

# Mapa de Conteúdos

Ciências Naturais 9º Ano - CONTEÚDOS CURRICULARES  
ANO LECTIVO 2010/11

## 1º Período:

### *Saúde Individual e Comunitária*

- Conceito de saúde;
- Saúde individual e comunitária;
- Indicadores do estado de saúde de uma população;
- Cuidados de Saúde (primários, secundários e terciários);
- Medidas de acção para a promoção da saúde.

### *Transmissão da vida*

- Bases morfológicas e fisiológicas da reprodução humana;
- Educação para a sexualidade contemplando aspectos éticos, afectivos e sociais, para além dos aspectos biológicos);
- Abordagem aos métodos de contracepção e prevenção das doenças de transmissão sexual (SIDA, herpes, hepatite B, etc.);

## 2º Período:

(continuação)

- Noções básicas de hereditariedade (cruzamentos de Mendel: cor dos olhos, determinação do género do embrião, doenças genéticas);
- Localização do material genético na célula;
- Clonagem, fertilização *in vitro*, reprodução medicamente assistida, manipulação genética);

### *O organismo humano em equilíbrio*

- Características morfológicas e fisiológicas dos Sistemas neuro-hormonal, cárdio-respiratório, digestivo e excretor em interacção;

## 3º Período:

(continuação)

- Anatomofisiologia;
- Doenças e atitudes que interferem no equilíbrio dos sistemas e do organismo.

\* A planificação apresentada é susceptível de sofrer alteração.