como construir o tabuleiro

circuito cidadão

passo 01

definir o local

identifique o espaço onde pode desenhar seu tabuleiro: pode ser uma calçada larga, uma praça, um quintal ou qualquer espaço livre.

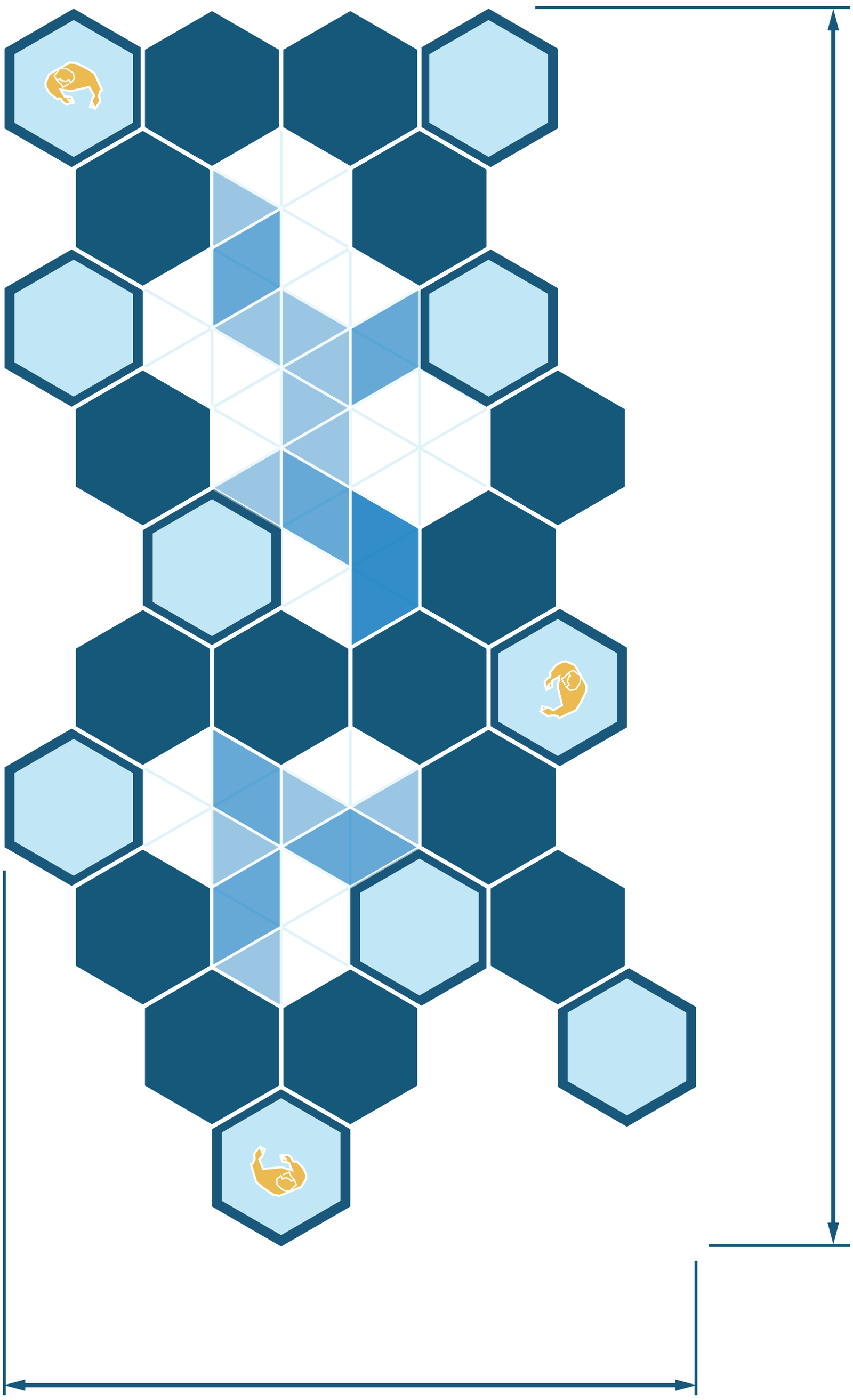
passo 02

entenda o espaço

para construir o circuito, você deverá entender qual espaço você tem disponível. esse tabuleiro é composto por um percurso, com seis tipos de **supercasa**.
você pode desenhar o tabuleiro da próxima página ou pode fazer variações dele de acordo com o espaço que tiver disponível. para isso, é recomendável que você desenhe em um papel antes. não se esqueça: ele deverá ser um circuito fechado e conter pelo menos seis supercasas - distantes uma das outras.

passo 03

espaço necessário



passo 04

separe o material

pra **desenhar**, você precisará de:
. um gabarito
. uma caixa de giz

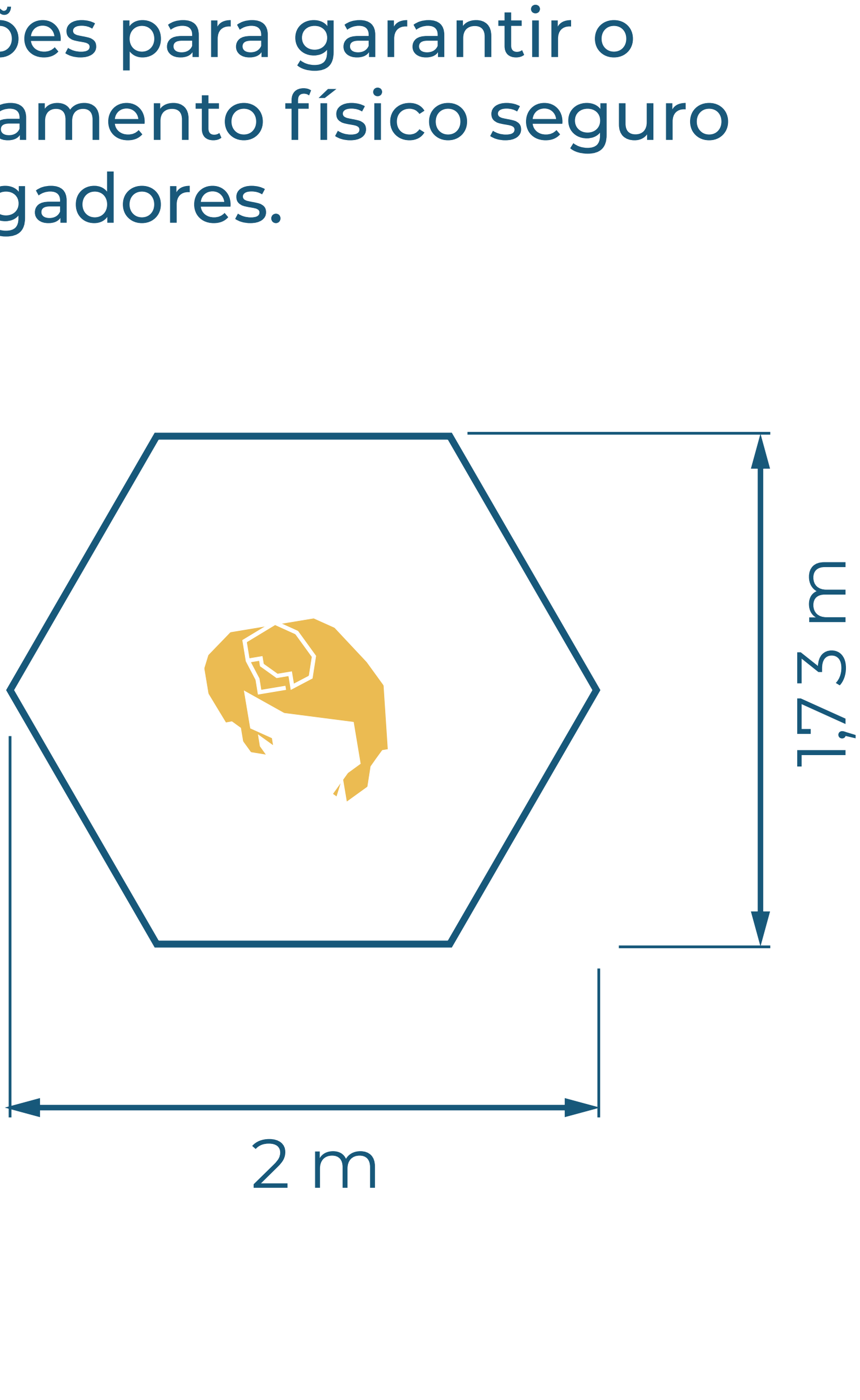
para **pintar**, você precisará de:
. rolinho de 3 cm
. rolinho de 15 cm
. pincéis
. tintas de diferentes cores

passo 05

módulo base

o módulo base dos tabuleiros é um hexágono de 2x1,73 m.

é importante manter estas dimensões para garantir o distanciamento físico seguro entre jogadores.



passo 06

gabarito

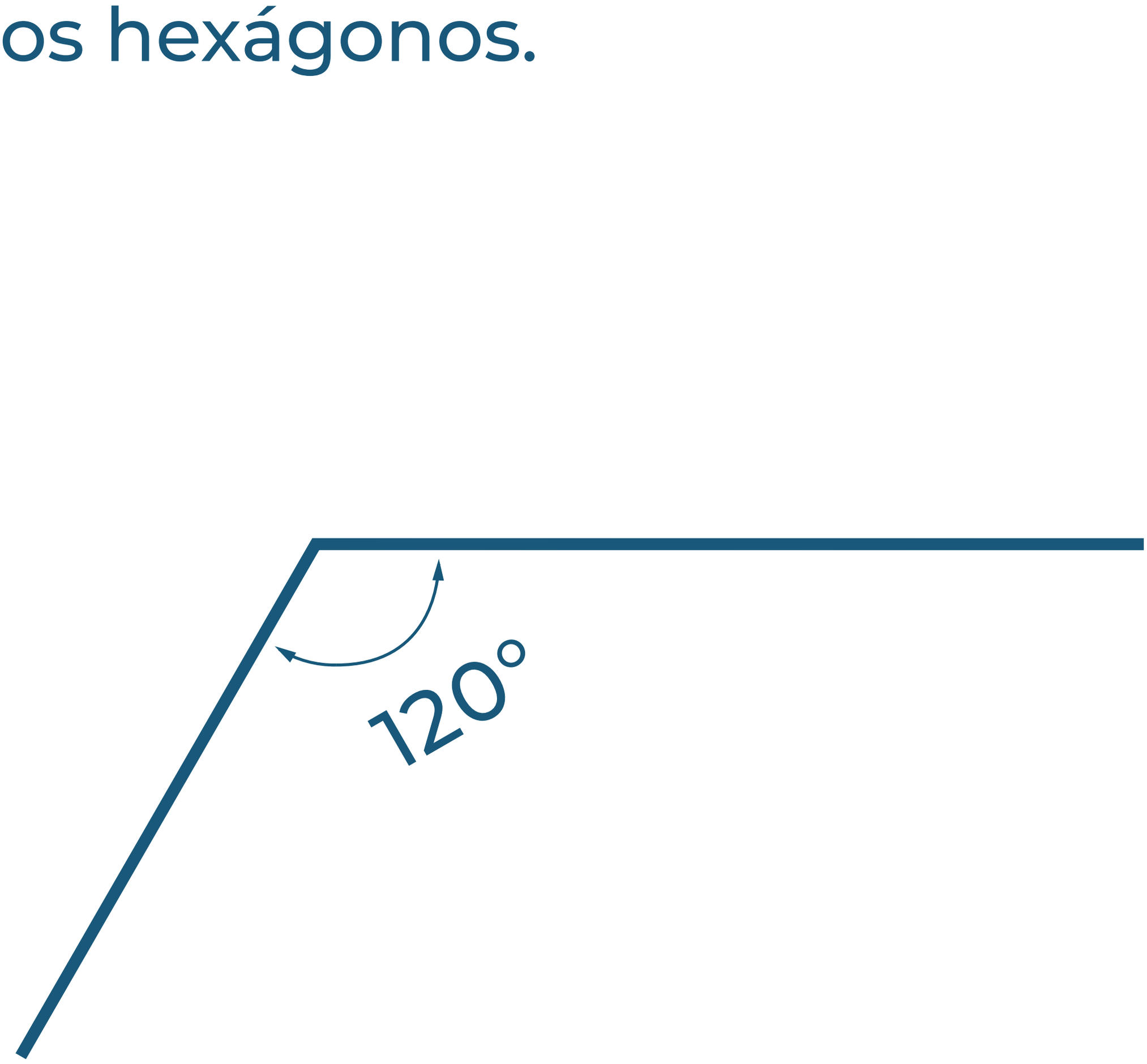
para desenhar os hexágonos, você precisará construir um gabarito. ele pode ser feito com algum destes materiais:

. chapa de poliestireno 2mm
. papel rígido (papelão ondulado comum, papel paraná ou cartolina grossa)
. ripas de madeira
. ou algum material resistente e firme que você tenha disponível

passo 07

gabarito

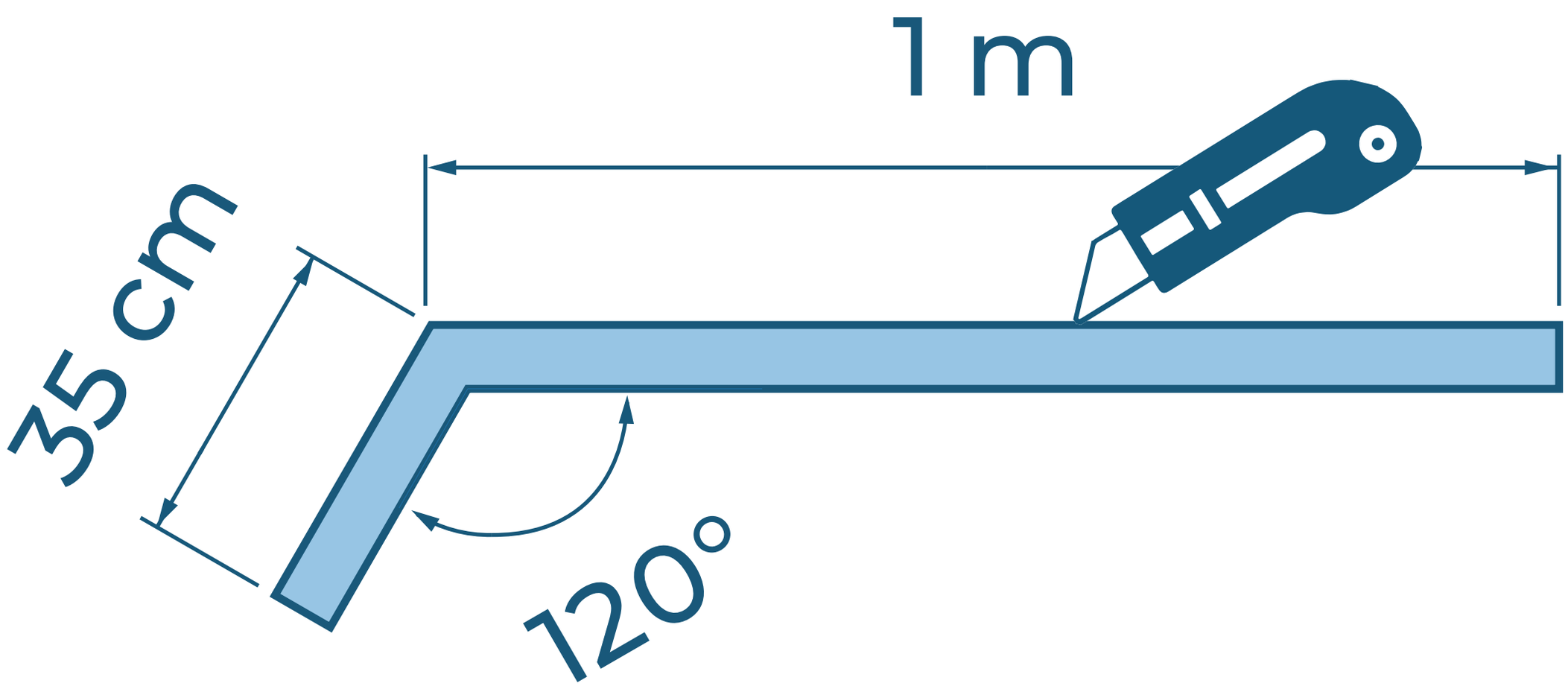
imprima ou trace o ângulo abaixo em uma folha comum para ter como guia. você terá o molde do ângulo 120°, o ângulo das quinas dos hexágonos.



passo 08

gabarito

corte o material escolhido seguindo as medidas a seguir. você pode cortá-lo com tesoura ou estilete, dependendo do material.



passo 09

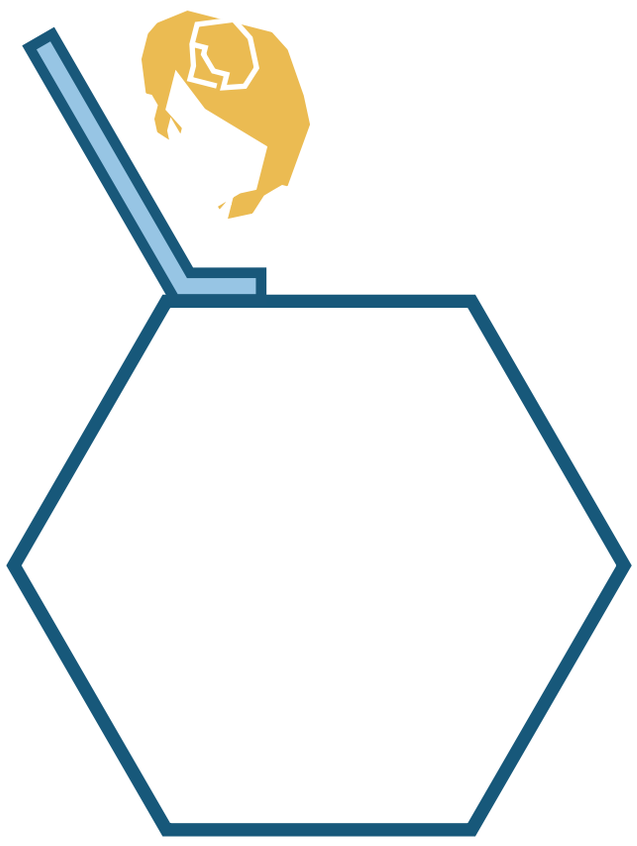
hexágono inicial

para desenhar o primeiro hexágono, vá posicionando o gabarito conforme indicado abaixo e riscando com o giz.

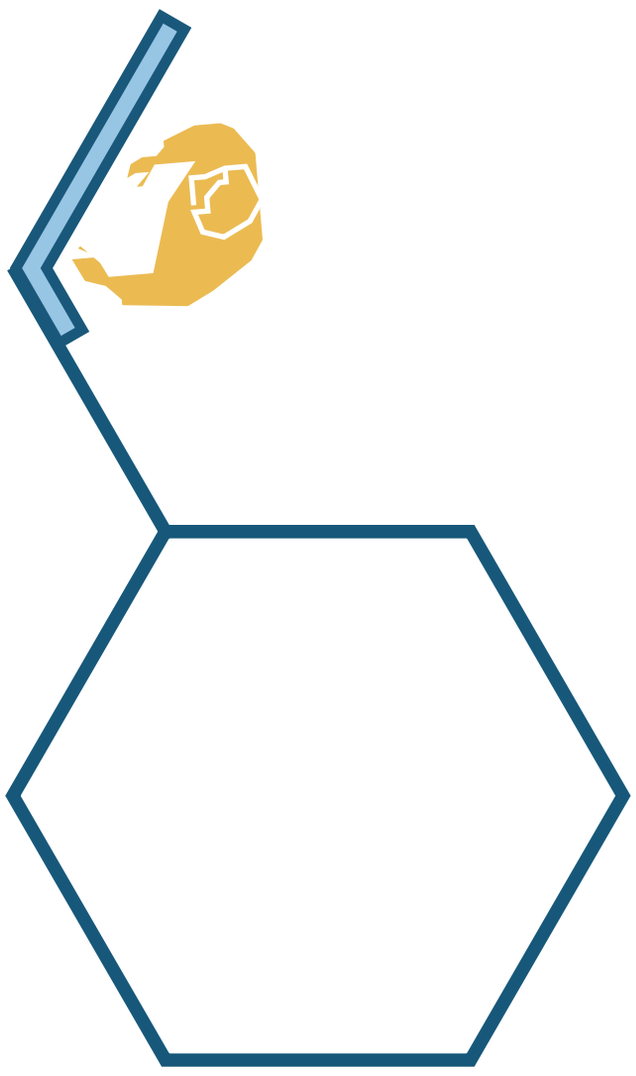
passo 10

comece desenhando o hexágono inicial. depois siga os passos abaixo:

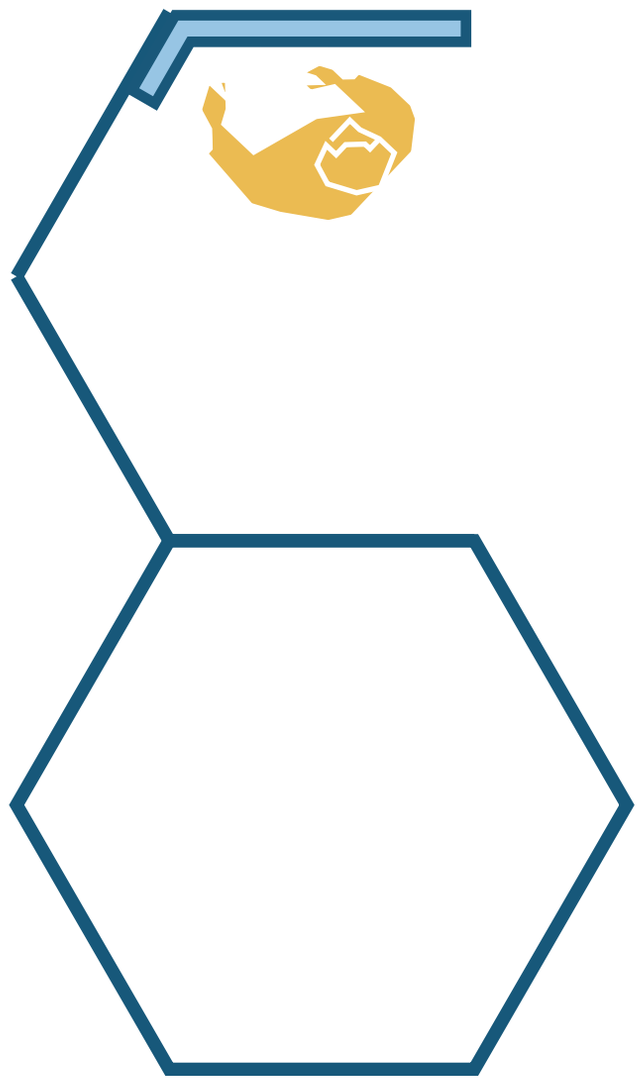
1



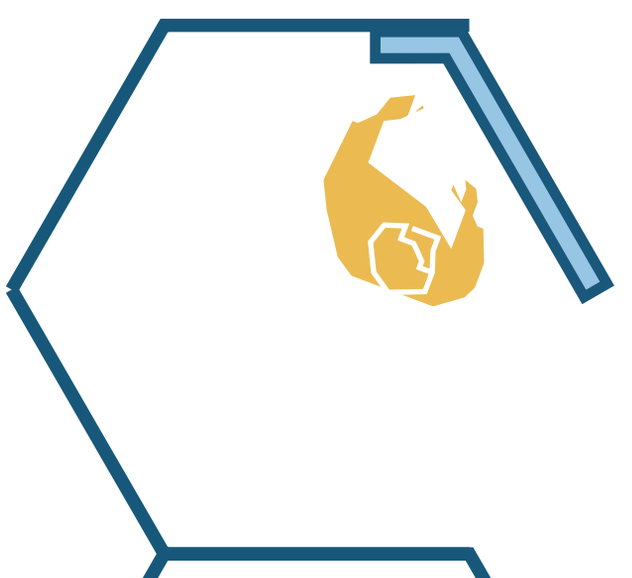
2



3



4

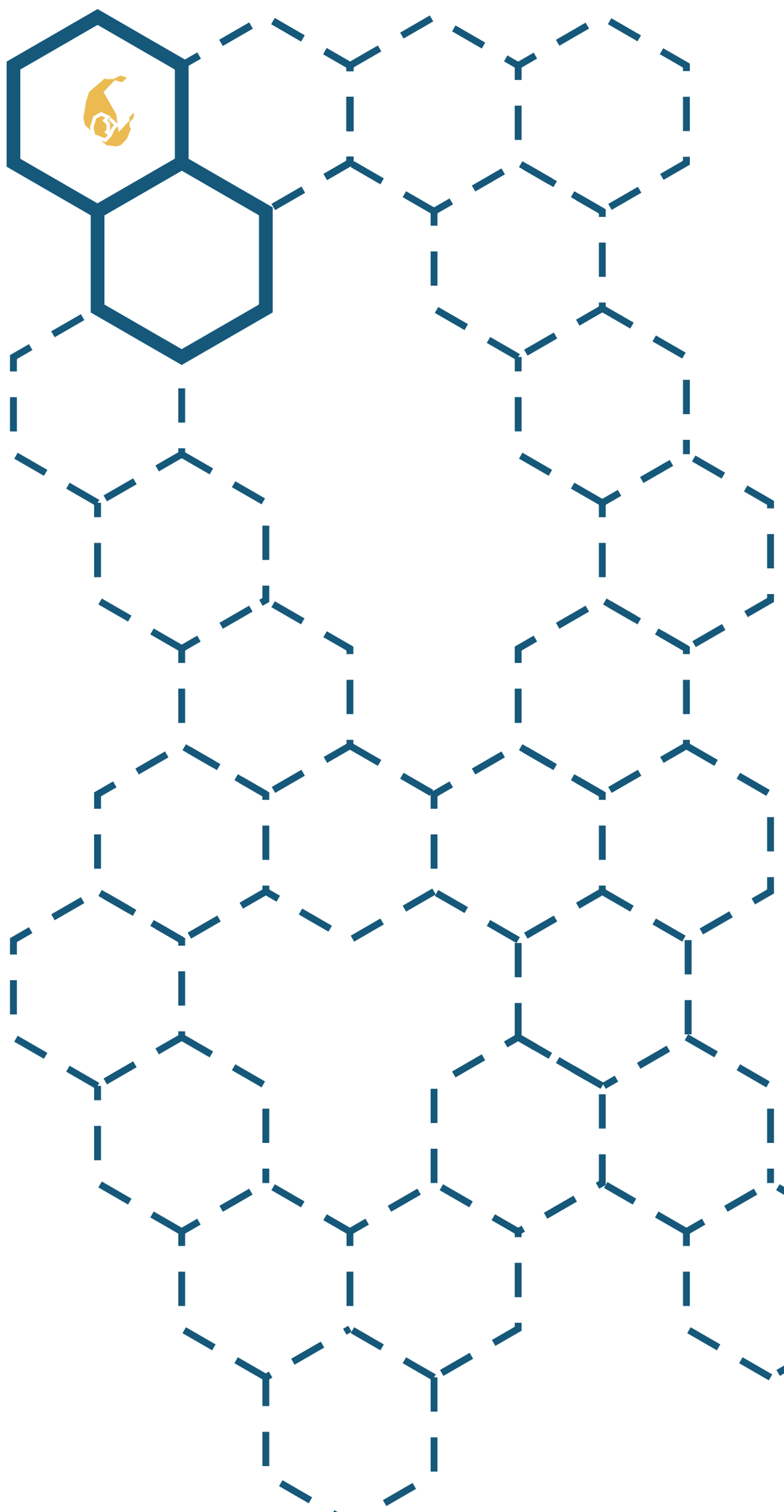


5

passo 11

repita o processo até construir o circuito inteiro.

6



passo 12

a base do tabuleiro deverá ficar assim:

passo 13

agora você pode pintá-la!
com o rolinho pequeno, pinte sobre as linhas feitas em giz e também dentro das casas na cor ou estampa que preferir, com exceção das **supercasas**.

passo 14

supercasa

as **supercasas** são as casas com temas e ações dos jogos. nelas também estão os marcadores para acessar a **realidade aumentada** aqui no aplicativo. possuem bordas com temas escritos e podem ser pintadas com cores ou estampas que tenham relação com seus temas.

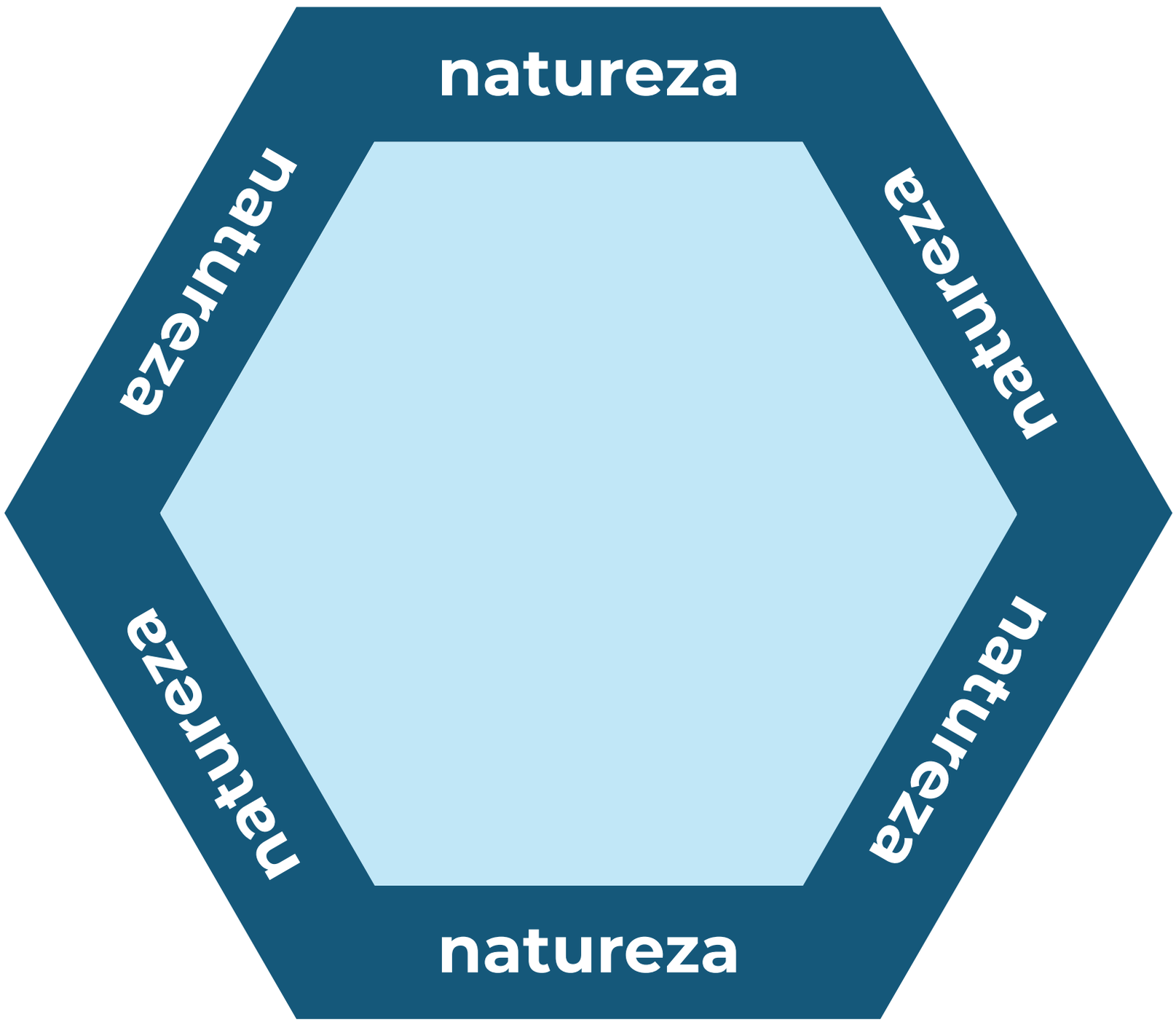
passo 15

para pintar a **supercasas,** comece pintando as bordas de uma cor específica para cada tema. use o rolinho maior para preencher a faixa 20 cm.
depois pinte a parte interna com uma cor ou desenho específico que te lembre cada um dos temas.

passo 16

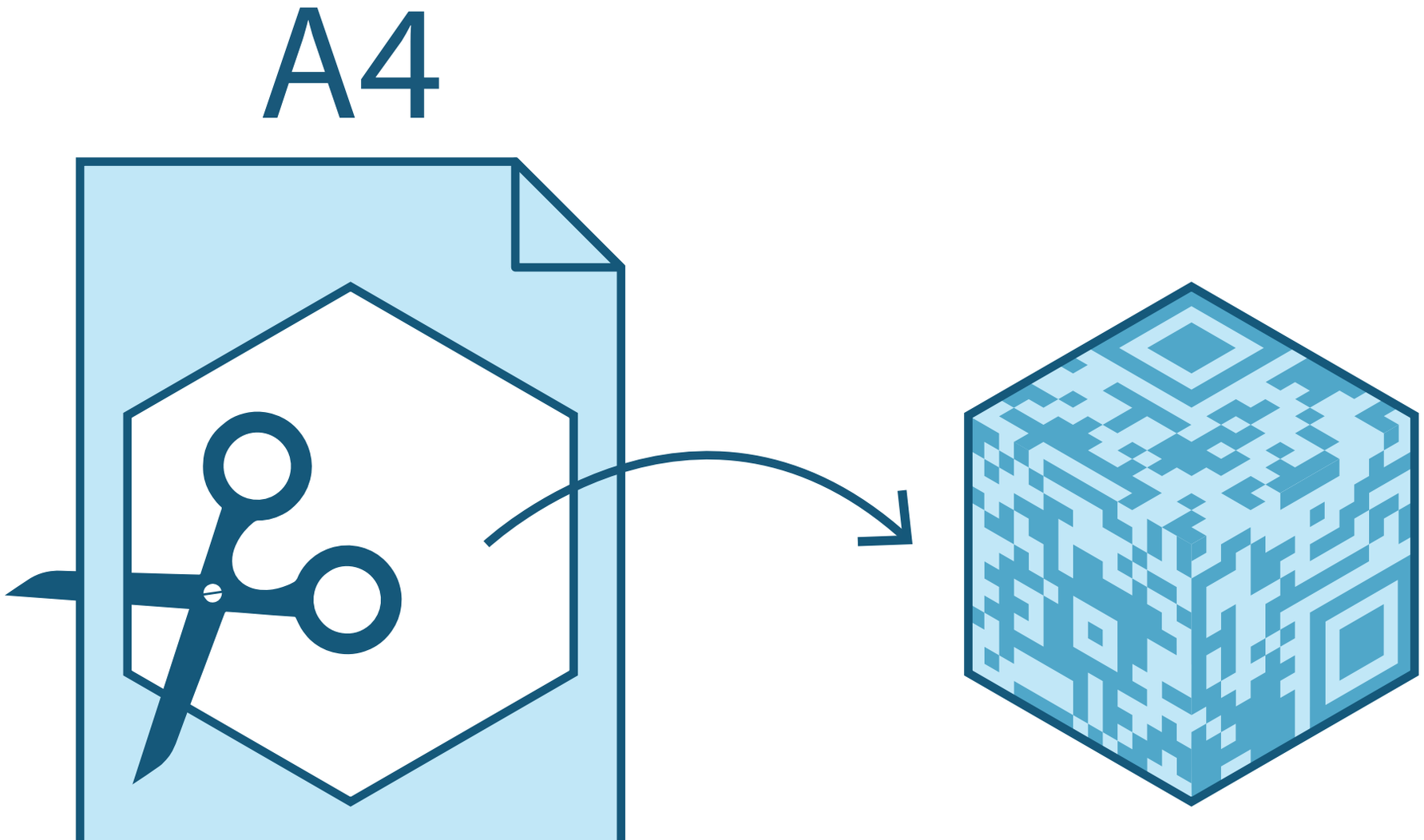
com tinta ou giz, escreva os **textos** em cada supercasa, com os temas a seguir:

. natureza
. cidade
. sociedade
. você e eu
. memória
. este lugar



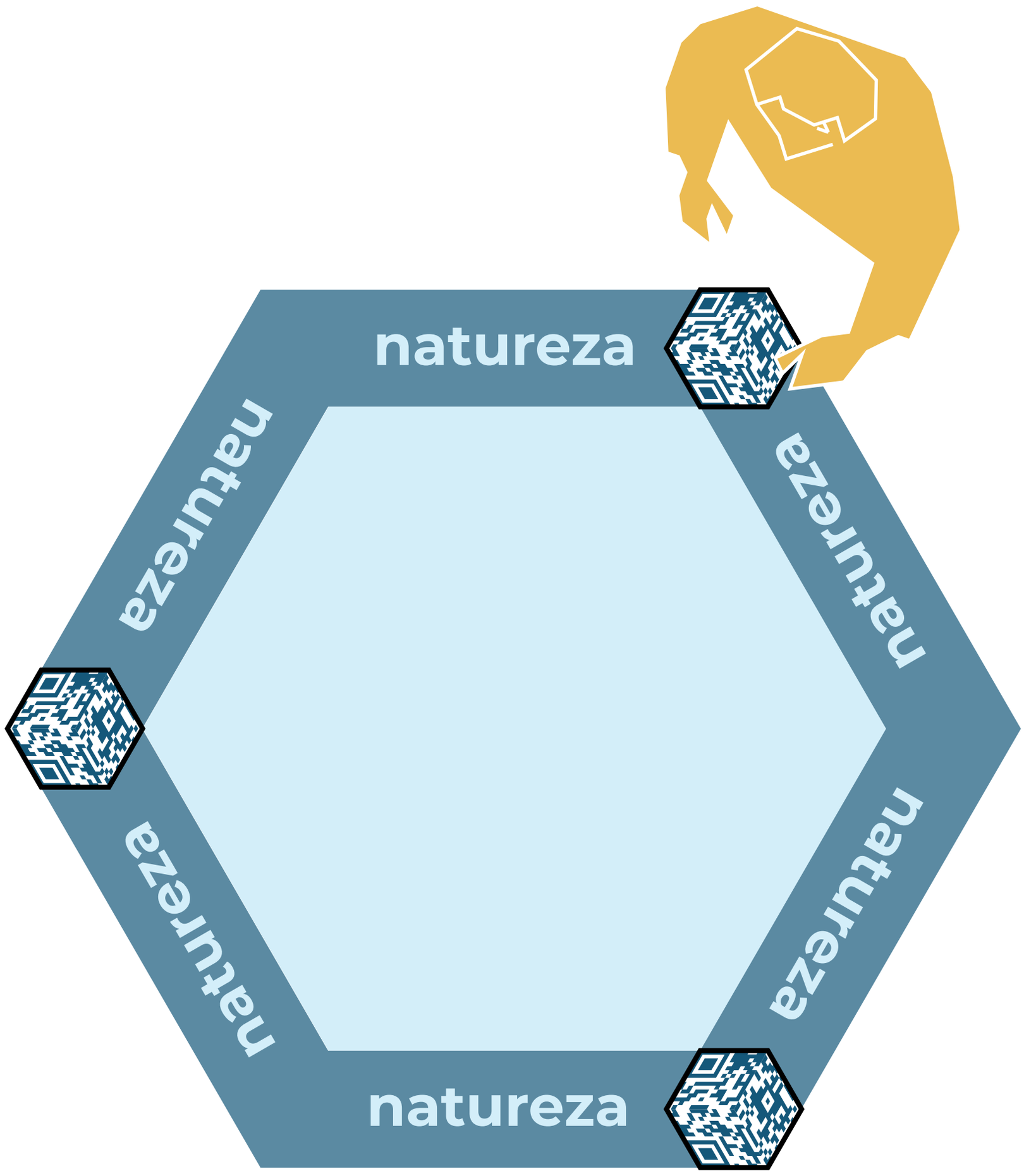
passo 17

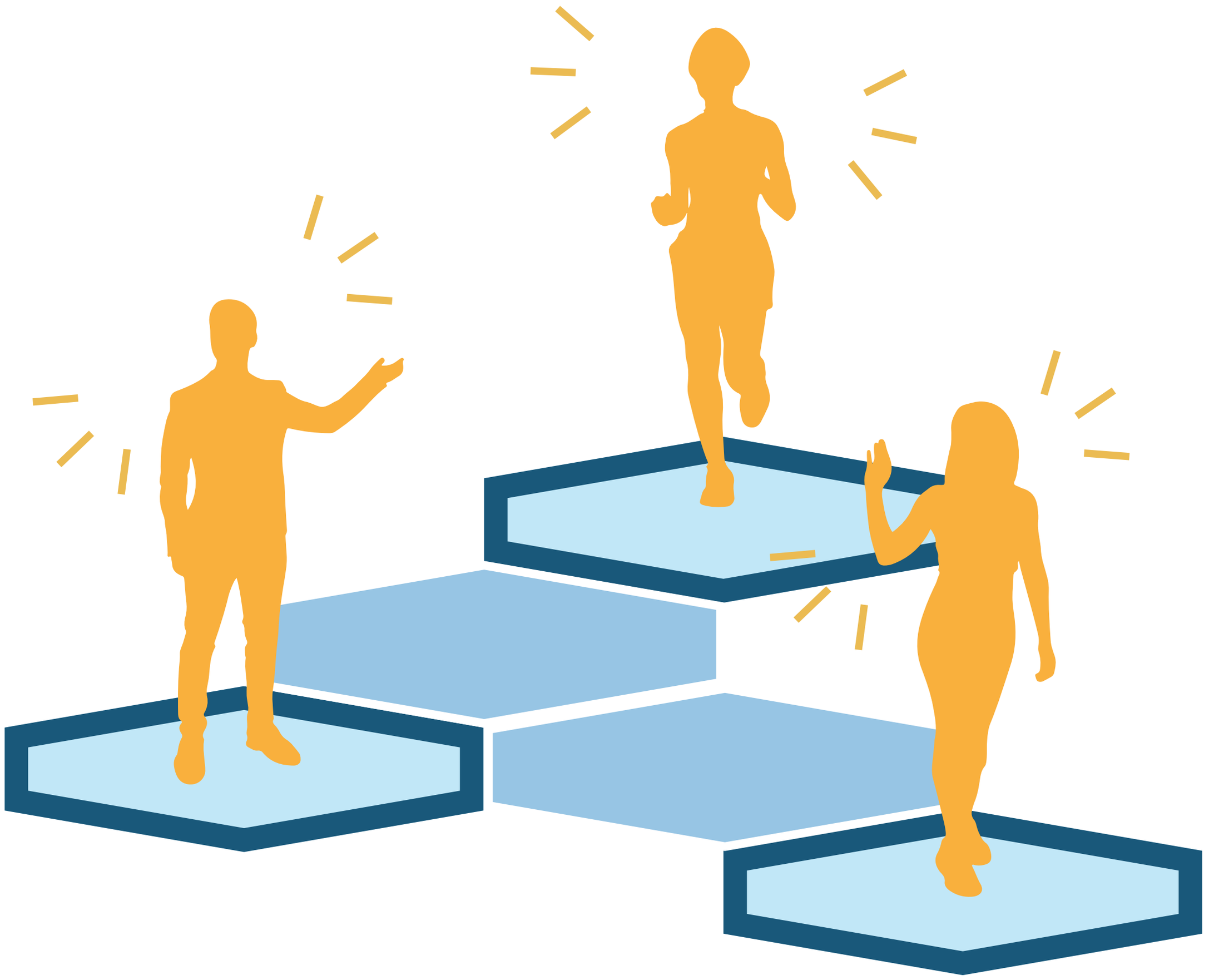
para ativar a realidade aumentada, imprima os **marcadores** em papel tamanho carta (a4). eles estão disponíveis para download clicando **aqui**.



passo 18

cole os **marcadores** na borda, acompanhando os escritos. se preferir, você também pode usar a impressão como stencil: recortando o que está em preto, apoiando no chão e pintando com tinta spray.



parabéns !

agora você já fez seu próprio tabuleiro. convide mais pessoas e vamos jogar !