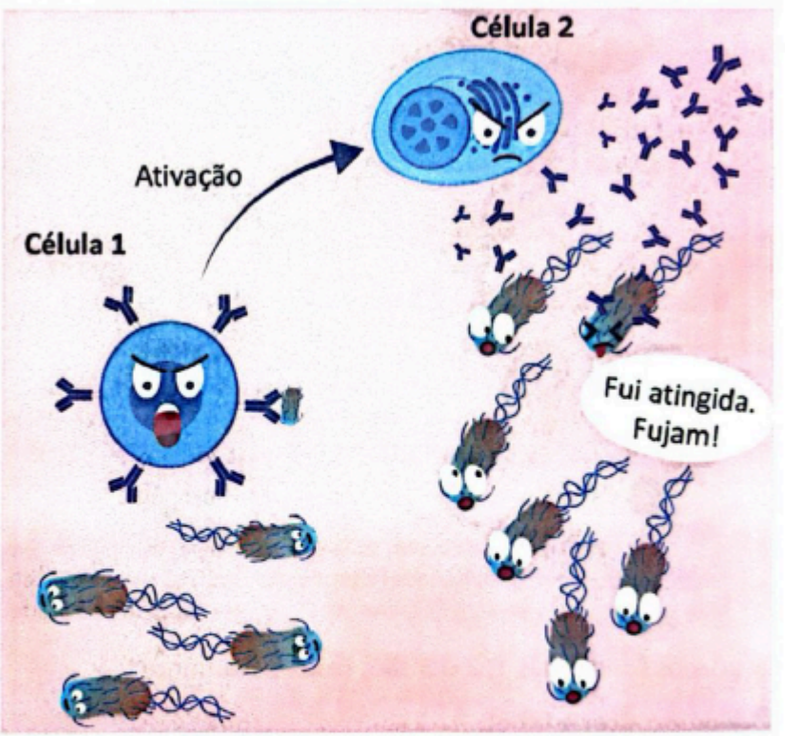
AMARELA	AZUL	CINZA	VERDE
127	131	135	123

A figura representa uma resposta imune secundária à presença de determinadas bactérias.



Disponível em: https://cienciaviva.org.br.
Acesso em: 6 jul. 2026 (adaptado).

A célula 2 do sistema imunológico representada na figura é um

A) basófilo, porque libera heparina e histamina.
B) linfócito T auxiliar, porque reconhece o invasor.
C) macrófago, porque fagocita as bactérias invasoras.
D) linfócito T citotóxico, porque destrói a célula infectada.
E) plasmócito, porque produz anticorpos contra as bactérias.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: E

Os plasmócitos são linfócitos B que se diferenciam para a produção de anticorpos, observa-se algumas características desta célula, como anticorpos em volta e uma maior quantidade de retículo endoplasmático rugoso (granular), no qual se encontram ribossomos responsáveis pela produção dos anticorpos.