



# #FIQUEATENTO



## BIOLOGIA

O ENEM busca uma visão interdisciplinar e Biologia está dentro da grande área, a das Ciências da Natureza, junto com Química e Física, portanto, não basta estudar apenas Biologia, é preciso considerar também estas duas outras disciplinas.

Comumente, as questões da prova de Biologia, envolvem os conceitos básicos, mesclando com interpretação de gráficos, tabelas, figuras/imagens, cladogramas, quadros e desenhos técnicos que sempre trazem informações importantes aos candidatos. As questões sugerem associações entre sustentabilidade e desenvolvimento, saúde e hábitos saudáveis e impacto das novas tecnologias no cotidiano, por exemplo.

Dentre os conteúdos de Biologia que têm sido abordados com maior frequência nas últimas edições do ENEM, destacamos a Ecologia; seguido de Biotecnologia e Genética molecular; Fisiologia humana e animal; Botânica e Citologia.

Em relação às possíveis temáticas a serem exploradas no ENEM deste ano, destacamos assuntos relacionados ao meio ambiente, questões ligadas à urbanização, saneamento básico, crise hídrica e violência urbana. Outra temática que merece destaque é o retorno de doenças que estavam controladas no Brasil, como a sífilis e a febre amarela, estes temas podem ser abordados nas provas de Biologia e/ou Química, em especial em questões que envolvam a saúde pública e os fatores que têm motivado a volta dessas doenças.

Uma dica importante para os estudantes que farão o exame, é resolver as provas das edições anteriores. Manter-se atualizado, ler diariamente jornais, revistas e notícias em geral, separando recortes relevantes e associados às Ciências da Natureza. A leitura e tranquilidade são fatores fundamentais para quem vai prestar o exame.

Sempre que encontrar uma notícia relacionada à sustentabilidade, genética, saúde pública, indústria alimentícia, agricultura, pecuária e afins, tente contextualizá-la num aspecto biológico: quais implicações biossociais, quais

elementos estão presentes ali, que teorias podem explicar o que está acontecendo, entre outros.