

## **Temas/Conteúdos**

### **1º Período: ± 39 aulas**

#### **TERRA EM TRANSFORMAÇÃO**

- 1. Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura***
- 2. Conhecer o processo digestivo do ser humano***
- 3. Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros***
- 4. Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular***
- 5. Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas***
- 6. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano***

- Revisões
- Fichas de Avaliação
- Correção das fichas de avaliação
- Autoavaliação

### **2º Período: ± 36 aulas**

#### **TERRA EM TRANSFORMAÇÃO**

- 7. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano***
- 8. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano***
- 9. Conhecer o papel da pele na função excretora humana***
- 12. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano***
- 13. Conhecer os sistemas reprodutores humanos***
- 14. Compreender o processo da reprodução humana***

- Revisões
- Fichas de Avaliação
- Correção das fichas de avaliação
- Autoavaliação

### **3º Período: ± 30 aulas**

#### **TERRA EM TRANSFORMAÇÃO**

- 10. Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas***
- 11. Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico***
- 15. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente***
- 16. Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano***
- 17. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos***
- 18. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana***

- Revisões
- Fichas de Avaliação
- Correção das fichas de avaliação
- Autoavaliação

