

## Correção da atividade do manual (páginas 24 e 30)

### Página 24

1. C
2. D
3. B
4. D

### Página 30

1. A
2. C

3. A flexibilidade comportamental e cognitiva constitui uma vantagem adaptativa da espécie humana. Esta capacidade só é possível dado o inacabamento biológico, que nos caracteriza aquando do nascimento. As especializações que caracterizam os animais determinam uma série de limitações, porque só resultam no meio onde estão inseridos. Nos seres humanos, as limitações genéticas e anatómicas disfarçam um conjunto infinito de potencialidades que se atualizam em cada momento que passa.
5. Todos os seres vivos são programados geneticamente. Mas este carácter determinista e rígido não se faz sentir de igual modo em todos os seres, com especial incidência nos seres humanos, os quais estão dotados de um programa genético aberto.  
O património genético não é o único fator de desenvolvimento, nem o mais decisivo no estabelecimento da condição humana. Com efeito, o desenvolvimento humano passa pela influência do meio, isto é, pelos estímulos do mundo exterior, pelas interações sociais, pelas influências culturais, pela aprendizagem. O ser humano tem de aprender o que a hereditariedade proporciona a outras espécies porque a sua programação biológica é insuficiente. Deve, por isso, autoprogramar-se como humano.
6. . A. A **neotenia** designa o atraso no desenvolvimento biológico do ser humano que leva a que o indivíduo se desenvolva mais devagar, dependendo, por isso, dos adultos durante muito tempo. Esta imaturidade gera uma enorme vantagem que é a necessidade do ser humano se adaptar, transformando a natureza, criando a cultura, transmitida de geração em geração. O ser mais frágil dá lugar ao mais capaz, ao mais adaptado.  
B. A imaturidade do ser humano explica por que razão a infância humana é tão longa. O processo de desenvolvimento, que decorreu na vida intrauterina, necessita de um período de acabamento, de desenvolvimento e crescimento da criança após o nascimento. Esse período é extraordinariamente longo, mas vital para o ciclo de vida humano.