

Laboratório Nacional de Computação Científica

Desafios da Ciência

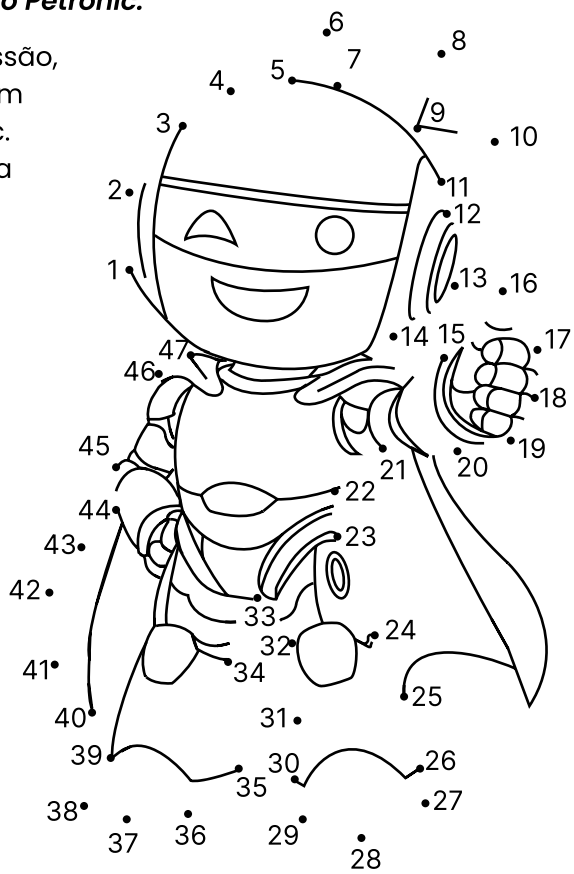
Petronic, a mascote do LNCC, acaba de receber um chamado urgente em seu QG, ele foi convocado por Júlia e Aran. Os dois sonham ser cientistas porque acreditam que a ciência é importante para construir um Brasil melhor. Julia e Aran precisam de ajuda para cumprir a missão de reunir as 7 "Pedras do Conhecimento", que se encontram espalhadas por diferentes desafios!



Nível 1 – Ligue os pontos

Objetivo: Encontrar o Petronic.

Para começar a missão, Júlia e Aran precisam encontrar o Petronic. Ligue os pontos para que ele apareça.

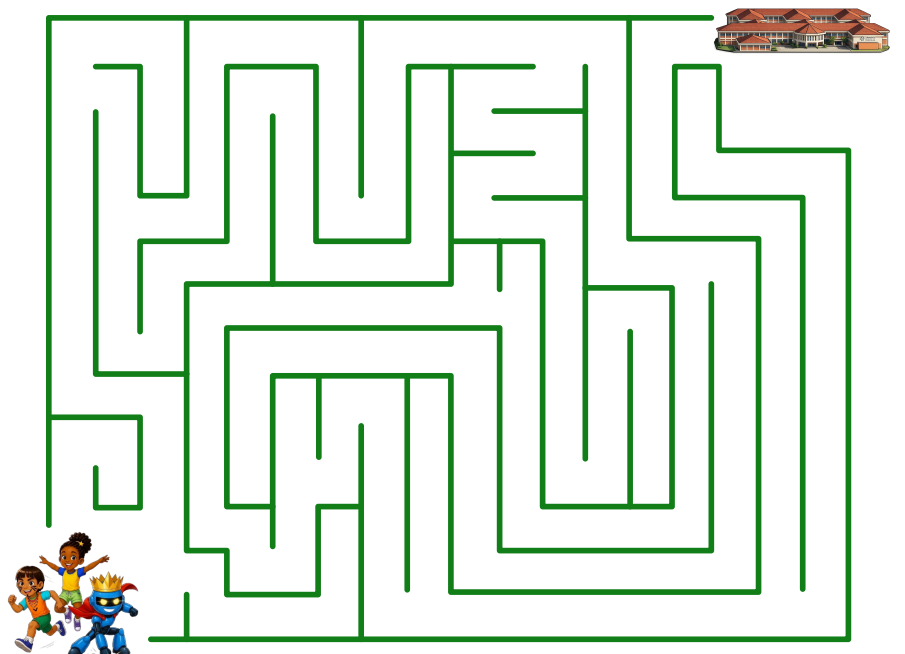


Use as cores que você mais gosta para colorir o Petronic!

Nível 2 – Labirinto

Objetivo: Chegar ao LNCC

Agora que eles encontraram o Petronic, ajude-os a achar o caminho para chegar ao LNCC.



Nível 3 – 7 erros

Objetivo: Identificar problemas que ameaçam a missão.

Algo está errado no laboratório! Investigue as imagens e encontre os 7 erros para que a missão possa continuar.

Ao encontrar os erros marque aqui!

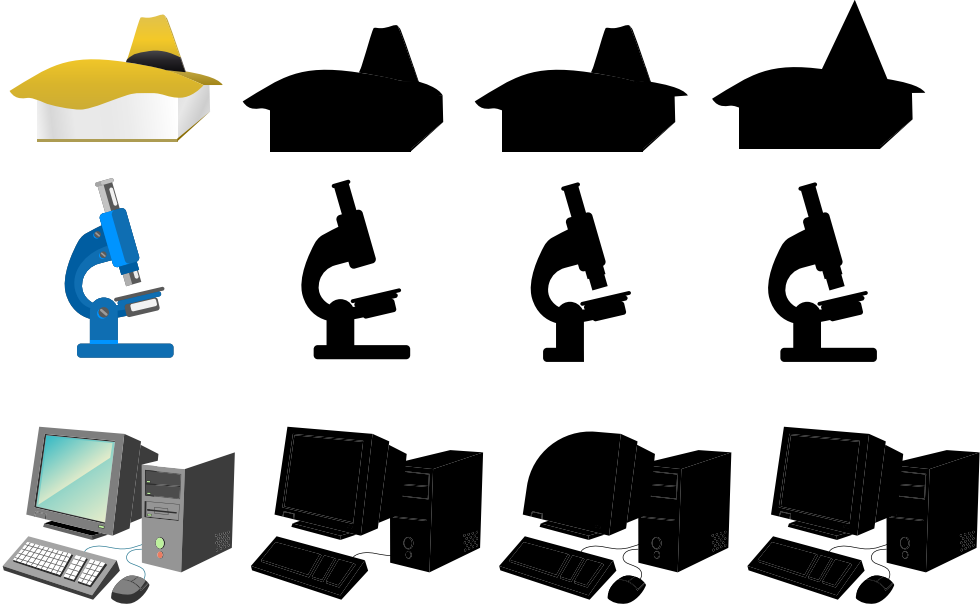
1 2 3 4 5 6 7



Nível 4 – Sombras

Objetivo: Encontrar a verdadeira sombra

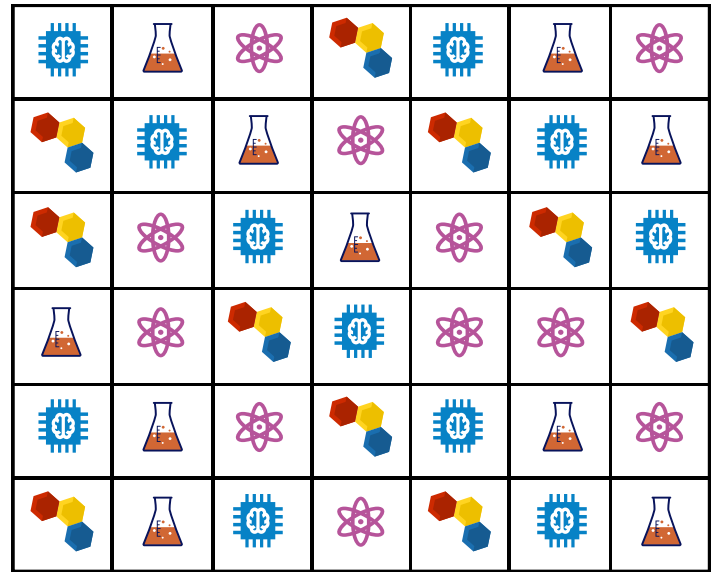
Alguém está tentando criar imagens falsas para confundir nossa equipe. Ajude-os eliminando as falsas sombras.



Nível 5 – Erro de sequência

Objetivo: Reconhecer padrões.

Os sinais estavam sendo emitidos na sequência correta até que algo interferiu e a mensagem começou a chegar na ordem errada. Identifique os erros na sequência.



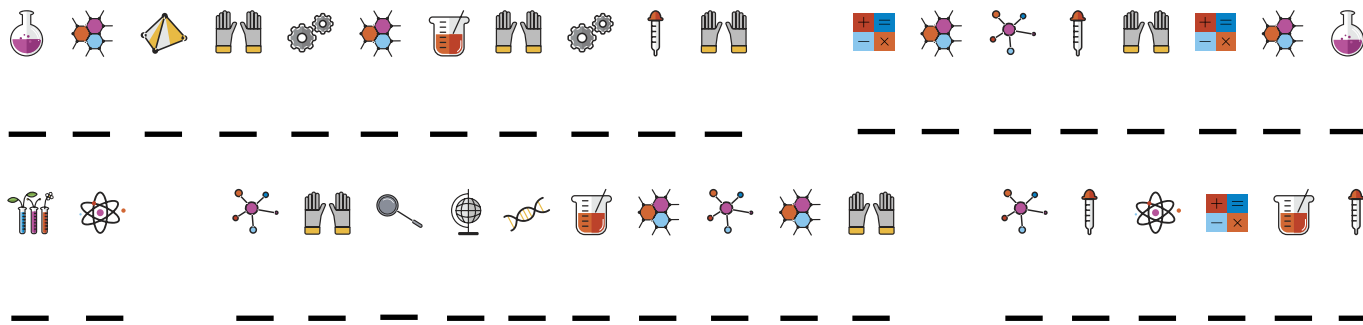
Nível 6 – Criptografia

Objetivo: Desvendar o texto criptografado

Para evitar mais interferências, nossos cientistas criaram um código secreto para trocar mensagens importantes. Use o mapa de correspondências para descobrir a palavra escondida.

Mapa de correspondência!

- A -
- B -
- C -
- D -
- E -
- F -
- G -
- H -
- I -
- J -
- K -
- L -
- M -
- N -
- O -
- P -
- Q -
- R -
- S -
- T -
- U -
- V -
- W -
- Y -
- Z -



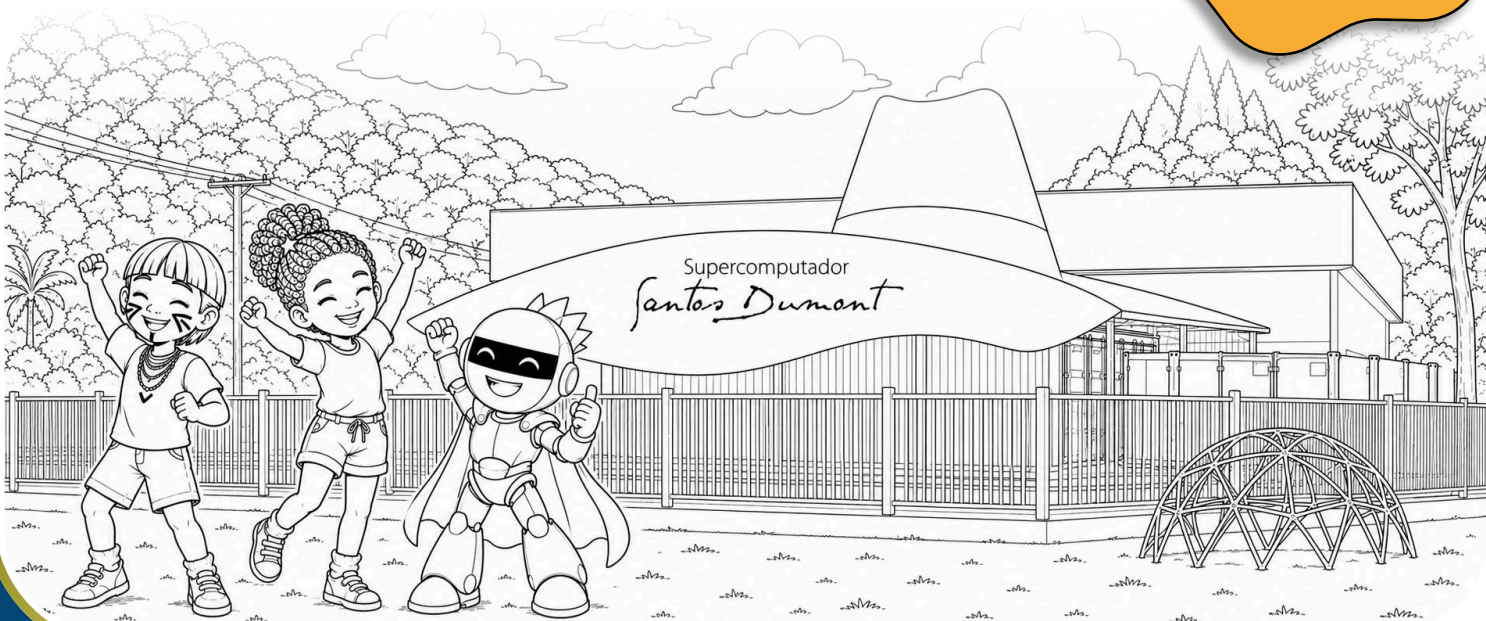
Nível 7 – Desenho para colorir

Objetivo: Usar a criatividade

Dê vida à aventura colorindo a cena final.



Acesse as respostas pelo QRcode!



Graças à sua ajuda, as "Pedras do Conhecimento" foram reunidas e a "Joia da Ciência" está brilhando.



MISSÃO CONCLUÍDA

PEDRA 7
Criatividade

PEDRA 6
Pensamento computacional

PEDRA 1
Observação

PEDRA 2
Raciocínio lógico

PEDRA 3
Investigação

PEDRA 4
Análise

PEDRA 5
Reconhecimento de padrões

INÍCIO DA MISSÃO
Você recolheu as pedras da