## CD-ROM APOIO DIDÁTICO Amabis e Martho controlam as reações químicas nas CÉLULAS ↟ AMINOACIDO(S) **ENZIMAS** determinam a - estrutura e o funcionamento das são cadeias de muitas atuam como POLIPEPTÍDIOS é a síntese celular de RIBOSSOMOS **PROTEÍNAS** transporta os são sintetizados nos expressam-se por meio das são formadas por sua correspondência é o GENETICO CODIGO define a seqüência em que serão unidos os pode alterar a informação contida em um MUTAÇÃO pode sofrer mudança na seqüência de bases que levam a uma **GÉNICA** forma os TRADUÇÃO GÊNICA emparelham-se com os atua como modelo para a síntese do são segmentos de moléculas de GENE(S) DNA RNA TRANSPORTADOR RNA RIBOSSÓMICO tem uma seqüência de caracteriza-se por seu RNA MENSAGEIRO ANTICÓDON(S) CODON(S ← promove a ← RNA DE TÉRMINO DE TRANSCRIÇÃO trincas de SEQÜÊNCIA são TRANSCRIÇÃO GÊNICA marca o término da é a síntese celular de seus tipos principais são seus limites são definidos por marca o início da por uma só cadeia de . NITROGENADA(S) ♠ promove a — BASE(S) **PROMOTORA** REGIÃO no RNA são está → PENTOSE ← ligado à RIBONUCLEOTIDEOS liga-se à mapa de conceitos RNA E SÍNTESE DE POLIMERASE catalisa a união entre cada um se compõe de DO RNA **PROTEÍNAS** GUANINA CITOSINA ADENINA URACILA RIBOSE FOSFATO

## **≡III** Moderna