

NOVA EXPOSIÇÃO

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO - CIÊNCIA VIVA

Outubro de 2013 a Agosto de 2014

Caderno do Aluno



ciência
para quem gosta
de histórias

PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CIÊNCIA VIVA



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Era uma vez...

PINÓQUIO

1. Como já deves saber, o Pinóquio é um boneco muito desajeitado. Coordenação é coisa que ele não tem! No Pinóquio articulado disponível nesta exposição, tenta acenar com a sua mão direita ao mesmo tempo que mexes o seu pé esquerdo. Pensas que é tarefa fácil, experimenta!
2. Tenta fazer a sequência de movimentos que aparecem no ecrã do lado direito.
3. Ainda neste módulo, tenta perceber se és um bom ou mau mentiroso. Pelo contrário, também podes saber se és um ótimo investigador?



BRANCA DE NEVE E OS SETE ANÕES

1. Para explorar este módulo, o professor deverá dividir a turma em grupos. Em cada grupo, registar o elemento que bocejou mais vezes ao ver o vídeo.
2. Indica uma razão fisiológica para o bocejo?



CAPUCHINHO VERMELHO

1. Qual a incoerência entre o nome da história e a fisiologia do lobo?
2. Como se chama um conjunto de lobos? Será o lobo um animal solitário ou prefere viver em grupo?
3. Em que continentes podemos encontrar lobos?
4. Qual o sentido mais apurado do lobo? Porquê?

Era uma vez...

HANSEL E GRETEL?

1. Quais os ingredientes que são adicionados ao chocolate?
2. Qual a especiaria mais cara do mundo?
3. Quantos sabores consegue detetar a tua língua?



ALICE NO PAIS DAS MARAVILHAS

1. Qual a forma geométrica do quarto da Alice?
2. Para veres os cacos da chávena da Alice o que terás que fazer?



JOÃO E O PÉ DE FEIJÃO

1. Qual o alimento que necessita de mais água para ser produzido?
2. Quantas variedades de feijão existem?



Era uma vez...



Onde podes encontrar estes seres vivos na exposição?

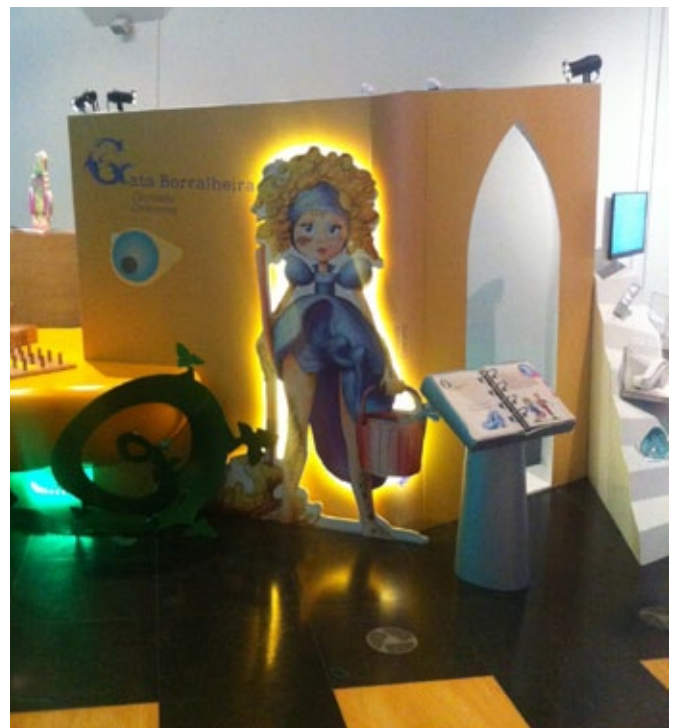
OS TRÊS PORQUINHOS

1. O que pensas ser o mais importante na construção de uma casa?
2. Constrói uma casa e vê se a consegues derrubar com o sopro do lobo.



CINDERELA

1. Quantos quadrados de tecido usaste para vestir cada uma das irmãs da Cinderela?



2. Quantas histórias presentes nesta exposição têm uma bruxa má?
3. Pensas que as bactérias são prejudiciais à saúde? Encontra o caldeirão da bruxa e vê o que ela tem a dizer sobre esta matéria.



PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CIÊNCIA VIVA



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA