

MATÉRIA BIOLOGIA

ENSINO MÉDIO

Na Unidade 1, são abordados temas ligados à **saúde e à alimentação**, planejados para favorecer a reflexão sobre atitudes do dia-a-dia que podem levar a melhoria da qualidade de vida do ser humano.

BIOLOGIA | 17

Aula 1	Por que tomar café-da-manhã?
Aula 2	Tá na mesa!
Aula 3	Dia de vacinação
Aula 4	Por que limpar a casa?
Aula 5	Uma receita de iogurte
Aula 6	O feijão estragou!
Aula 7	Aids ou Sida?
Aula 8	Você precisa emagrecer?
Aula 9	Por que preciso de insulina?
Aula 10	Por que ferver a água antes de beber?

A Unidade 2 tem, como eixo principal, o corpo do ser humano. Nela, as aulas exploram os sistemas e órgãos responsáveis pelas funções vitais do nosso organismo, relacionando-as com atividades que desempenhamos ao longo da vida. Os temas são apresentados na seguinte perspectiva: conhecer como o corpo funciona para entendermos os cuidados que precisamos ter para sermos saudáveis.

Aula 11	Trabalhar em pé dá dor nas pernas?
Aula 12	Minha filha está ficando uma moça!
Aula 13	Posso fazer a barba?
Aula 14	Estudando as aulas do Telecurso
Aula 15	Aproveitamos tudo o que comemos?
Aula 16	Será que estou grávida?
Aula 17	É dia de jogo!
Aula 18	Esse barulho me deixa surda!
Aula 19	Preciso usar óculos?
Aula 20	Por que o Sol queima nossa pele?
Aula 21	O dia seguinte
Aula 22	Por que não bebemos água do mar?

A Unidade 3 faz referência aos outros **seres vivos que habitam o planeta Terra**. Reúne aulas em que são discutidos os modos de vida de diferentes organismos e, por vezes, correlacionando-os ao ser humano. Dessa forma, você terá oportunidade de abordar temas voltados às plantas, animais e a outros seres vivos, a partir de assuntos como: formas de nutrição, funções vitais, reprodução e comportamentos ecológicos.

Aula 23	Classificando os seres vivos
Aula 24	Cuidando das plantas
Aula 25	O que a flor tem a ver com o fruto?
Aula 26	Por que podamos as plantas?
Aula 27	Irigar a horta com o Sol a pino?
Aula 28	Por que as plantas precisam da luz?
Aula 29	Por que os peixes não se afogam?
Aula 30	Vai sair sem agasalho?
Aula 31	Por que as vacas mastigam o tempo todo?
Aula 32	Como o berne aparece no boi?
Aula 33	Perpetuando a espécie!
Aula 34	Cuidando dos filhotes!

Na Unidade 4 são abordados conceitos de **ecologia, genética e de evolução**. Assim, você tem a oportunidade de trabalhar assuntos voltados às diferentes formas com que os organismos vivos, incluindo a espécie humana, se relacionam entre si e com o ambiente. Além disso, o trabalho com os temas dessa unidade será útil para refletir sobre questões ligadas às consequências da ação humana na natureza; aos mecanismos de evolução das espécies; aos processos de transferência de características de um indivíduo para outro; bem como às contribuições da ciência e da tecnologia para a melhoria das condições de vida na Terra.

Aula 35	Tem um gambá no galinheiro!
Aula 36	Comer o milho ou a galinha que comeu o milho?
Aula 37	A lagarta comeu o meu feijão!
Aula 38	Os ajudantes invisíveis
Aula 39	Até quando uma população pode crescer?
Aula 40	Eu preciso pescar para comer?
Aula 41	O manguezal

Aula 42	O mar está morrendo!
Aula 43	Filho de peixe peixinho é?
Aula 44	Aumentando a produção de leite
Aula 45	Menino ou menina?
Aula 46	Sou hemofílico. Meu filho também será?
Aula 47	Os inseticidas sempre funcionam?
Aula 48	Como produzimos insulina?
Aula 49	As bactérias operárias
Aula 50	A evolução das espécies