

Laboratório Nacional de Computação Científica

Desafios da Ciência

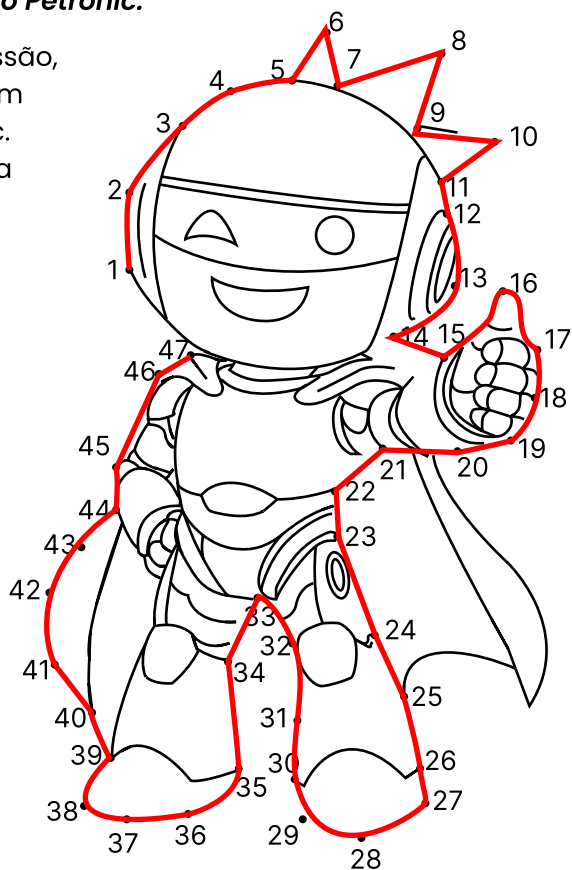
Petronic, a mascote do LNCC, acaba de receber um chamado urgente em seu QG, ele foi convocado por Júlia e Aran. Os dois sonham ser cientistas porque acreditam que a ciência é importante para construir um Brasil melhor. Julia e Aran precisam de ajuda para cumprir a missão de reunir as 7 "Pedras do Conhecimento",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

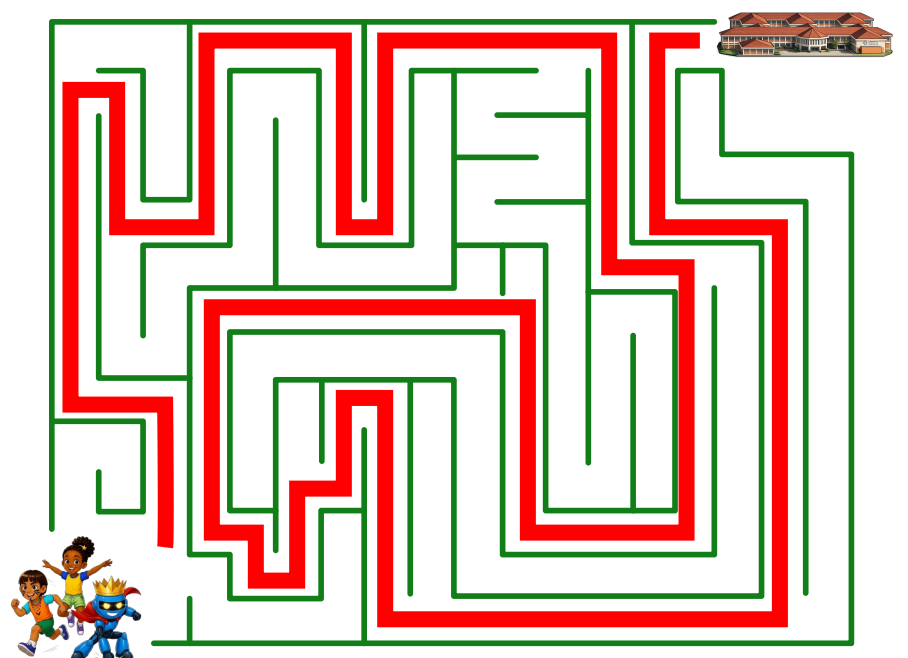


Use as cores que você mais gosta para colorir o Petronic!

Nível 2 – Labirinto

Objetivo: Chegar ao LNCC

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



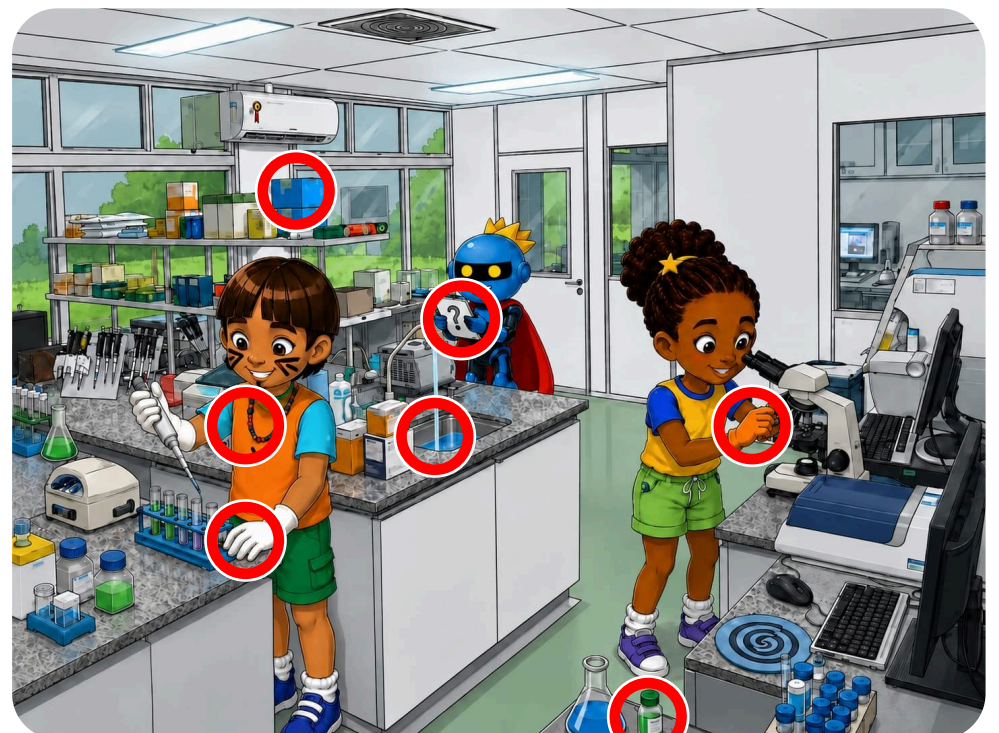
Nível 3 – 7 erros

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!

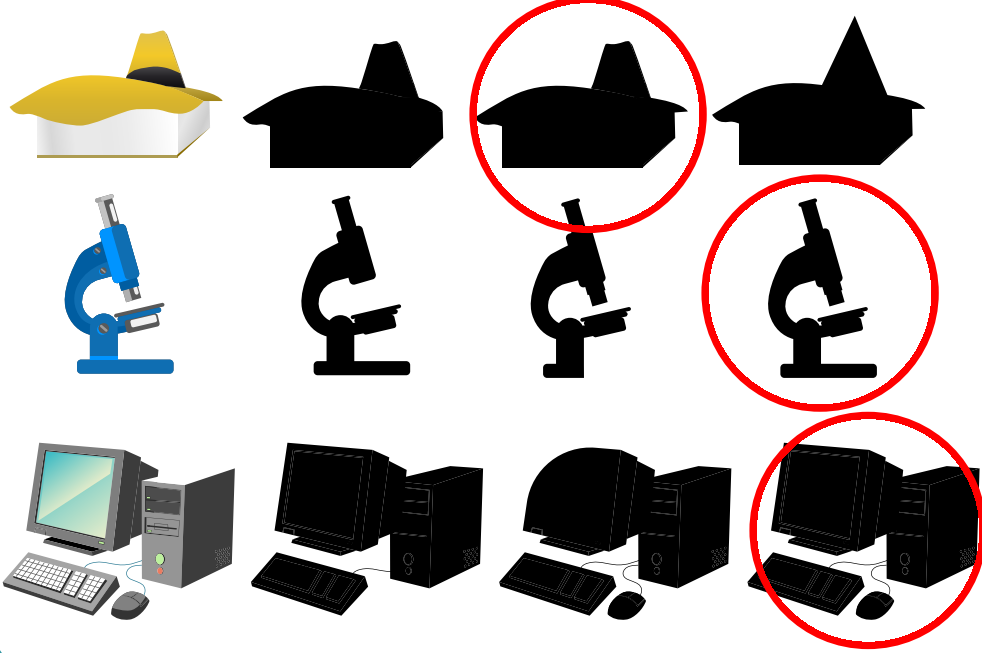
- | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Nível 4 – Sombras

Objetivo: Encontrar a verdadeira sombra

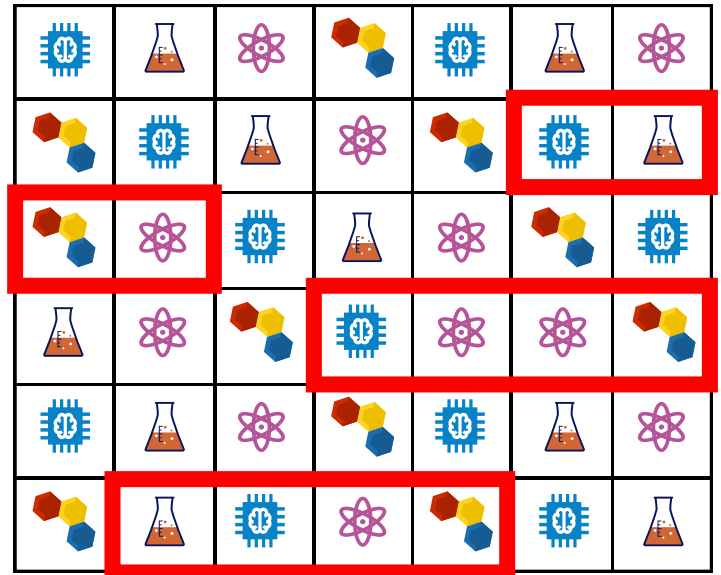
Alguém está tentando criar imagens falsas para confundir nossa equipe. Ajude-os eliminando as falsas sombras.



Nível 5 – Erro de sequência

Objetivo: Reconhecer padrões.

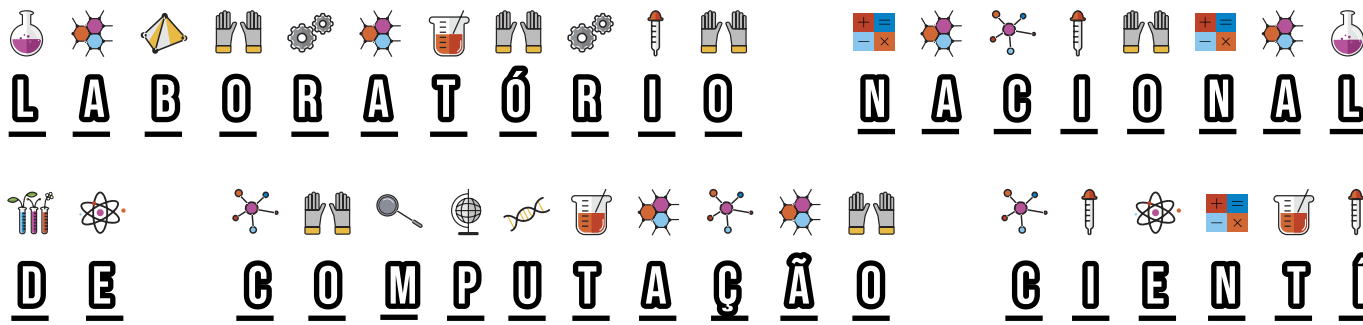
Os sinais estavam sendo emitidos na sequência correta até que algo interferiu e a mensagem começou a chegar na ordem errada. Identifique os erros na sequência.



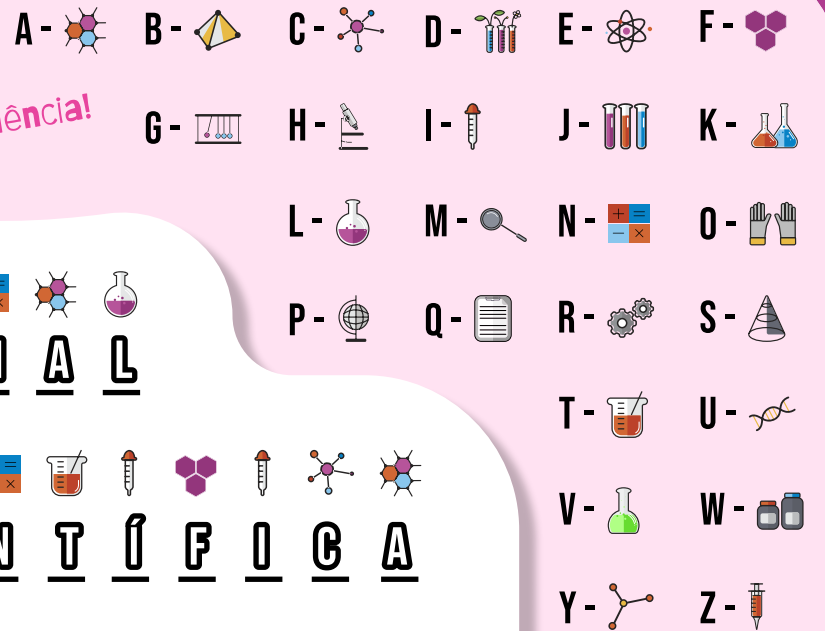
Nível 6 – Criptografia

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!

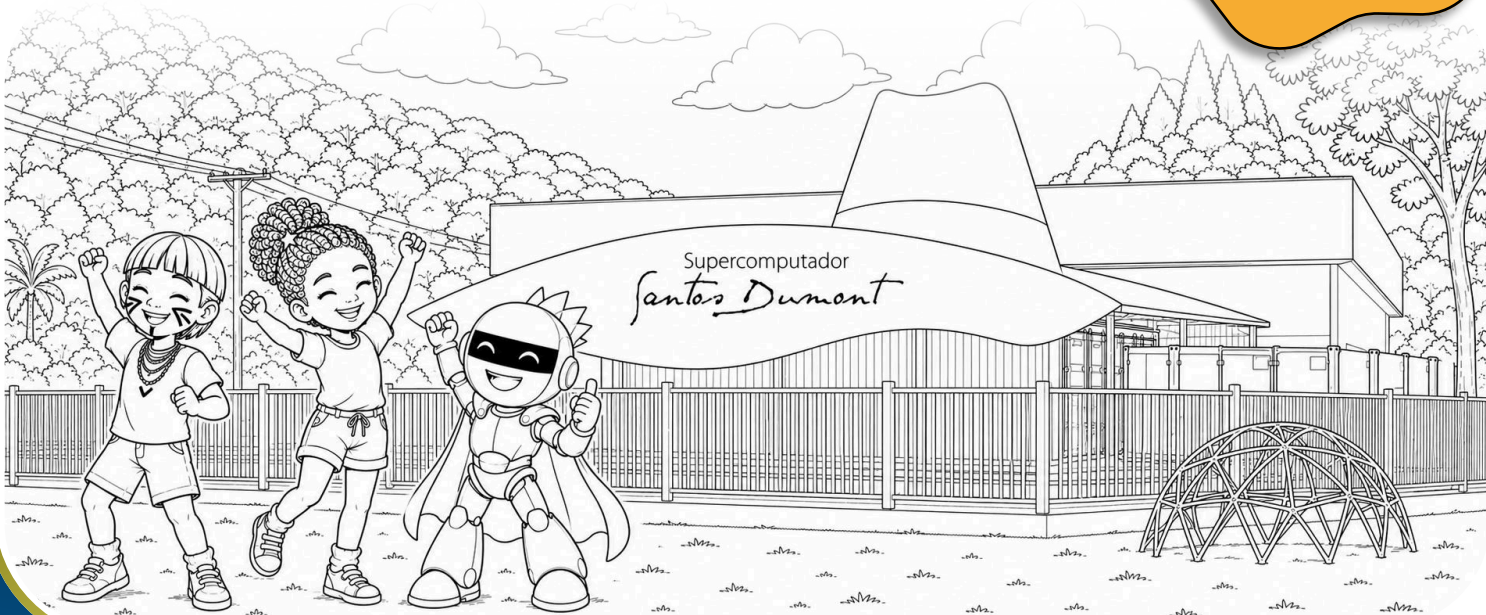


Nível 7 – Desenho para colorir

Objetivo: Usar a criatividade

Dê vida à aventura colorindo a cena final.

Não tem resposta certa! A forma como você coloriu é a melhor!



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

INÍCIO DA MISSÃO
Você recolheu as pedras da

PEDRA 1
Observação

PEDRA 2
Raciocínio lógico

PEDRA 3
Investigação

PEDRA 4
Análise

PEDRA 5
Reconhecimento de padrões