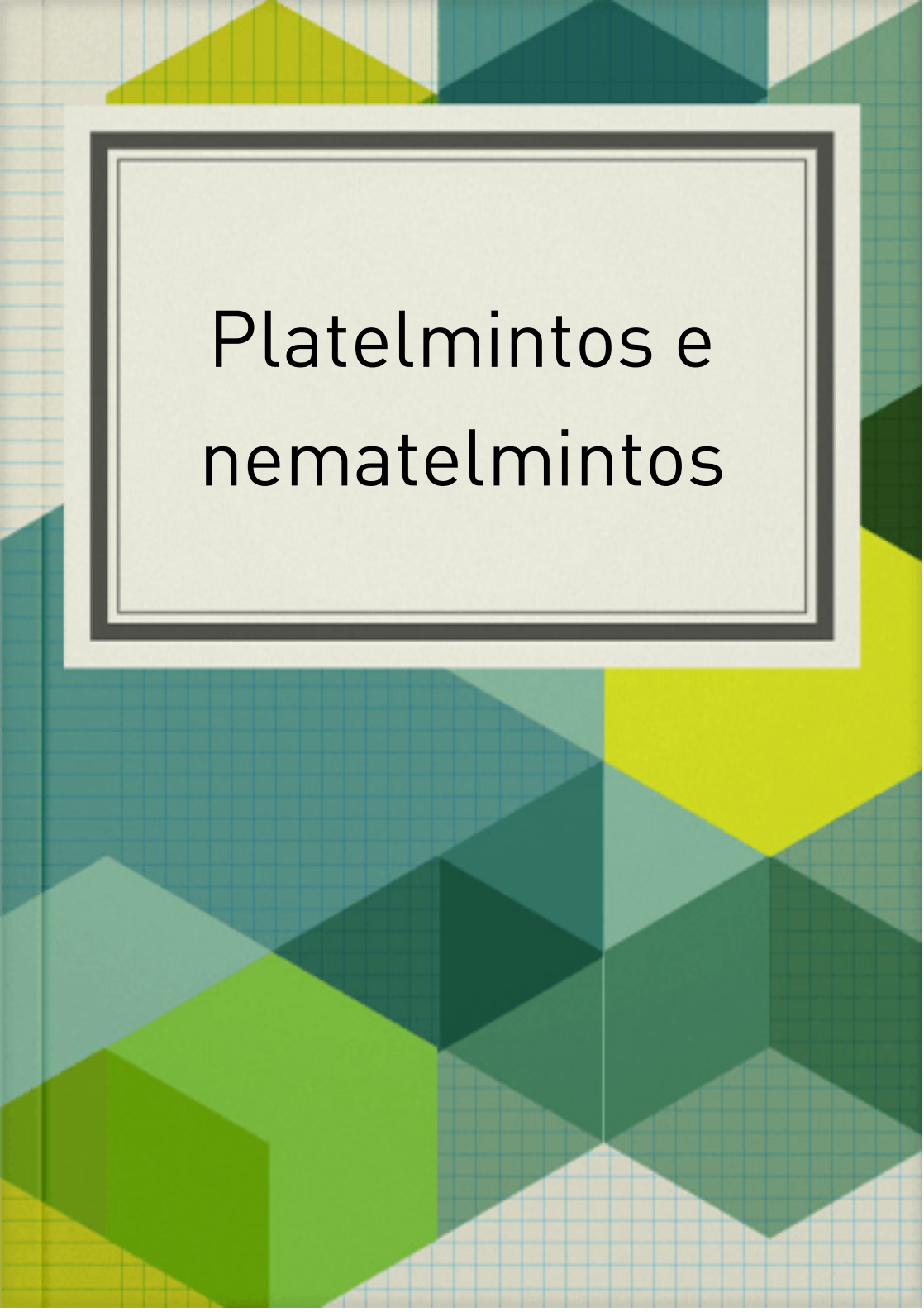




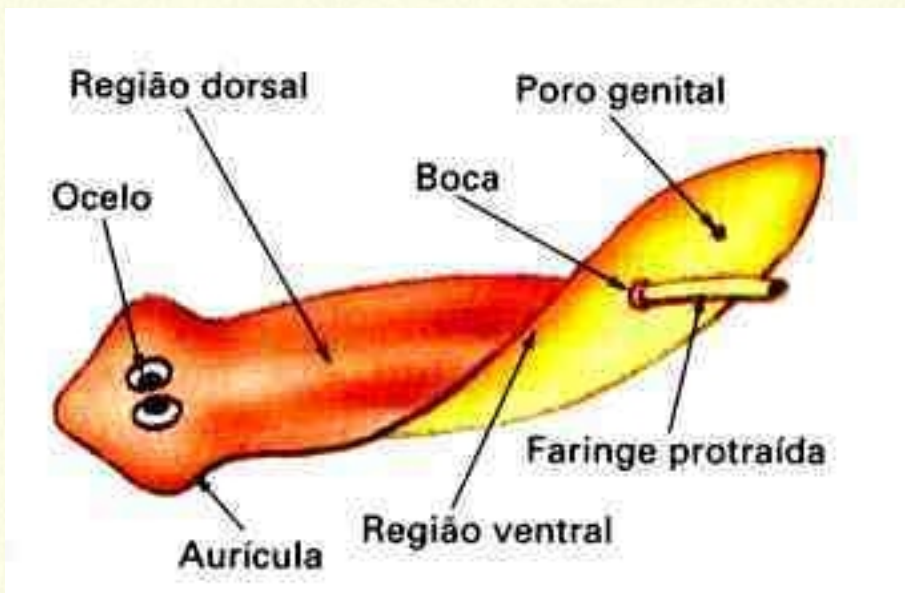
# Platelmintos e nematelmintos



# filo platyhelminthes

## [platelmintos]

O filo **platyhelminthes** [ Do grego platys,plano,achatado,e helmintes, verme] reúne mais de 25 mil espécies conhecidas de animais triblásticos,acelomados,com sistema digestivo incompleto, distribuídas em três grupos principais: turbellaria, trematoda, e cestoda.



## Características gerais dos turbelários

A maioria dos **turbelários** tem vida livre e habita ambientes úmidos de terra firme ou ambientes aquáticos, marinhos e de água doce.

## Características gerais dos trematódeos

**Trematódeos** são platelmintos parasitas, dotadas de duas ventosas musculosas para fixação ao corpo hospedeiro. O animal vertebrados é o **hospedeiro definitivo** pois neles vivem os trematódeos adultos, que se reproduzem sexuadamente; o caramujo é o **hospedeiro intermediário**, pois nele se desenvolvem as fases larvais do verme.

# Ciclo de vida de *Schistosoma mansonii*

Ao entrar em contato com água os ovos eclodem e libertam as larvas, denominadas *miracídeos* que precisam encontrar rapidamente certos tipos de caramujo.

Os *miracídeos* penetram no caramujo e originam de modo assexuado larvas dotadas de cauda, as *cercárias*.

# Características gerais dos cestoides

cestoides são platelmintos parasitas entre os quais estão as **tênia**s, ou solitárias, animais de corpo alongado e achatado como uma fita, que vivem no trato intestinal de certos animais vertebrados.

## ciclo de vida de taenia solium

Nos músculos do porco, a larva forma uma bolsa ovoide e cheia de líquido, o **cisticerco**.

Quando uma pessoa consome carne de porco contaminada malcozida, o cisticerco se expande no intestino e forma um pequeno escólex.

# Filo nematoda

O filo **Nematoda** [do grego nematos,fio] reúne animais de corpo cilíndrico,alongado e afilado nas extremidades chamados **nematódeos**



