

Trabalho de completamento de espaços

Os sistemas hormonal e nervoso, em interacção dinâmica são responsáveis pela coordenação dos diferentes sistemas do corpo humano e pela manutenção do equilíbrio.

Completa o texto que se segue , escrevendo em cada um dos espaços um dos termos apresentadas entre parênteses.

O hipotálamo e a hipófise estabelecem a ligação entre os sistemas nervoso e hormonal formando o eixo hipotálamo-hipófise. Apesar desta ligação, a ação do sistema nervoso é _____ (rápida / lenta) e _____ (duradoura / breve) enquanto a do sistema hormonal é _____ (rápida / lenta) e _____ (duradoura / breve). As fibras _____ (sensitivas / motoras) levam a informação da falta de uma dada hormona ao sistema nervoso central, em resposta este _____ (estimula / inibe) a glândula responsável por essa hormona a _____ (diminuir / aumentar) a sua produção.