



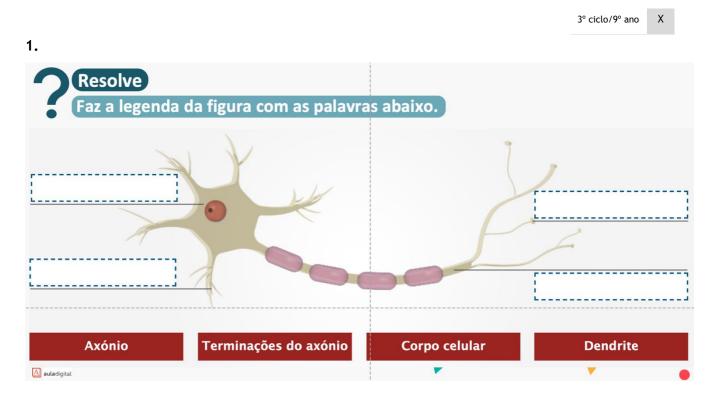
#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.° 25		- CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA	
ANO(S)	9.°	- CIENCIAS NATURAIS E CIDADANIA	
APRENDIZAGENS	ESSENCIAIS	 Ciências Naturais Identificar os constituintes e as funções do sistema nervoso central e periférico e relacionar a constituição do neurónio com o modo como ocorre a transmissão do impulso nervoso. Compreender as mudanças que ocorrem no sistema nervoso durante a adolescência. Conhecer a obra do escritor António Damásio. 	

Temas do Bloco

A neurociência e a adolescência

Tarefa







2.



(v)(F)	
\circ	A maturação do sistema límbico e do córtex pré-frontal ocorre em simultâneo.
\circ	A mielinização torna a transmissão do impulso nervoso mais eficaz.
\circ	O número de conexões neuronais diminui entre os 2 e os 6 anos.
\circ	Os circuitos do tronco cerebral terminam a sua maturação após o nascimento.

3. Cria um texto, um poema, um desenho, uma pintura, uma música, uma escultura ou algo que revele a tua criatividade e te permita exprimir o que sentes, ou seja, transmitir as tuas **emoções**. Podes partilhar o resultado da tua criação com quem desejares, ou se preferires, deixar que fique só para ti. Aproveita as boas oportunidades que o teu cérebro te oferece para descobrir quem és e seres feliz. ©