

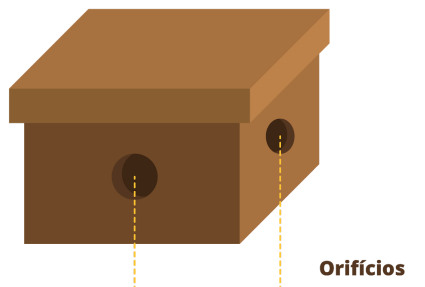
Construindo sua câmara escura

Você vai precisar:

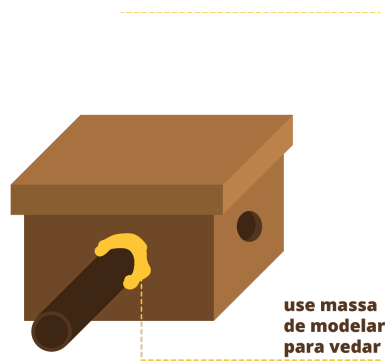
- uma caixa que possa ser aberta e fechada (tipo caixa de sapatos)
- tinta guache preta
- tesoura
- rolo de papelão (pode ser de papel higiênico, alumínio, etc)
- lanterna
- massa de modelar

Como fazer?

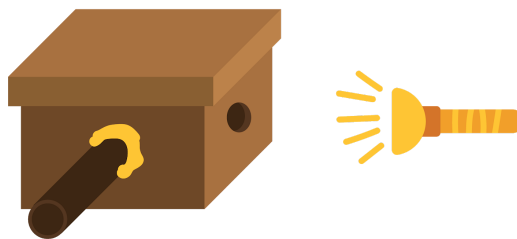
1. Corte um orifício na lateral da caixa e outro na frente, conforme a figura. Os orifícios devem ter aproximadamente o diâmetro do rolo de papelão disponível.



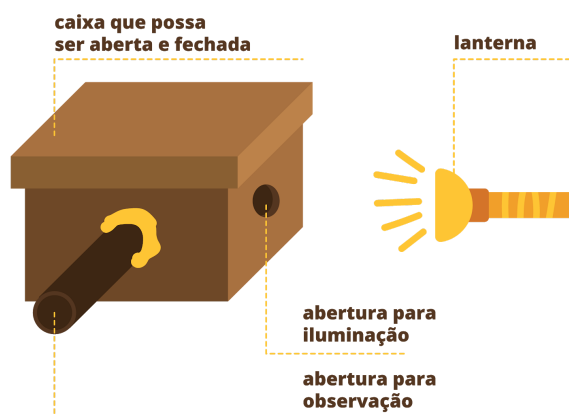
2. Pinte de preto a caixa por dentro, completamente.
3. Fixe um pedaço do rolo de papelão (cerca de 5cm) no orifício da frente da caixa, vedando o encaixe com massa de modelar.



4. A lanterna deve ser posicionada no orifício lateral



5. Use o tubo frontal para observar. Vede a entrada de luz ao máximo ao redor de seu olho utilizando suas mãos.



Boa investigação!