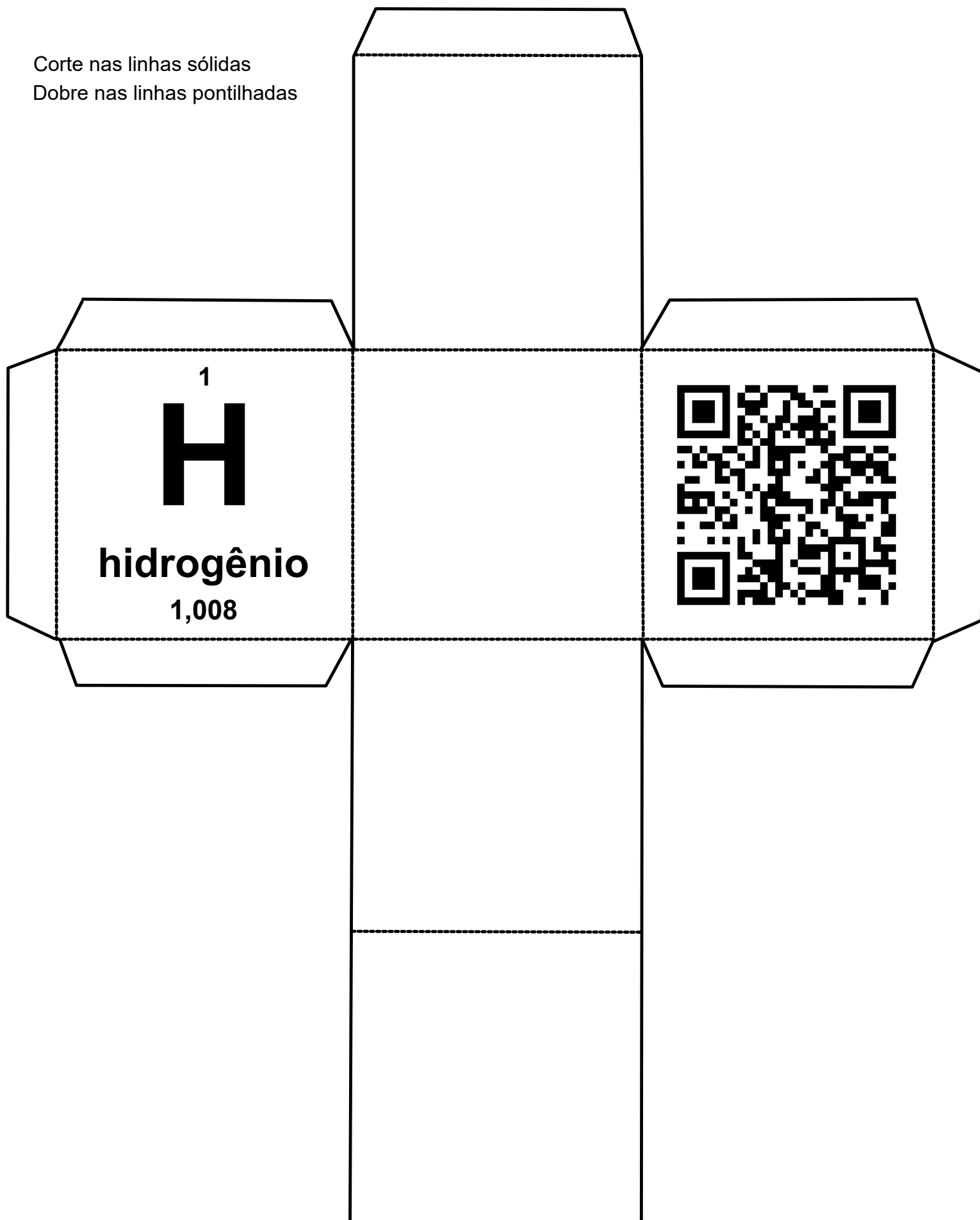


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

2
He

hélio

4,0026



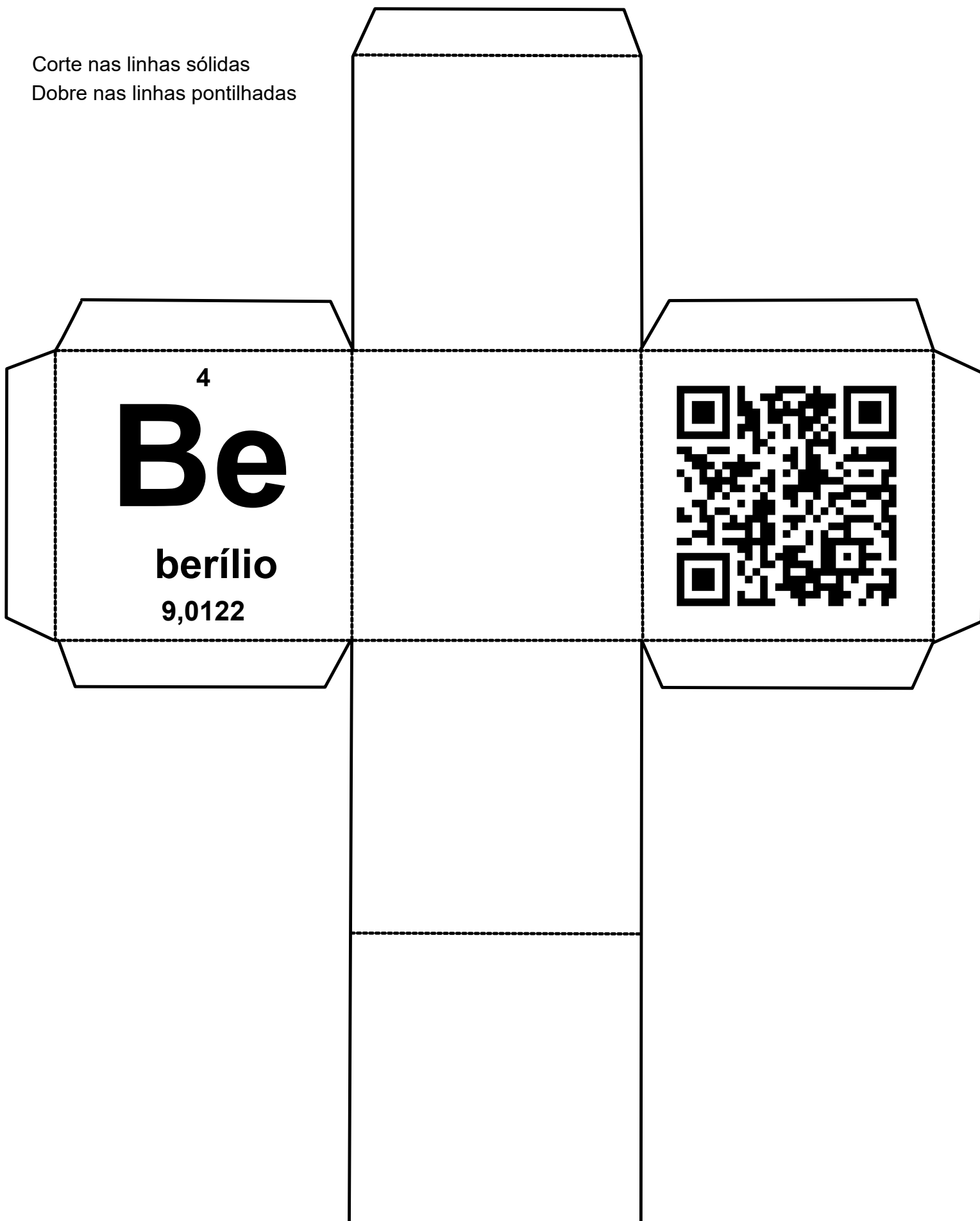
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

3
Li

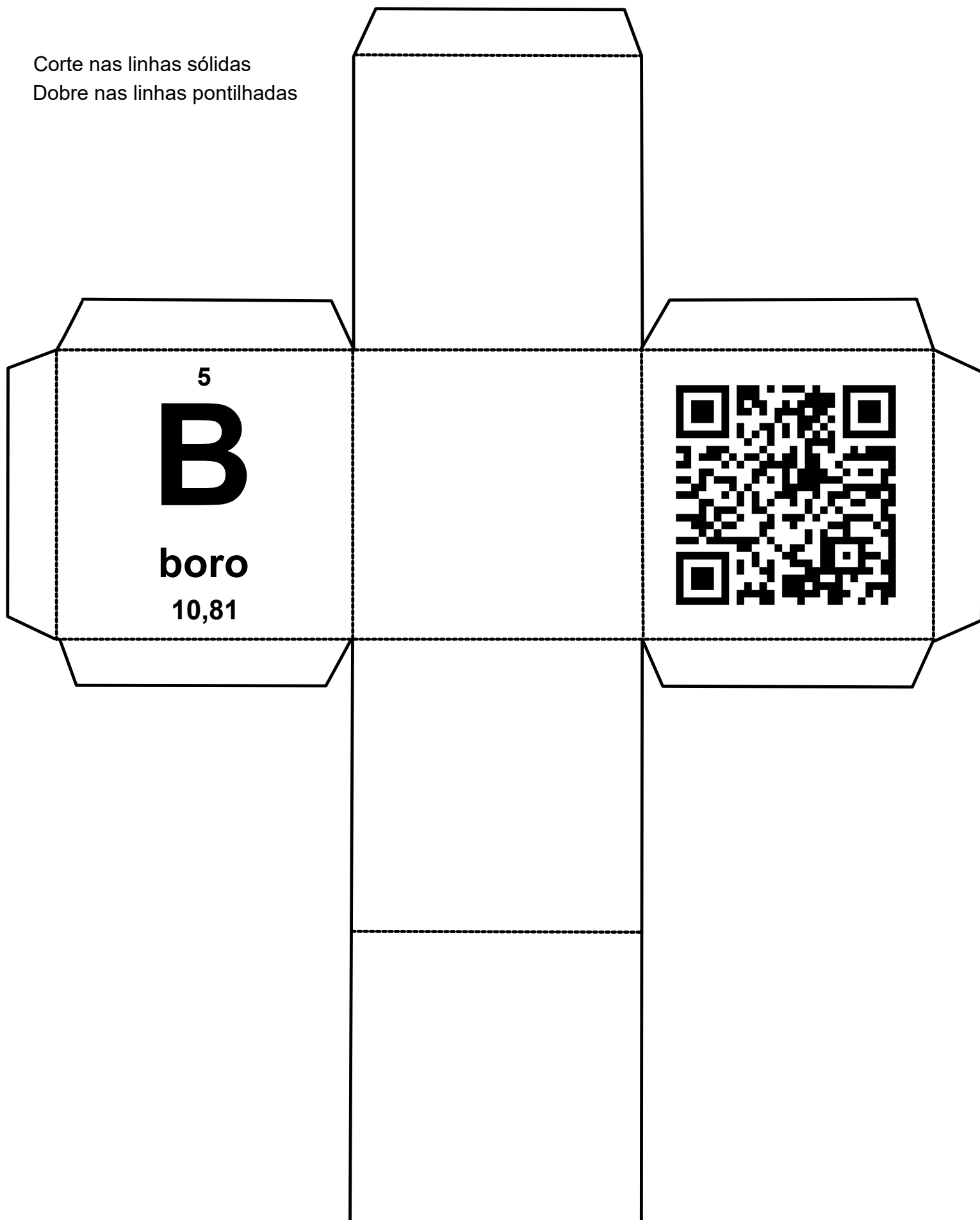
lítio
6,94



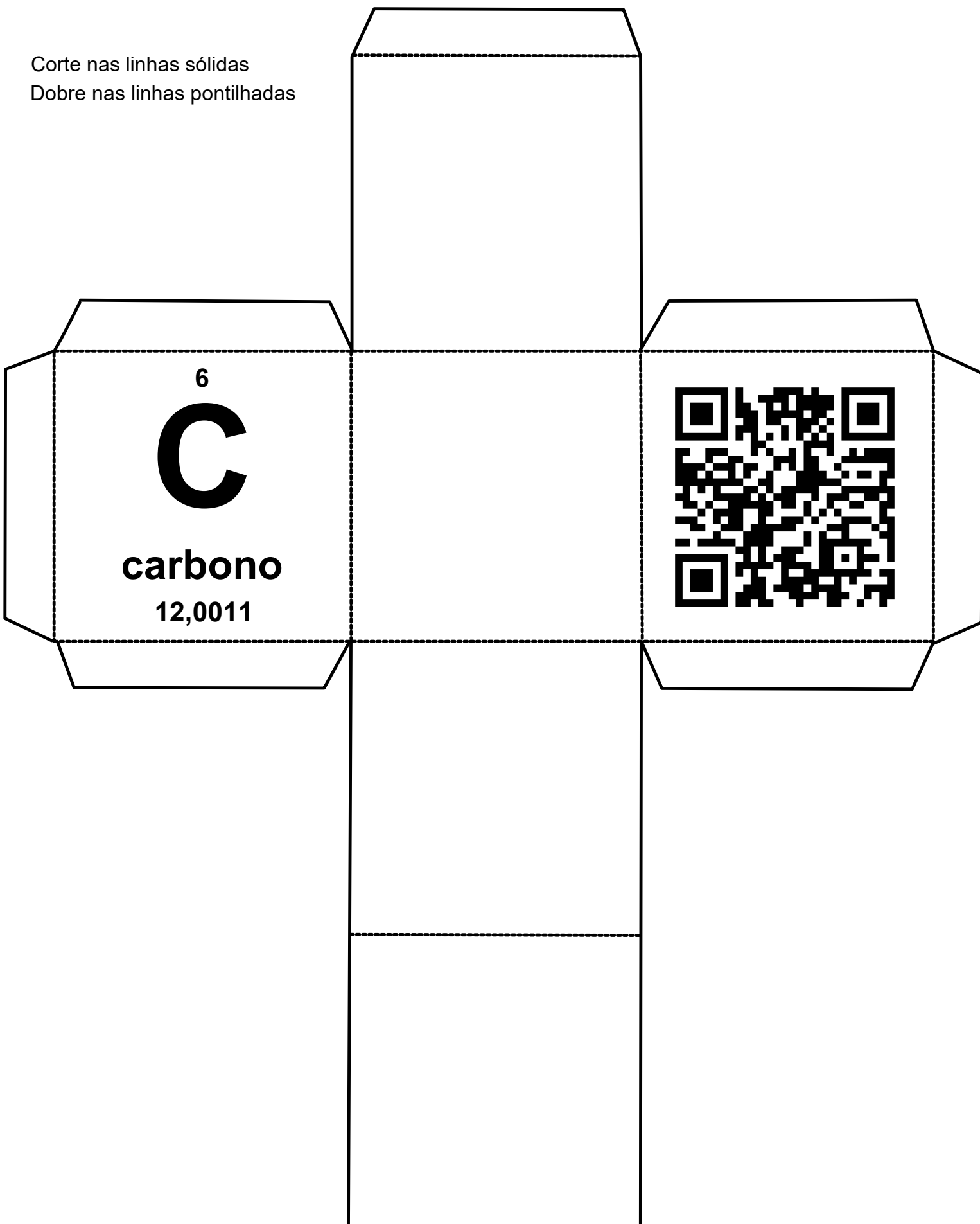
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



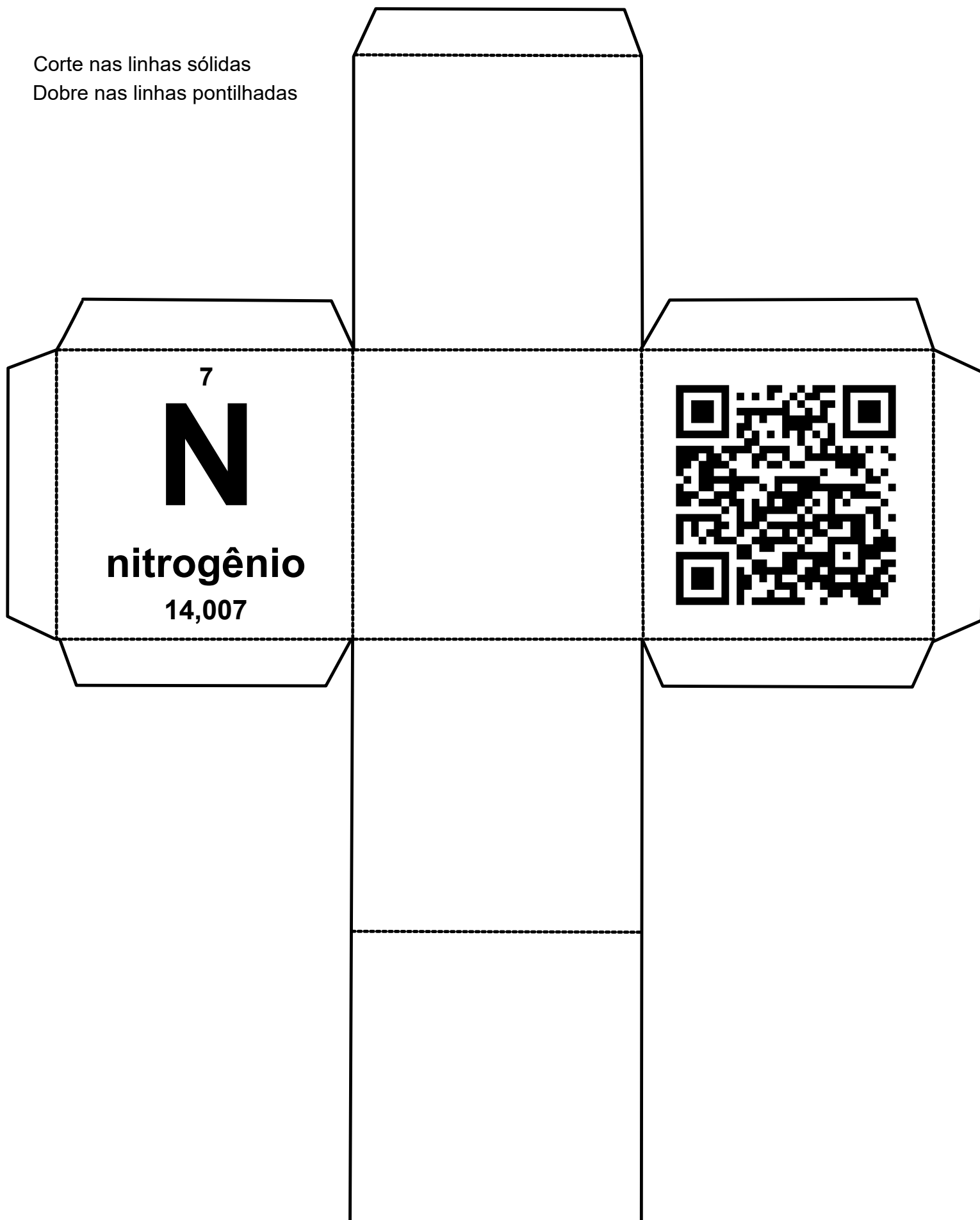
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



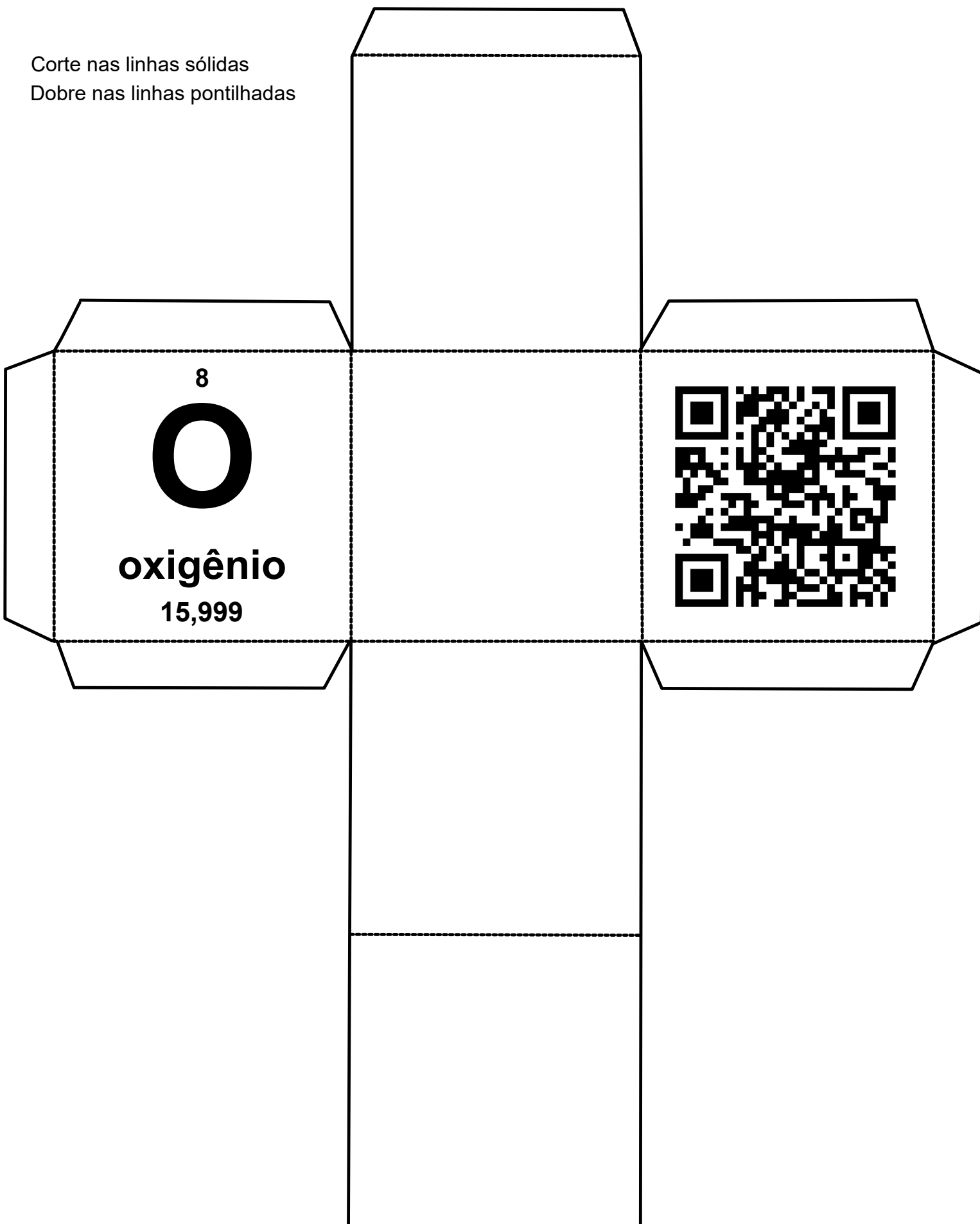
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



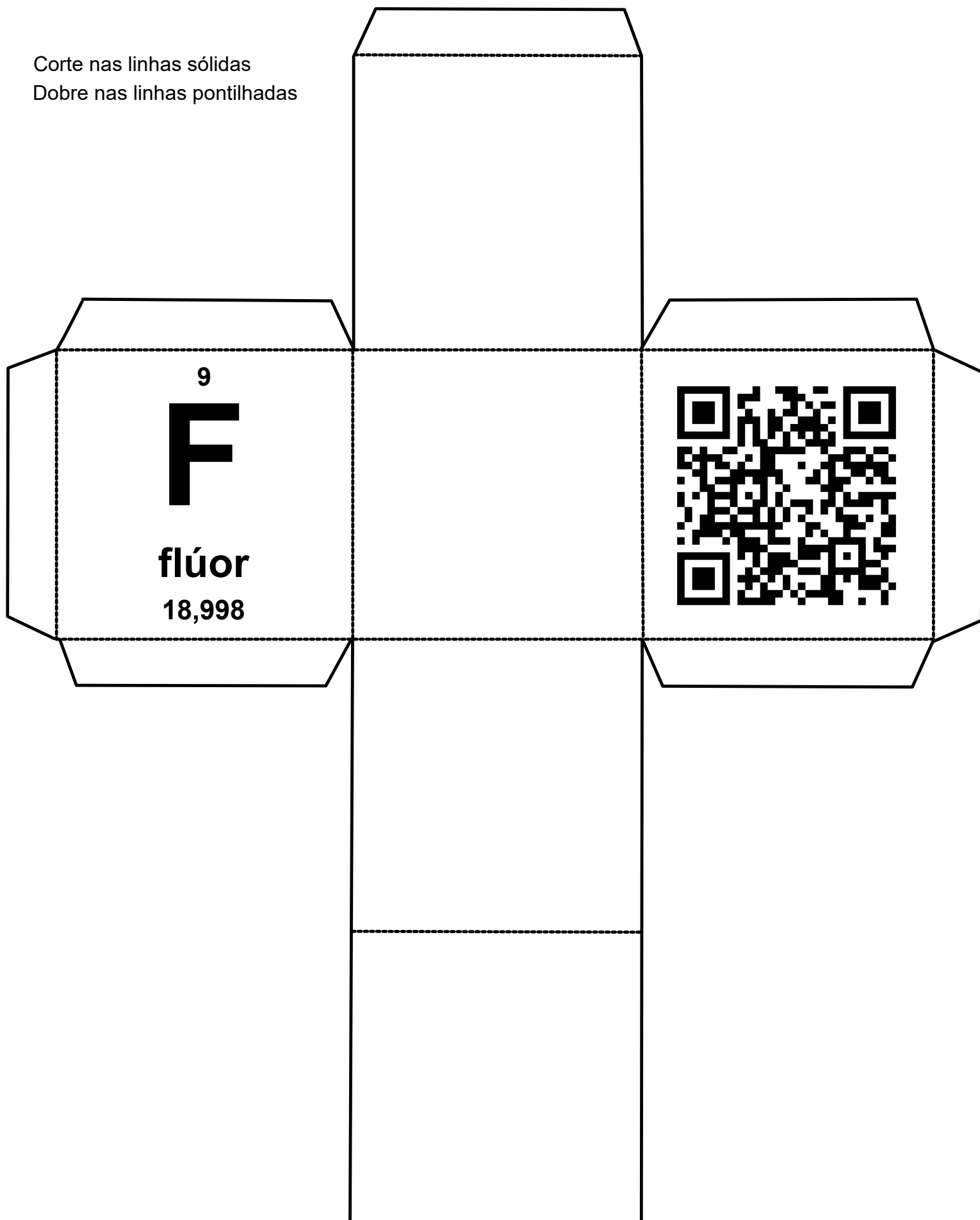
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



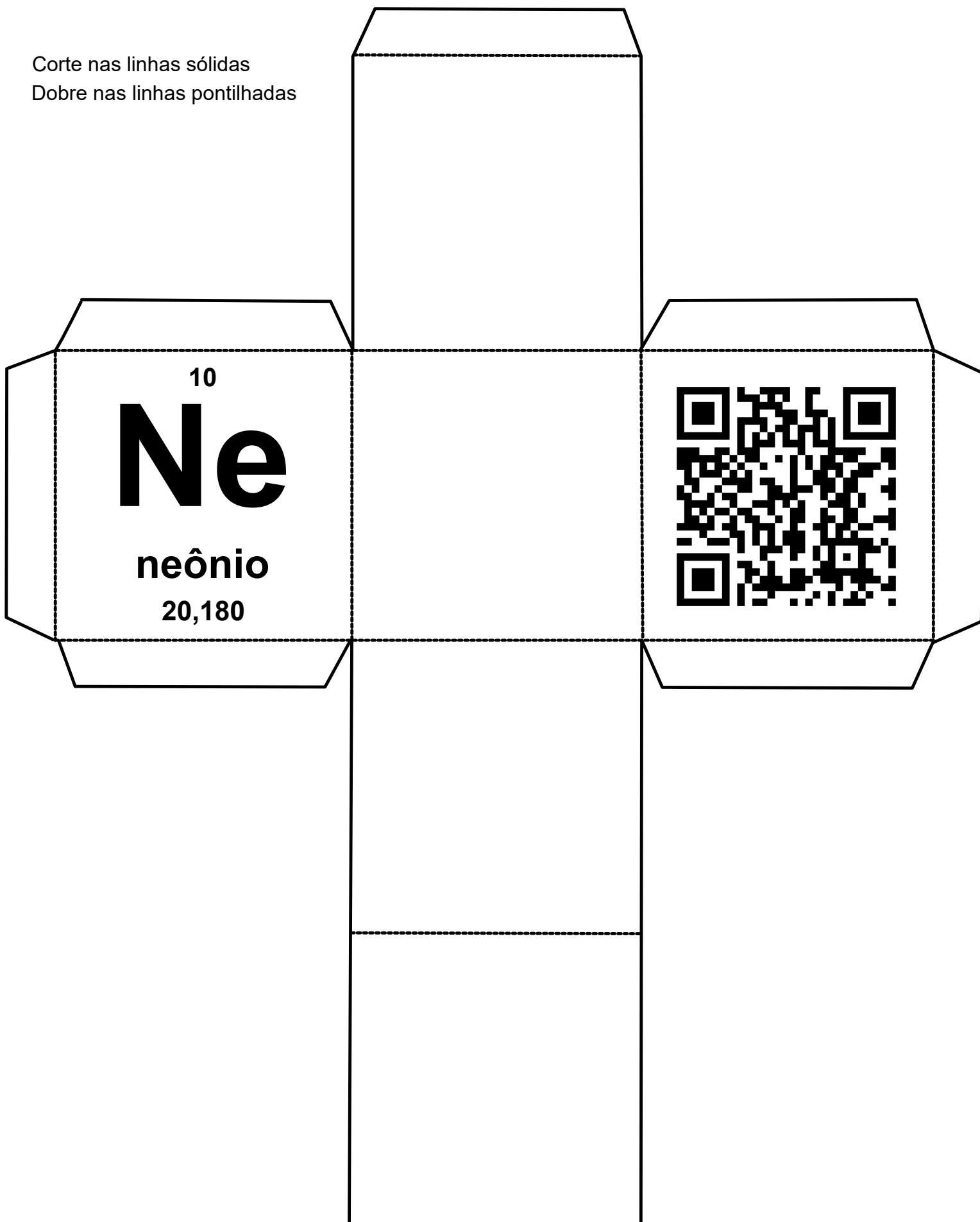
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



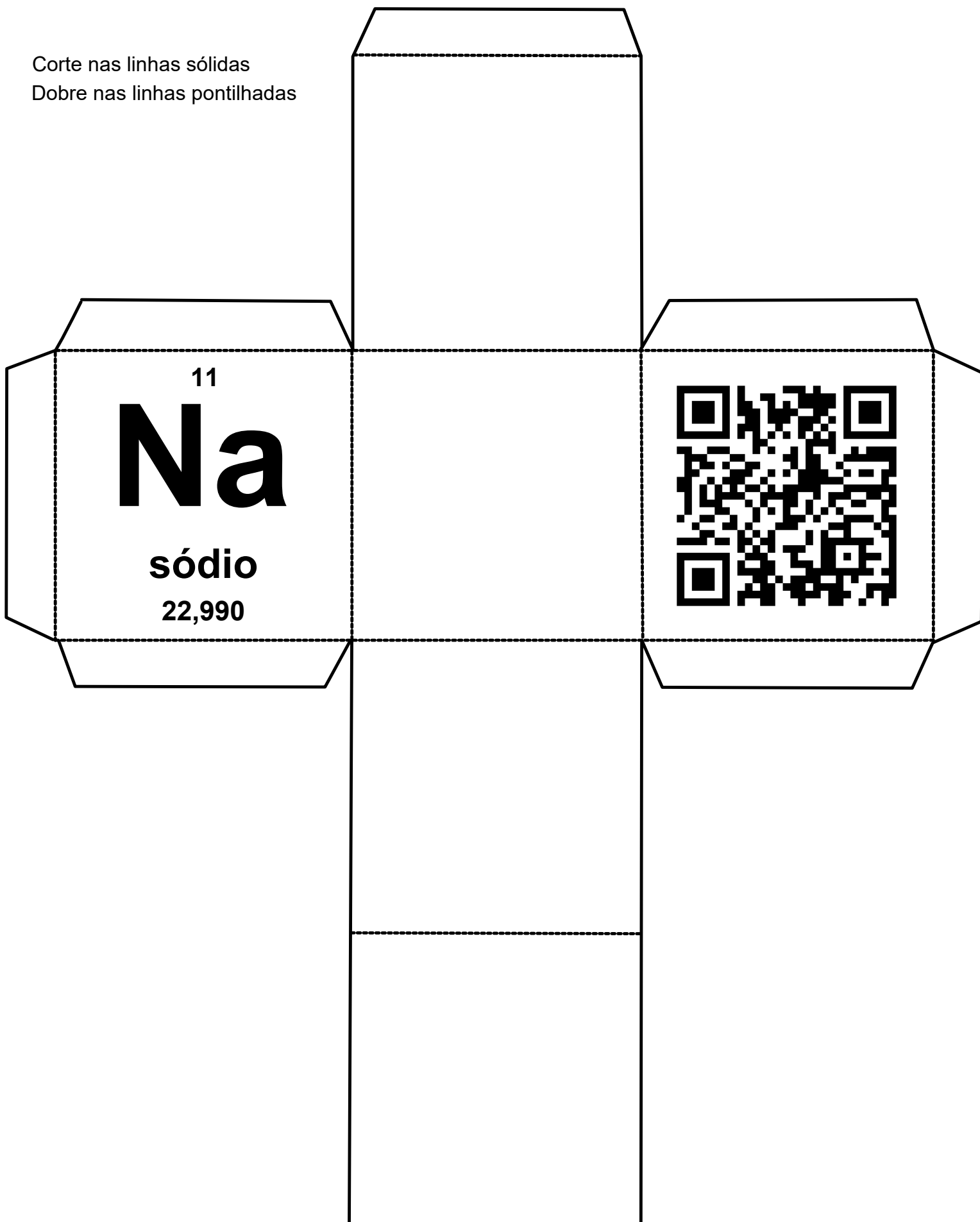
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



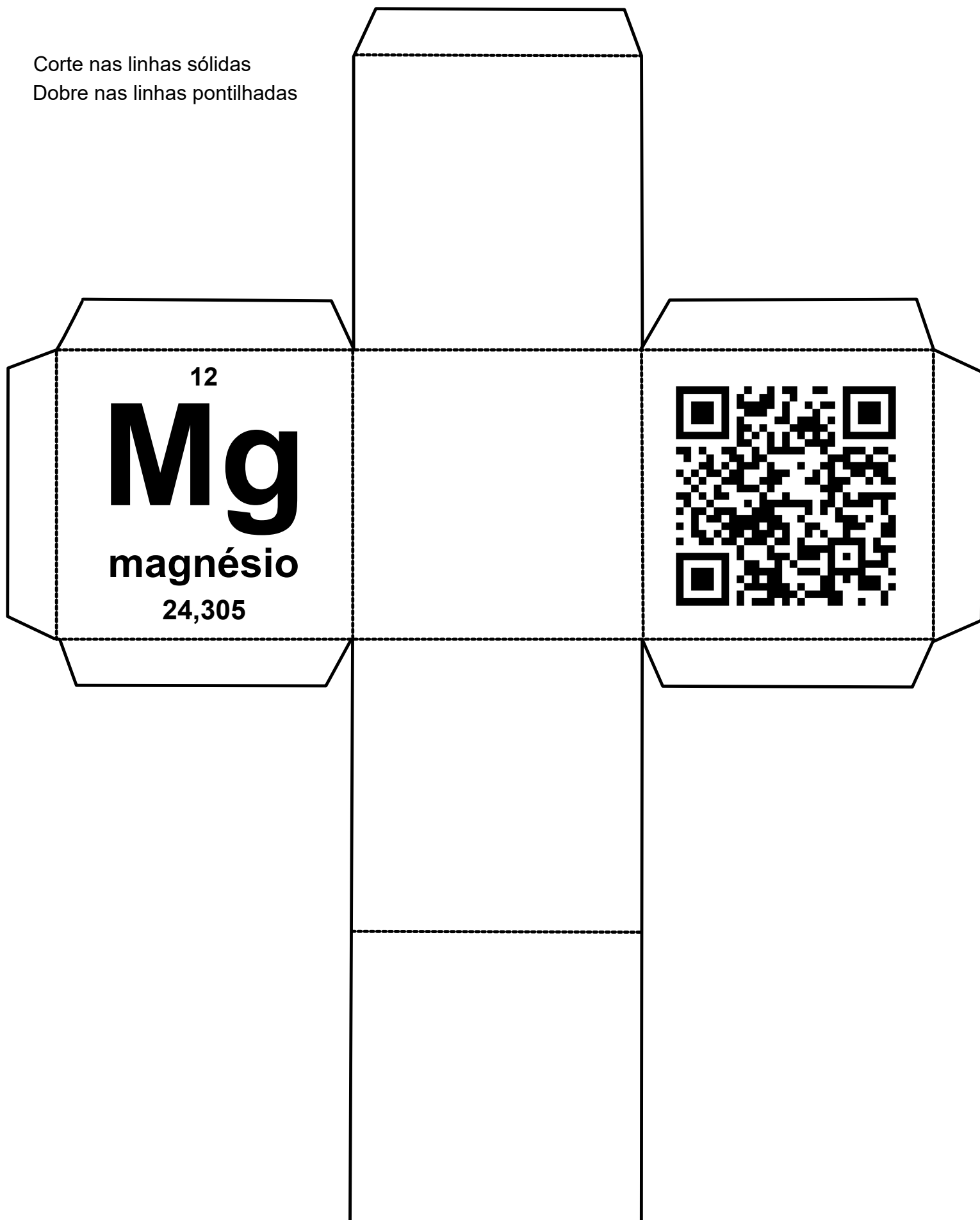
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



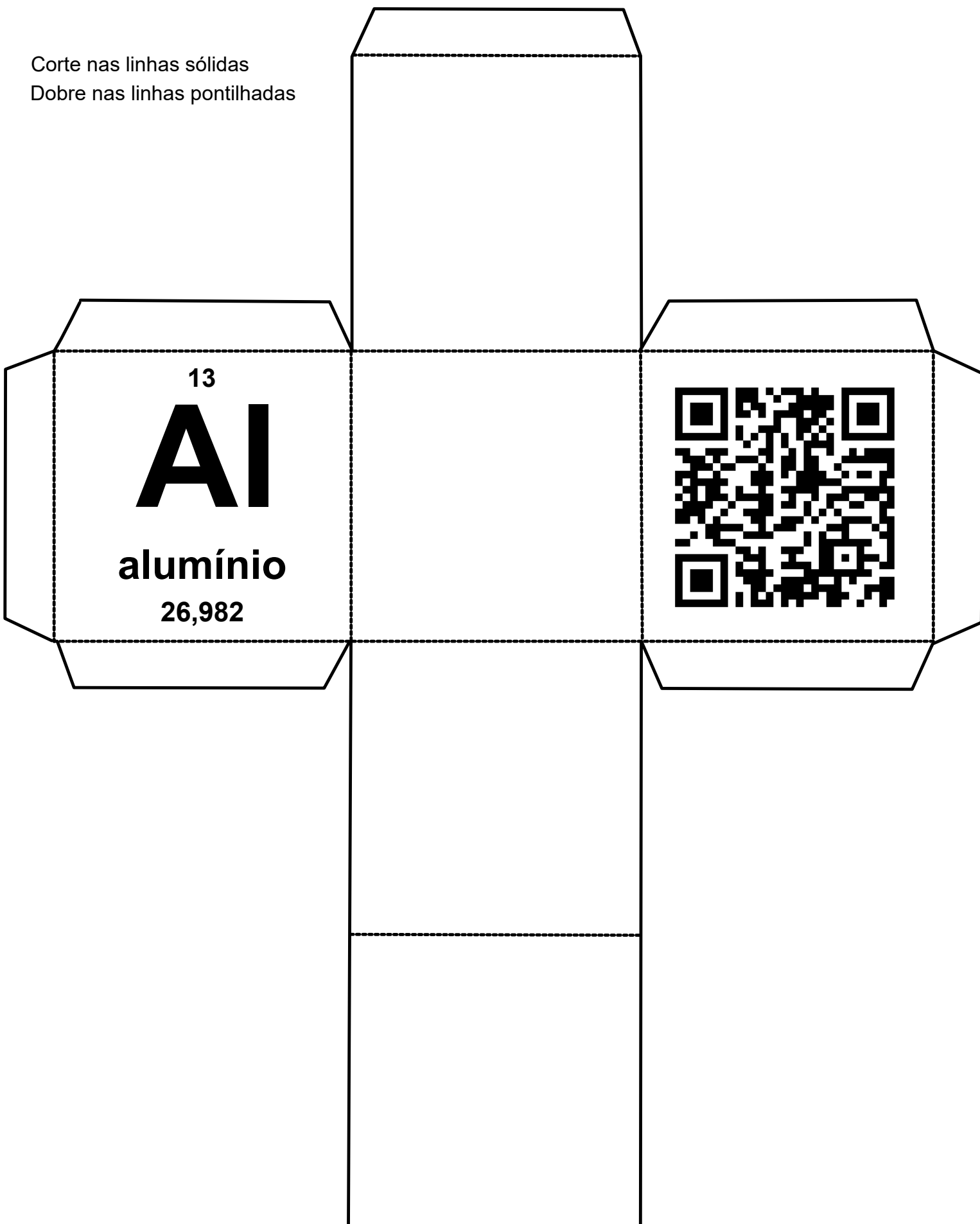
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

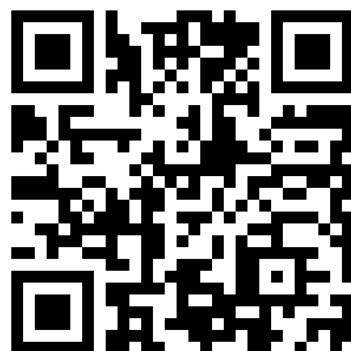


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

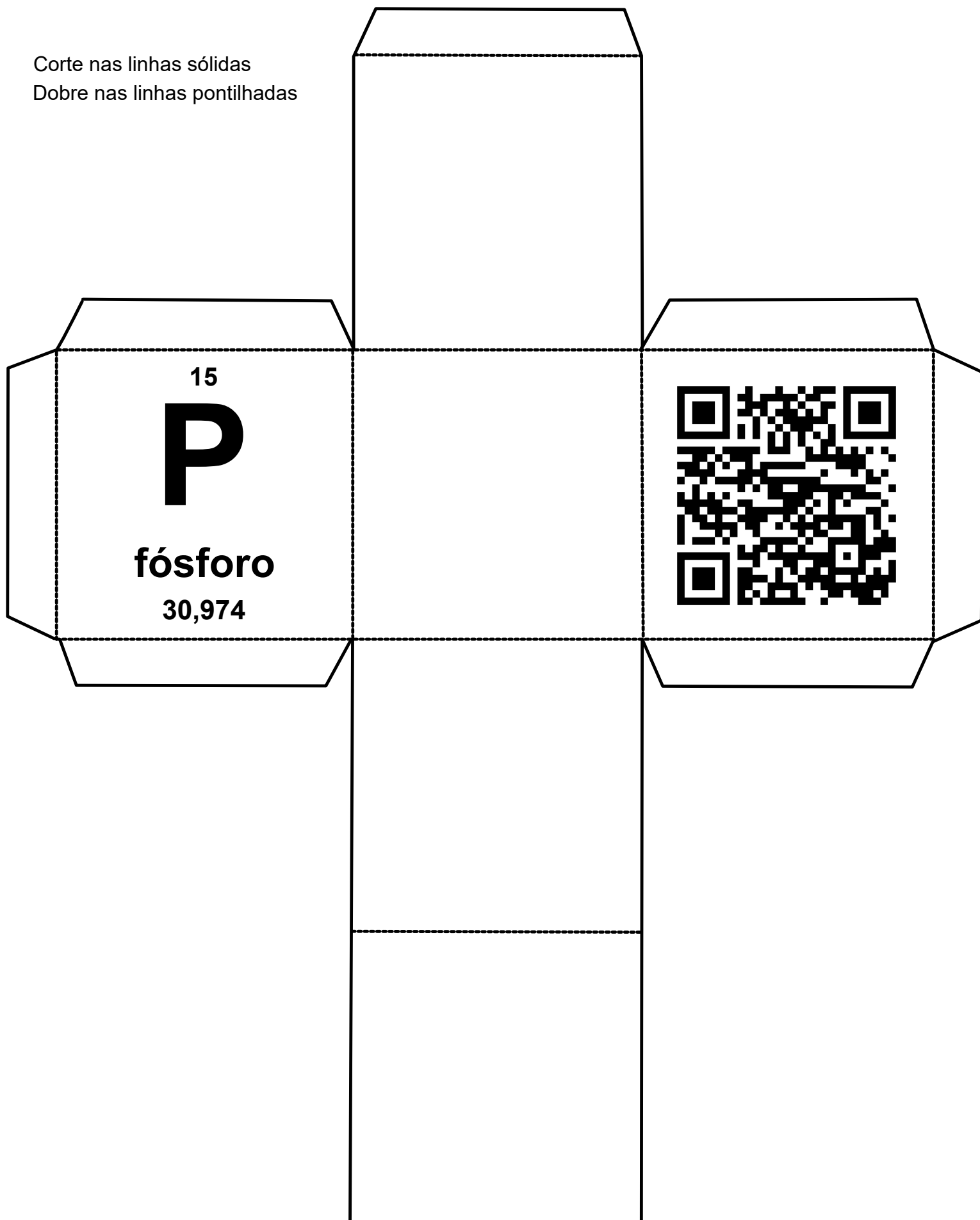


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

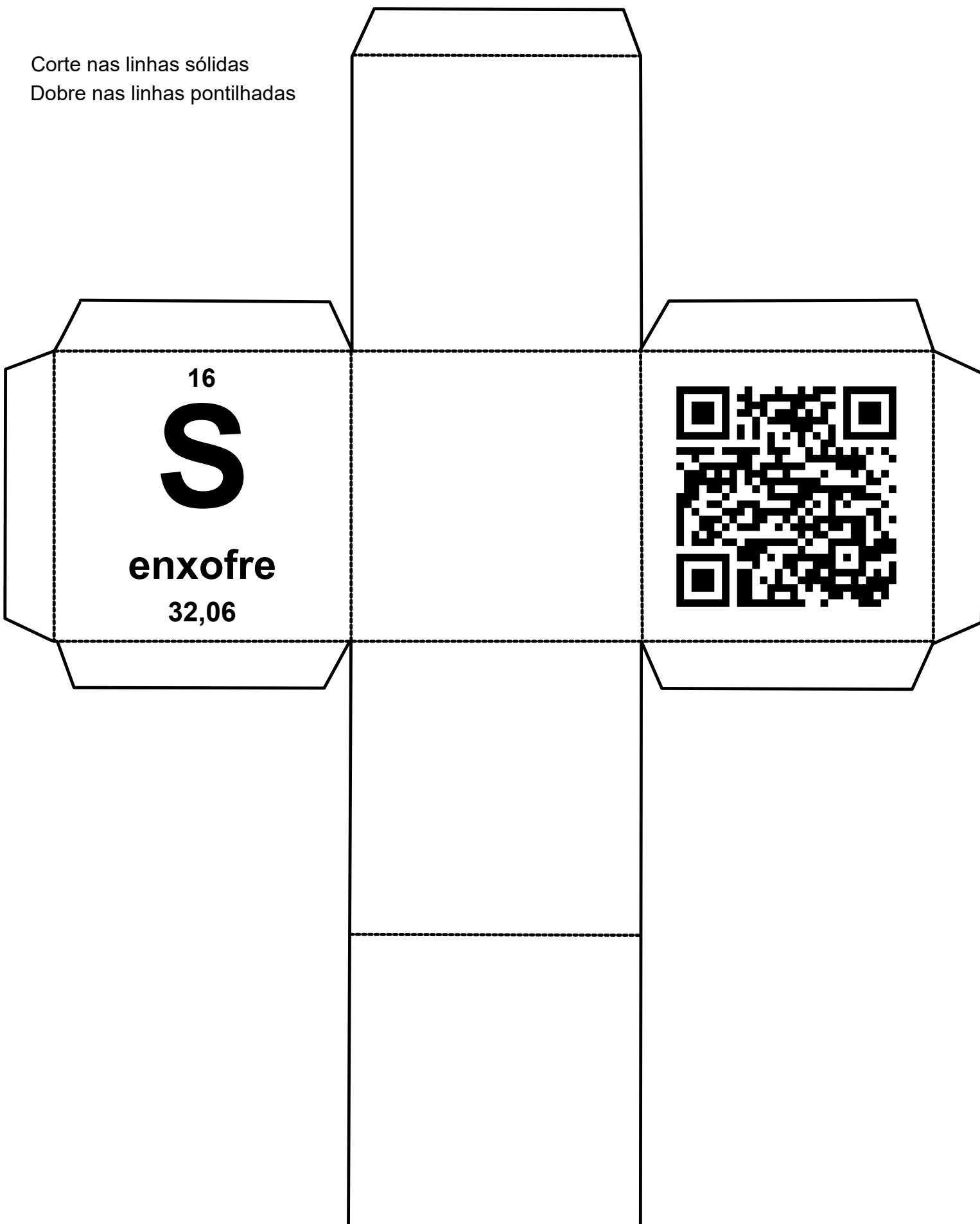
14
Si
silício
28,085



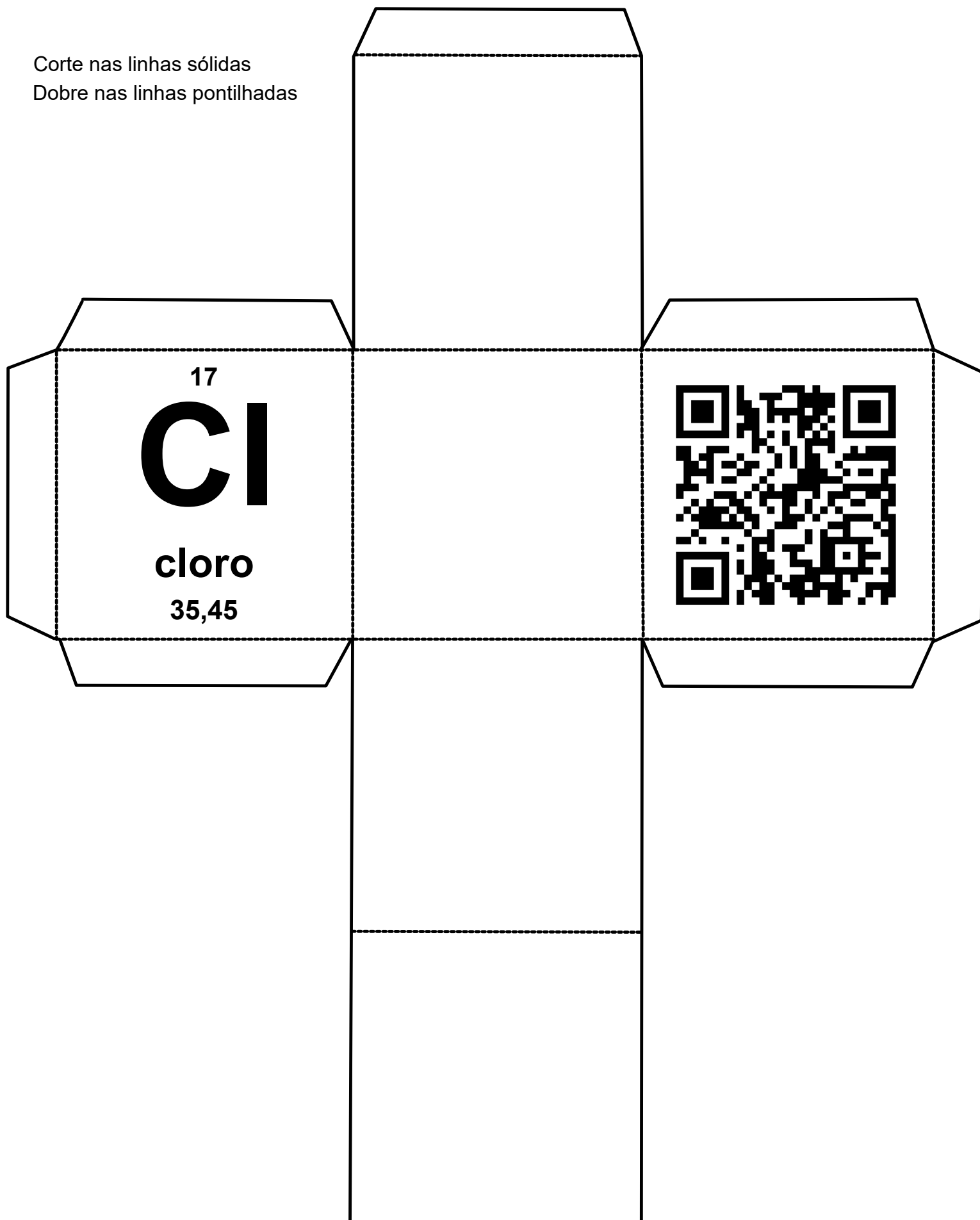
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



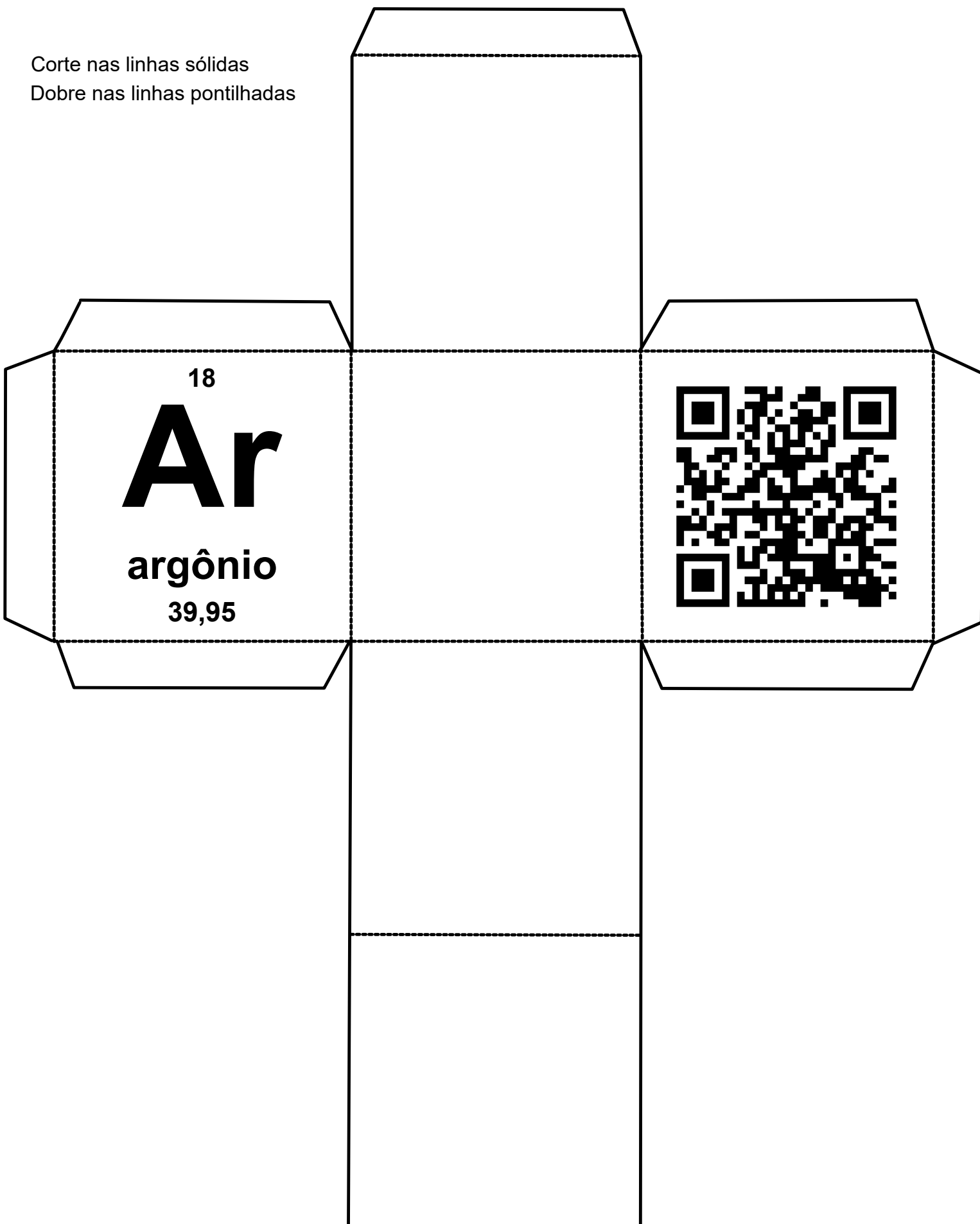
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



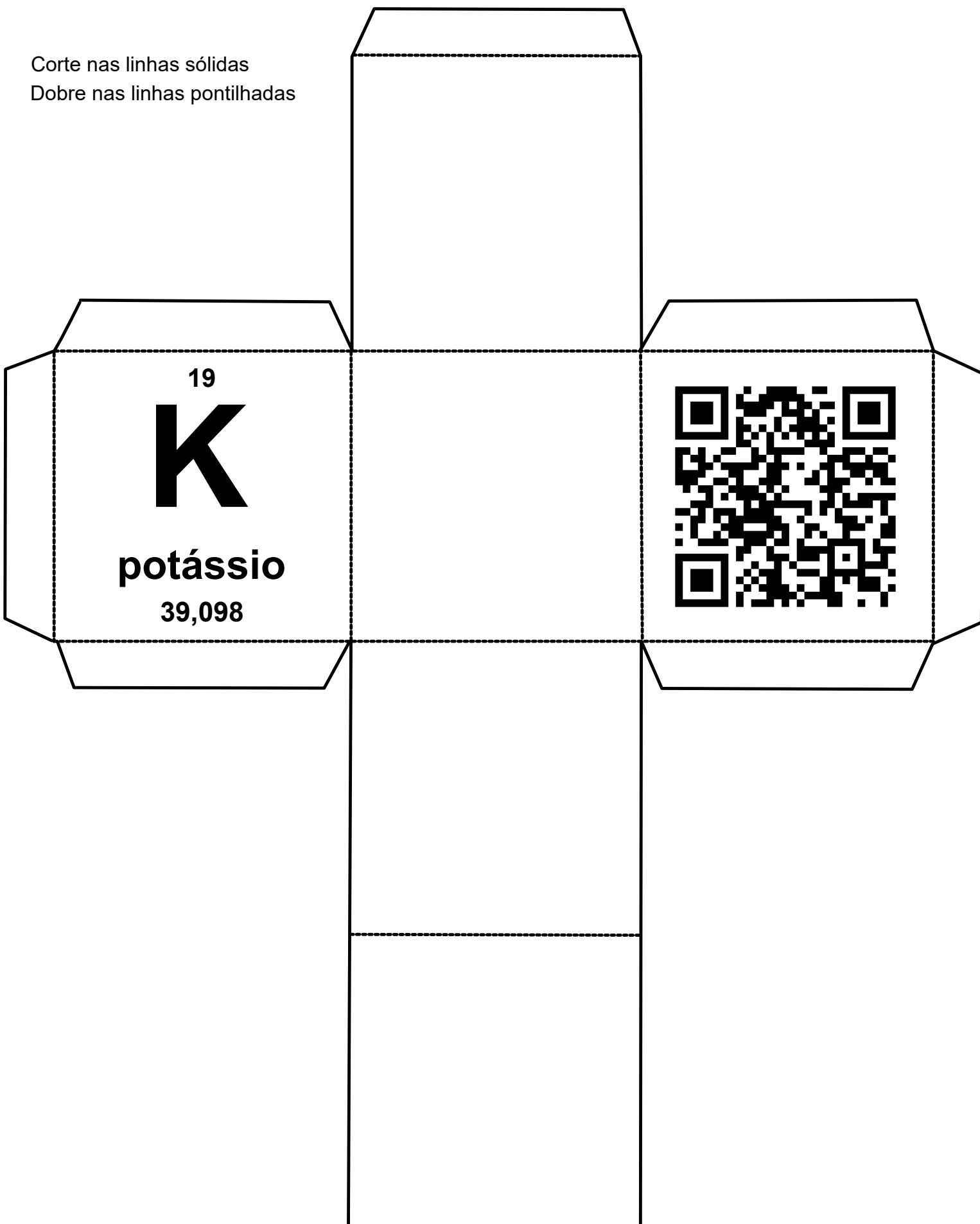
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



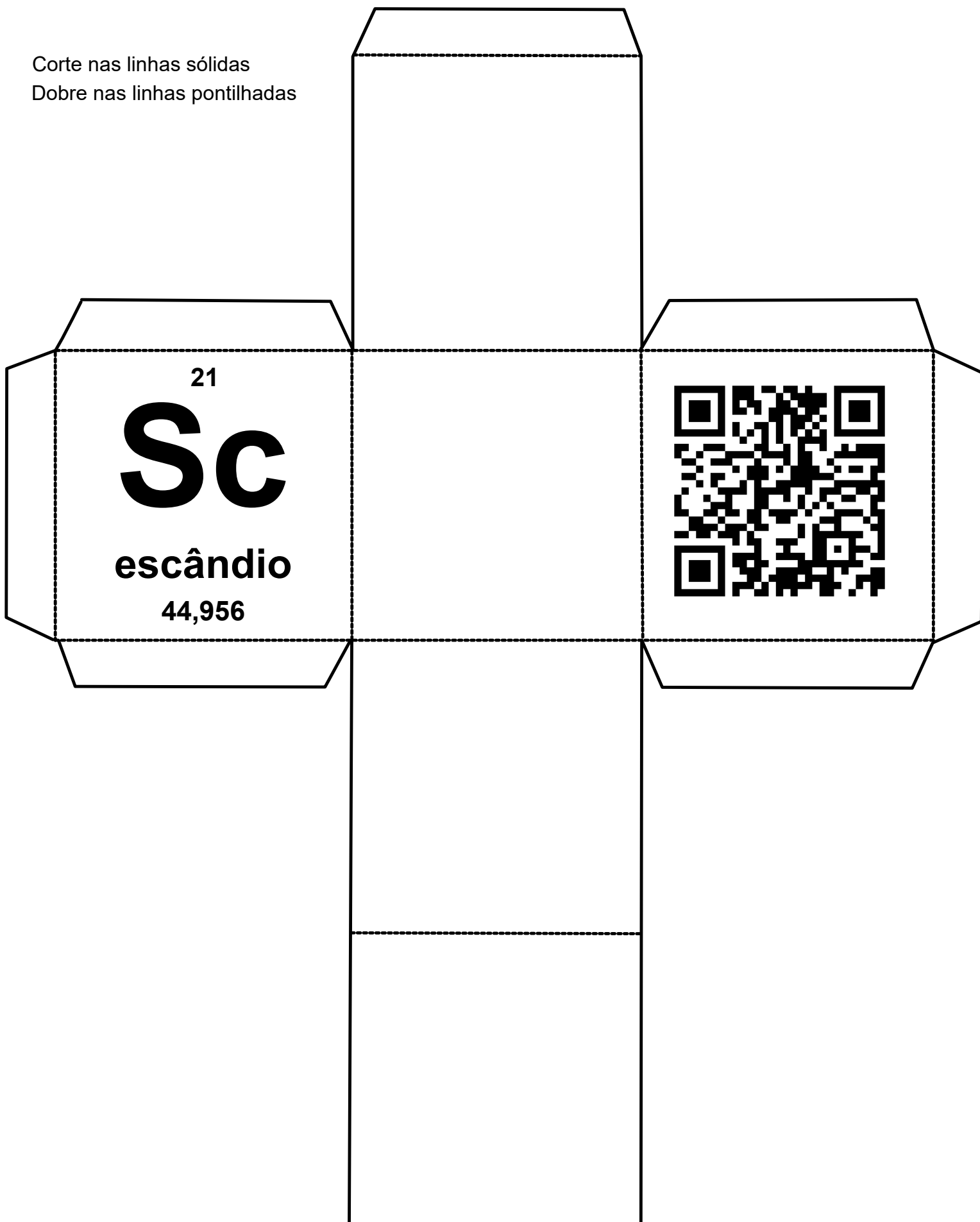
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

20
Ca

cálcio
40,078(5)



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

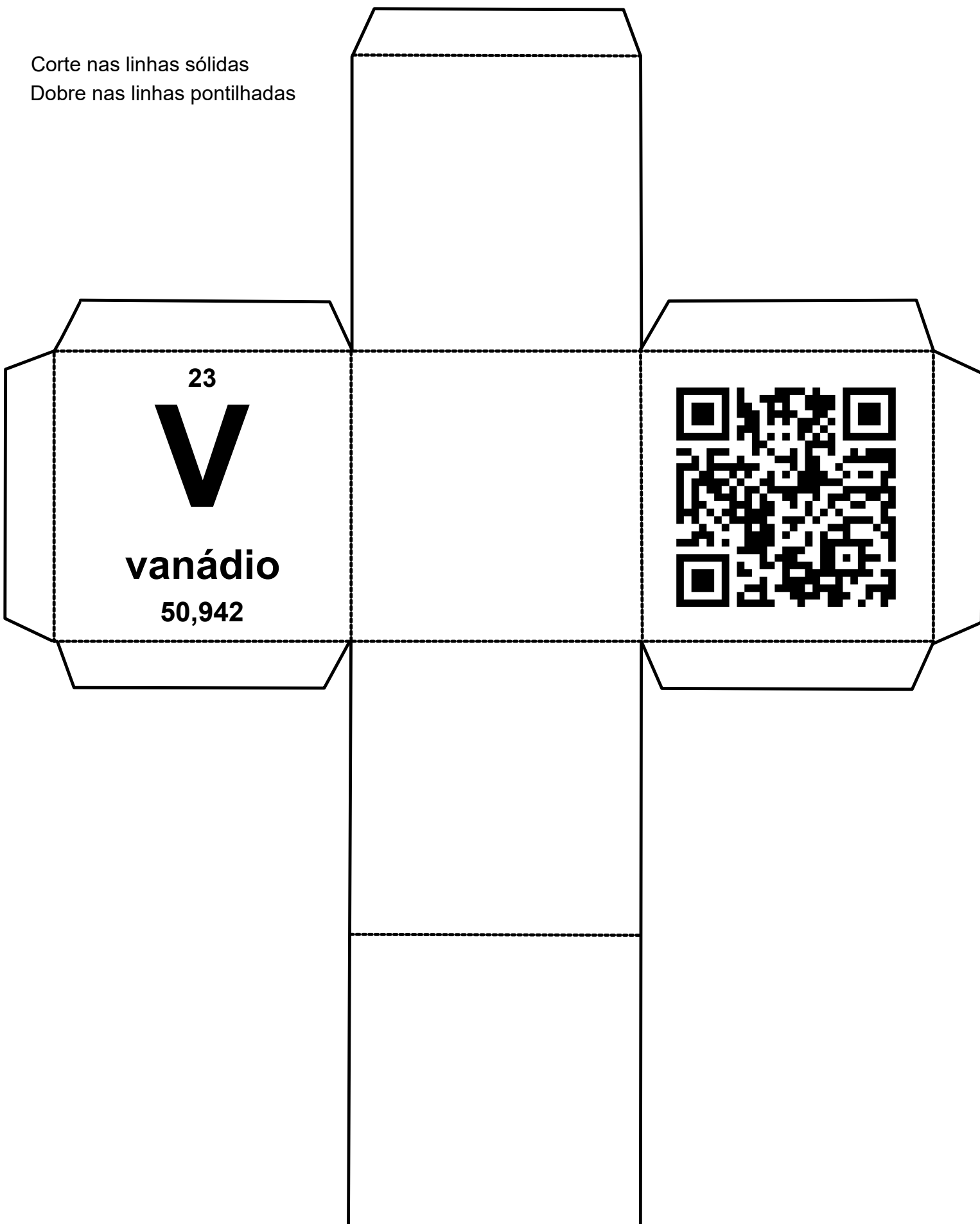


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

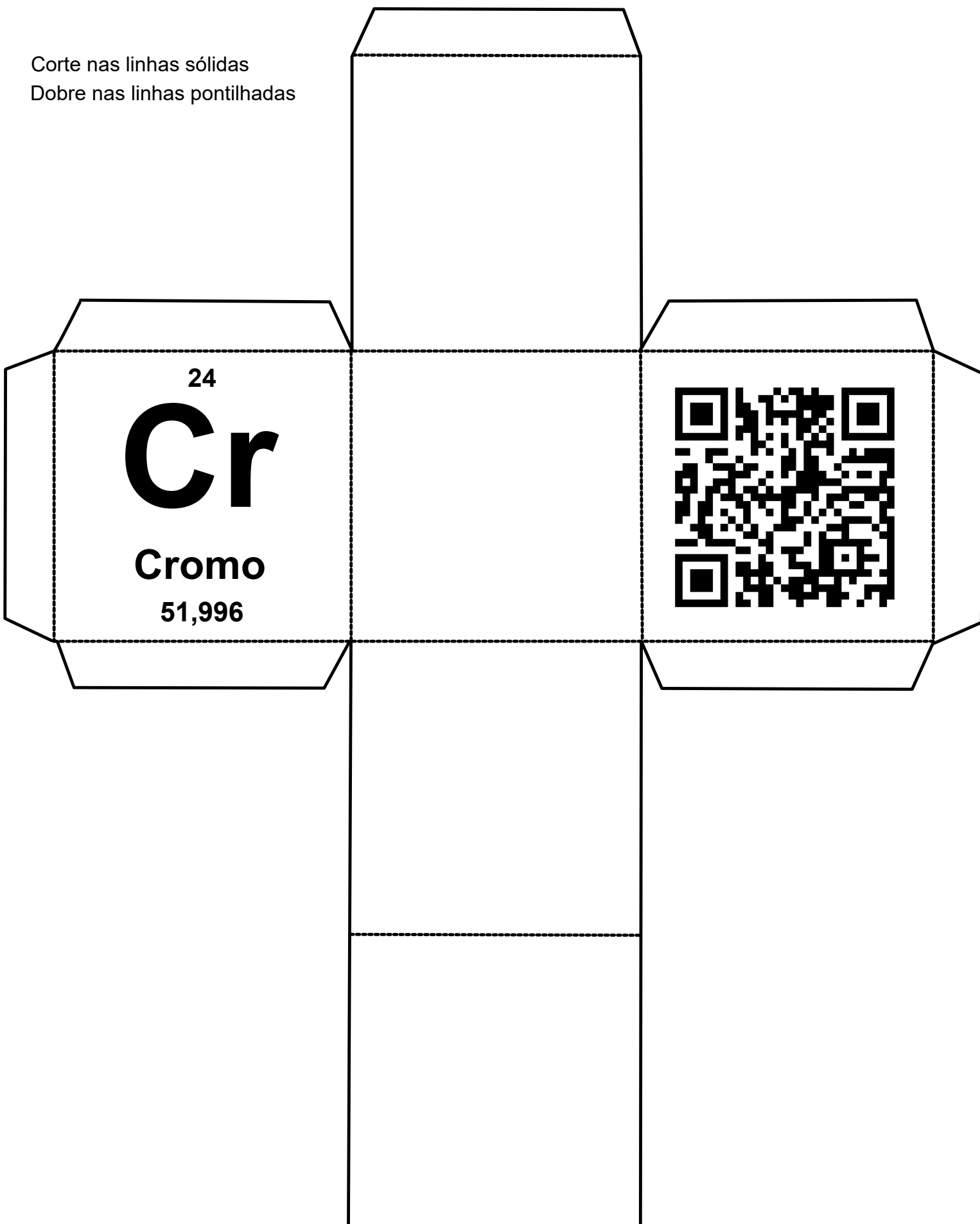
22
Ti
titânio
47,867



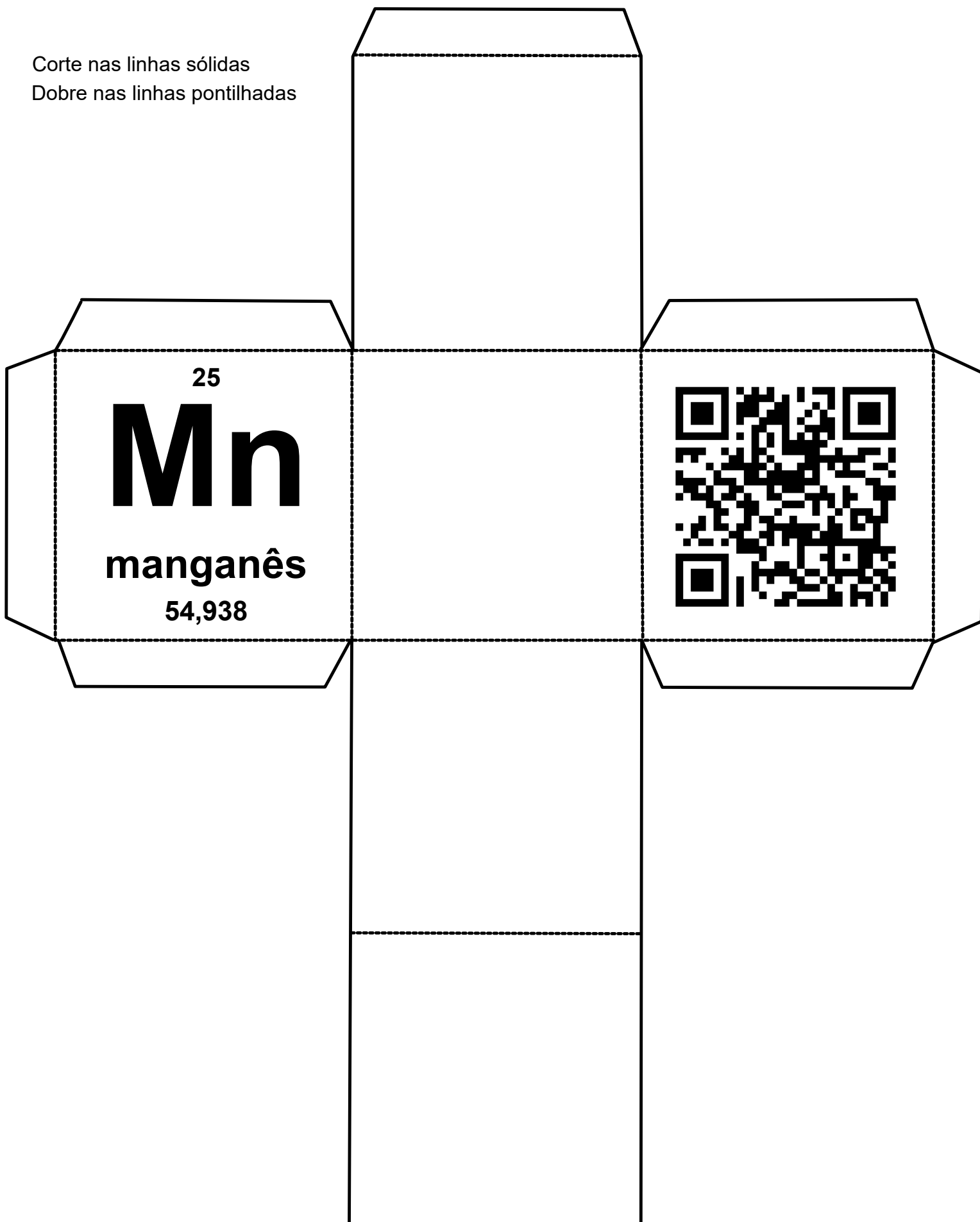
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



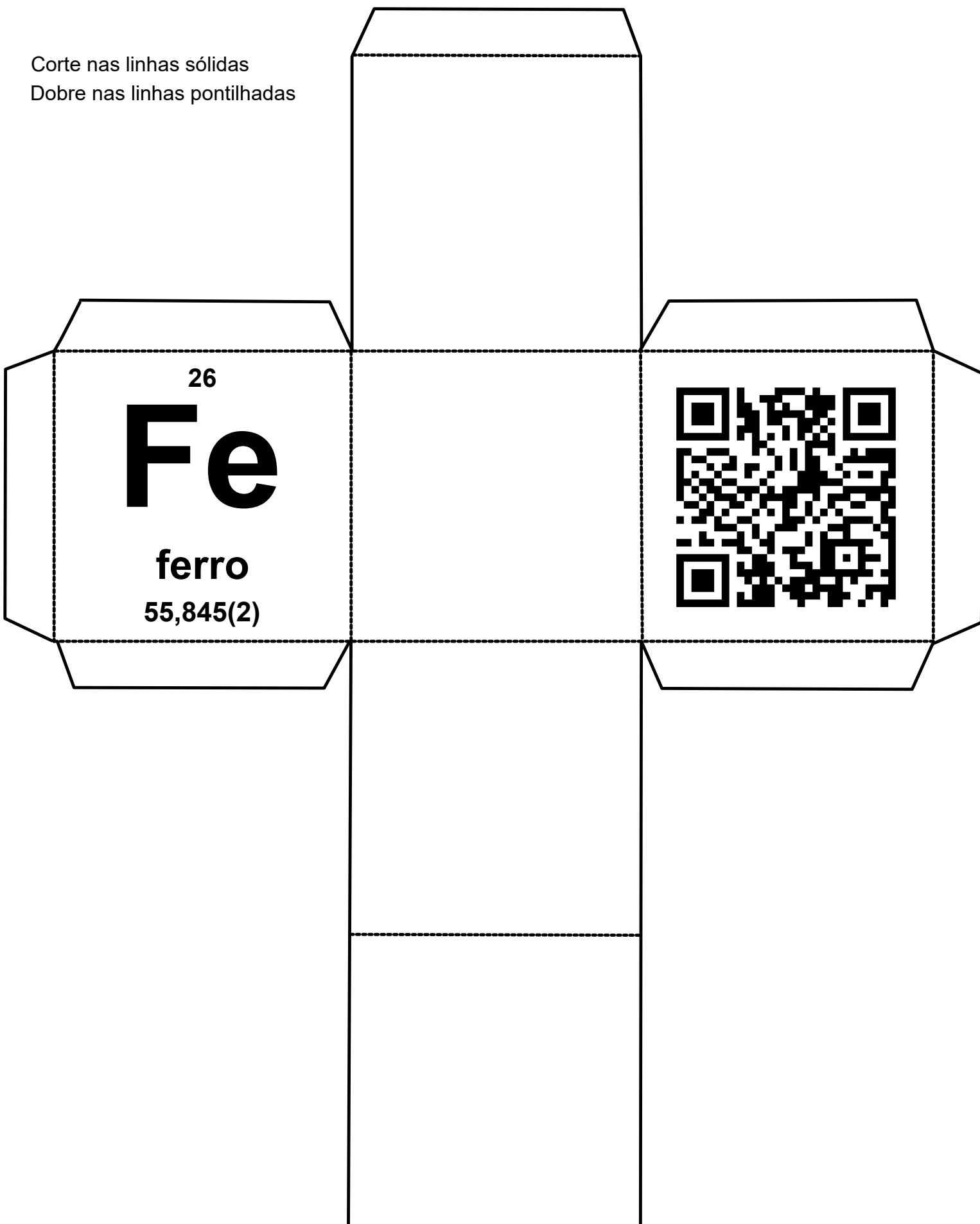
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

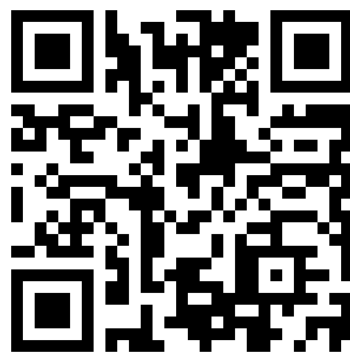


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

27
Co
cobalto
58,933



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

28

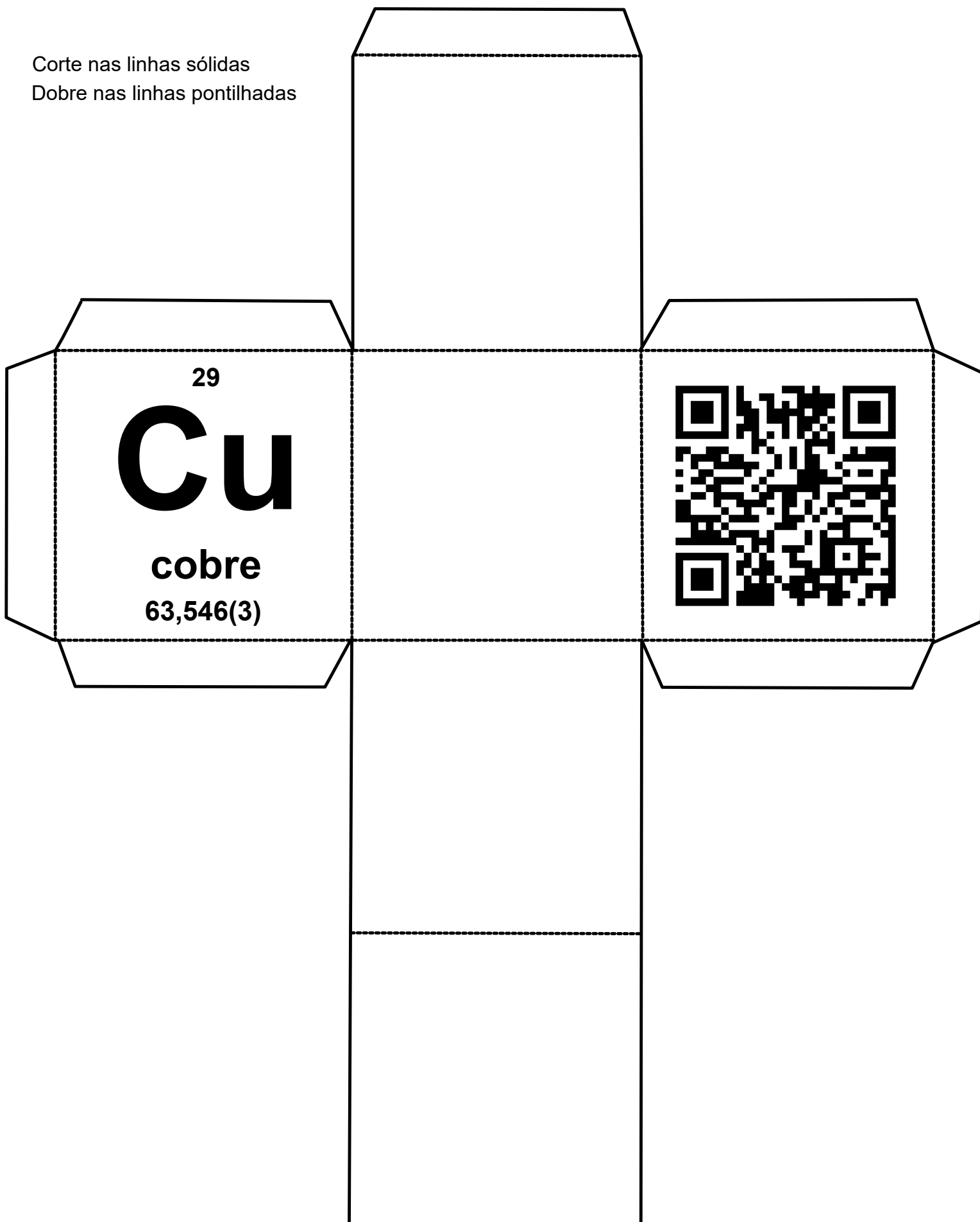
Ni

níquel

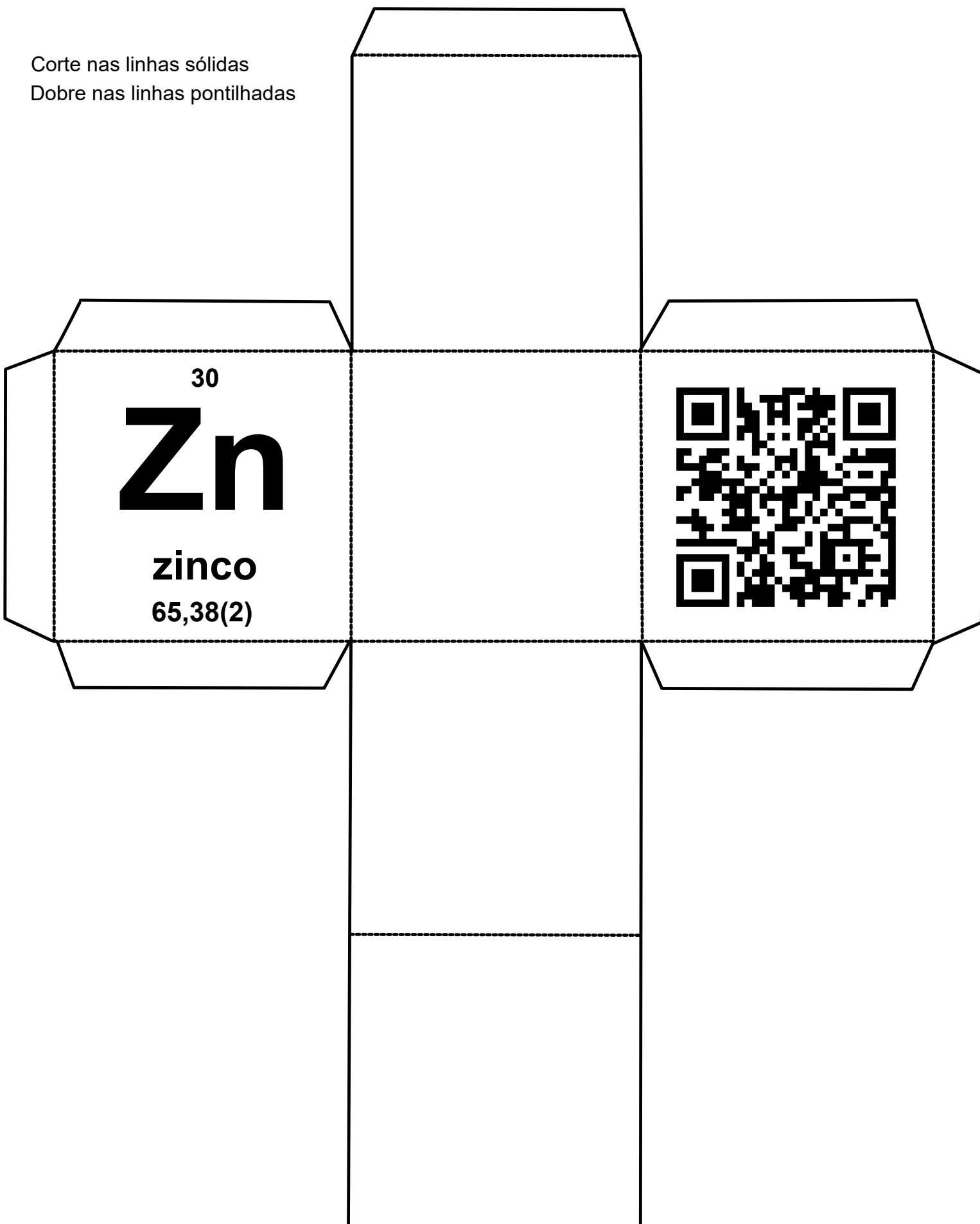
58,693



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



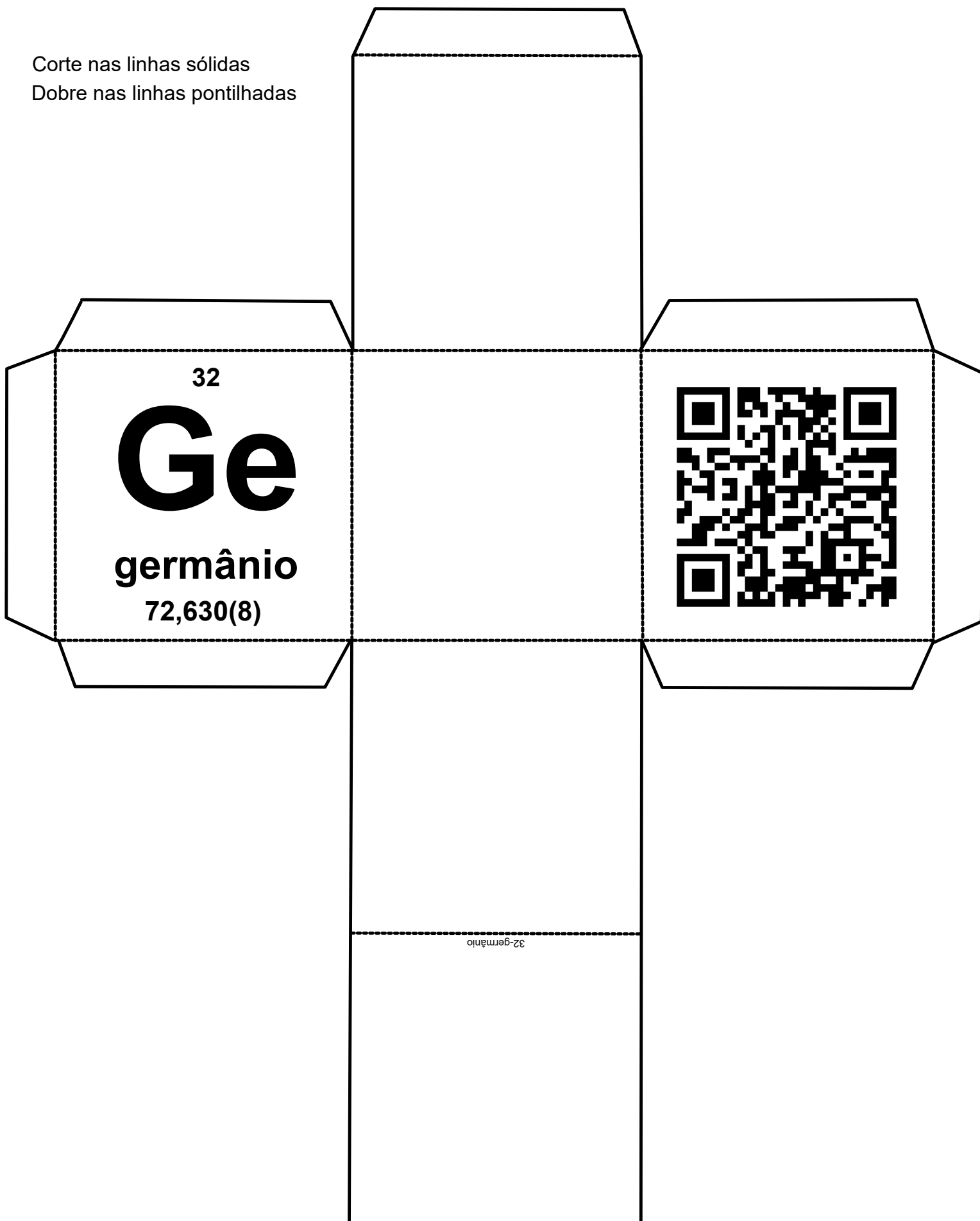
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

31
Ga

gálio
69,723



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



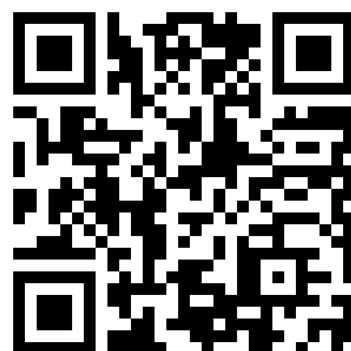
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

33
As
arsênio
74,922

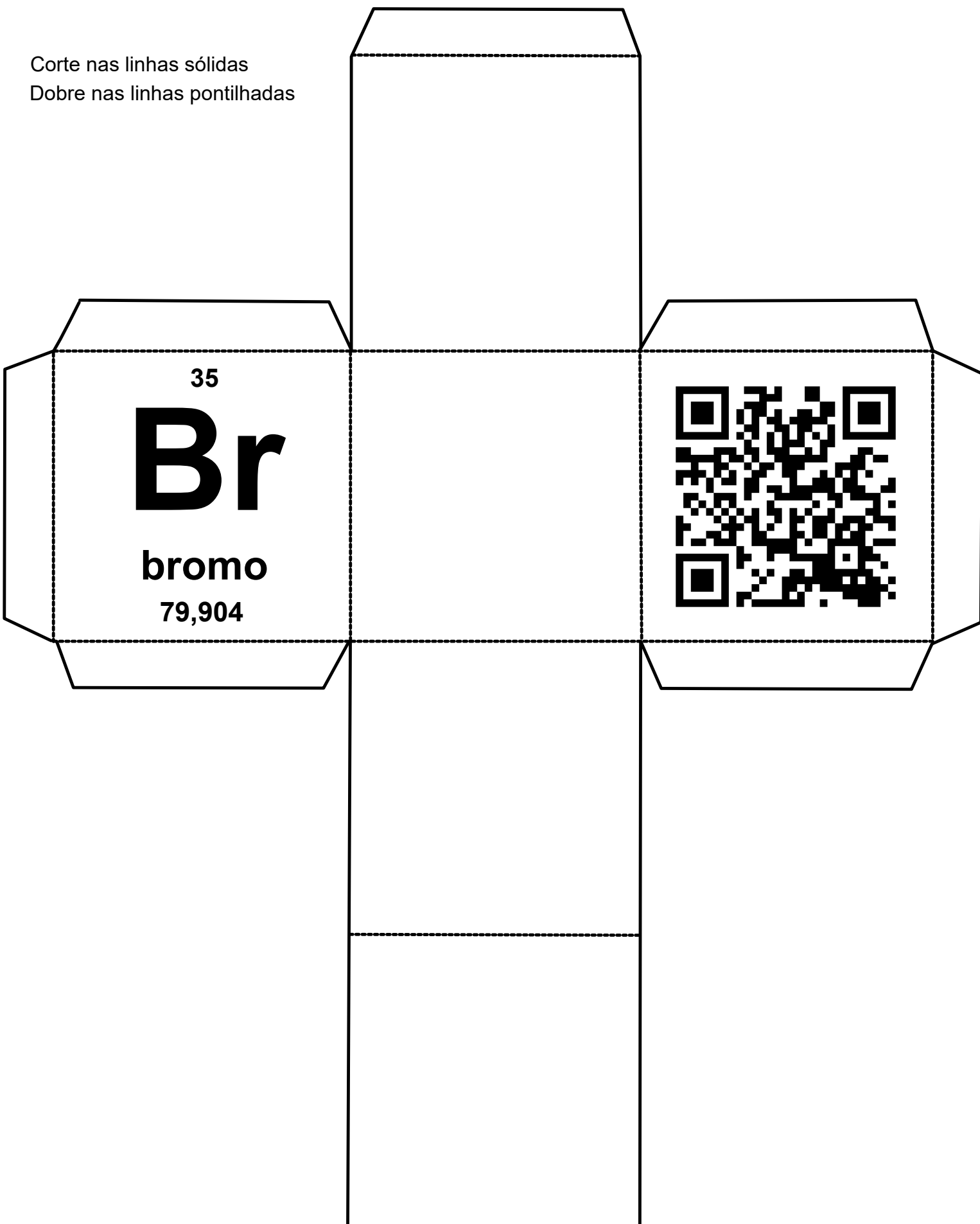


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

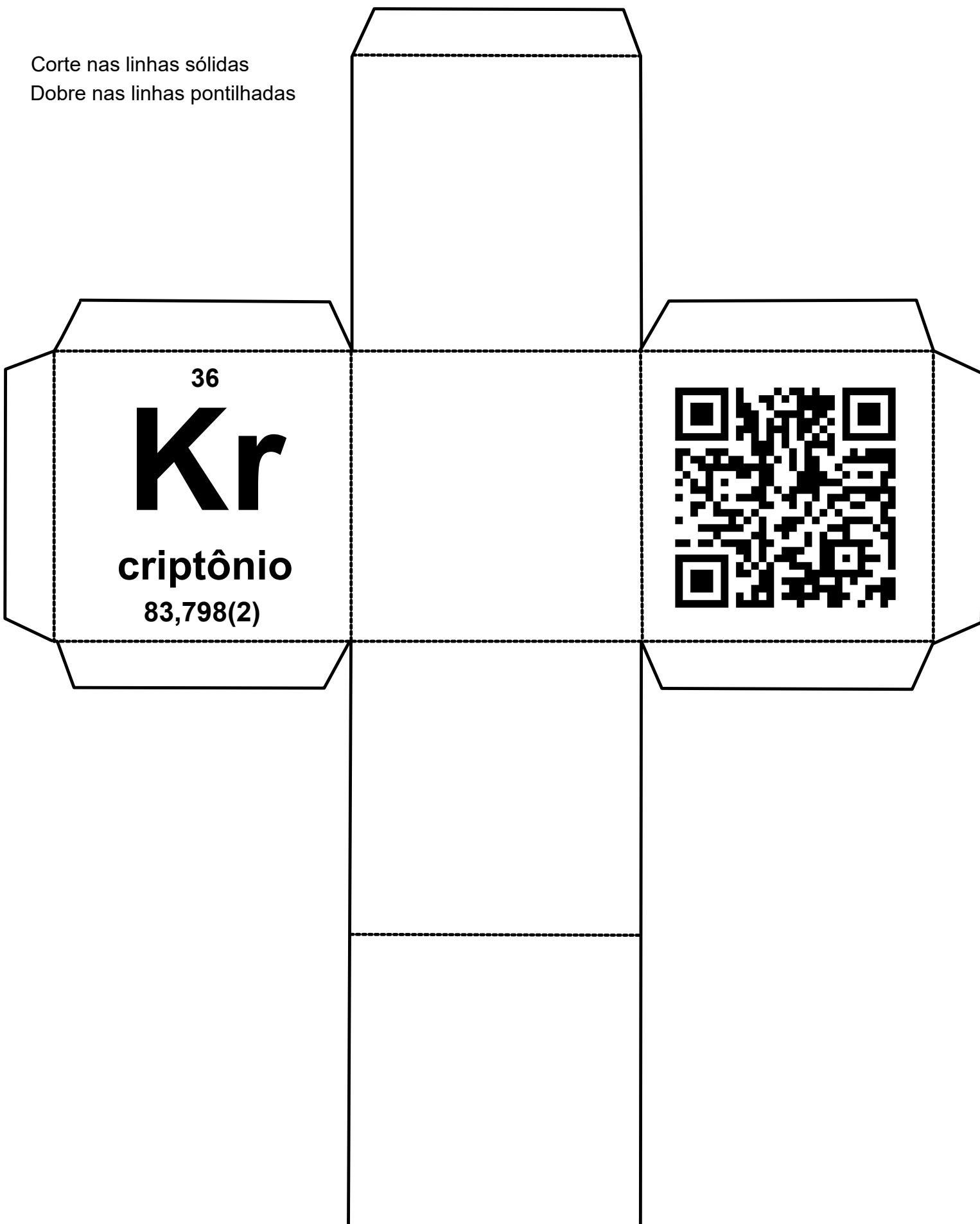
34
Se
selênio
78,971(8)



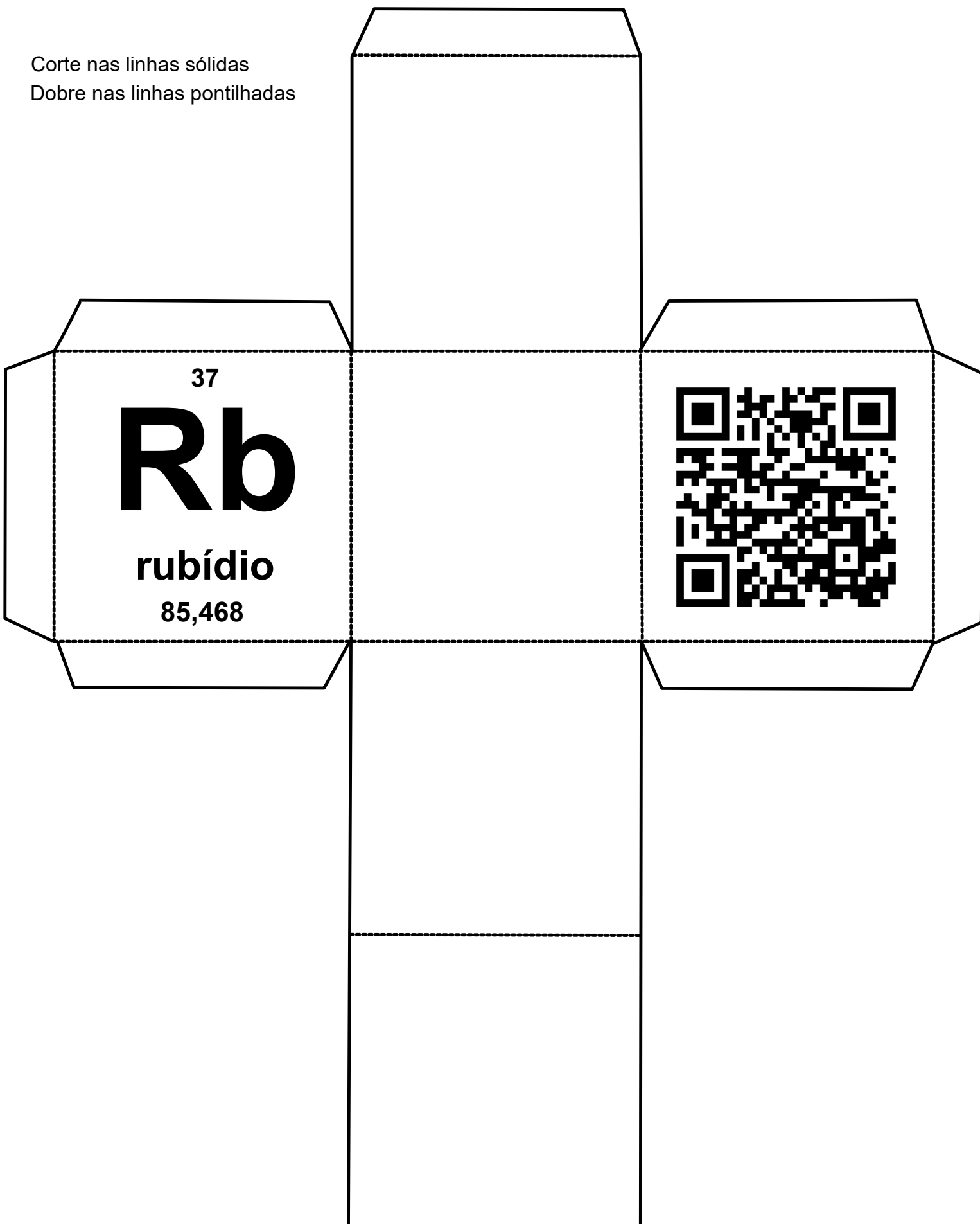
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



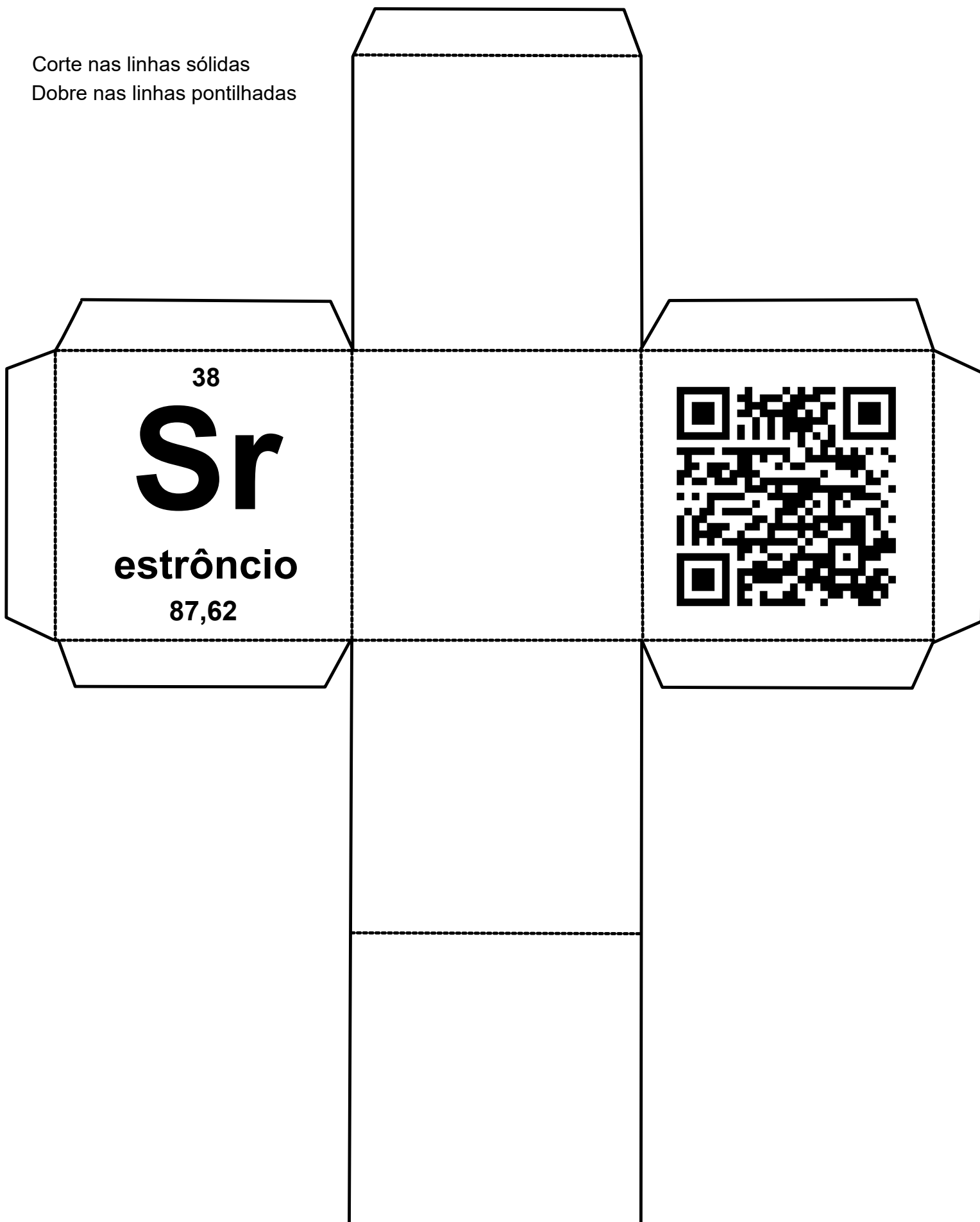
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



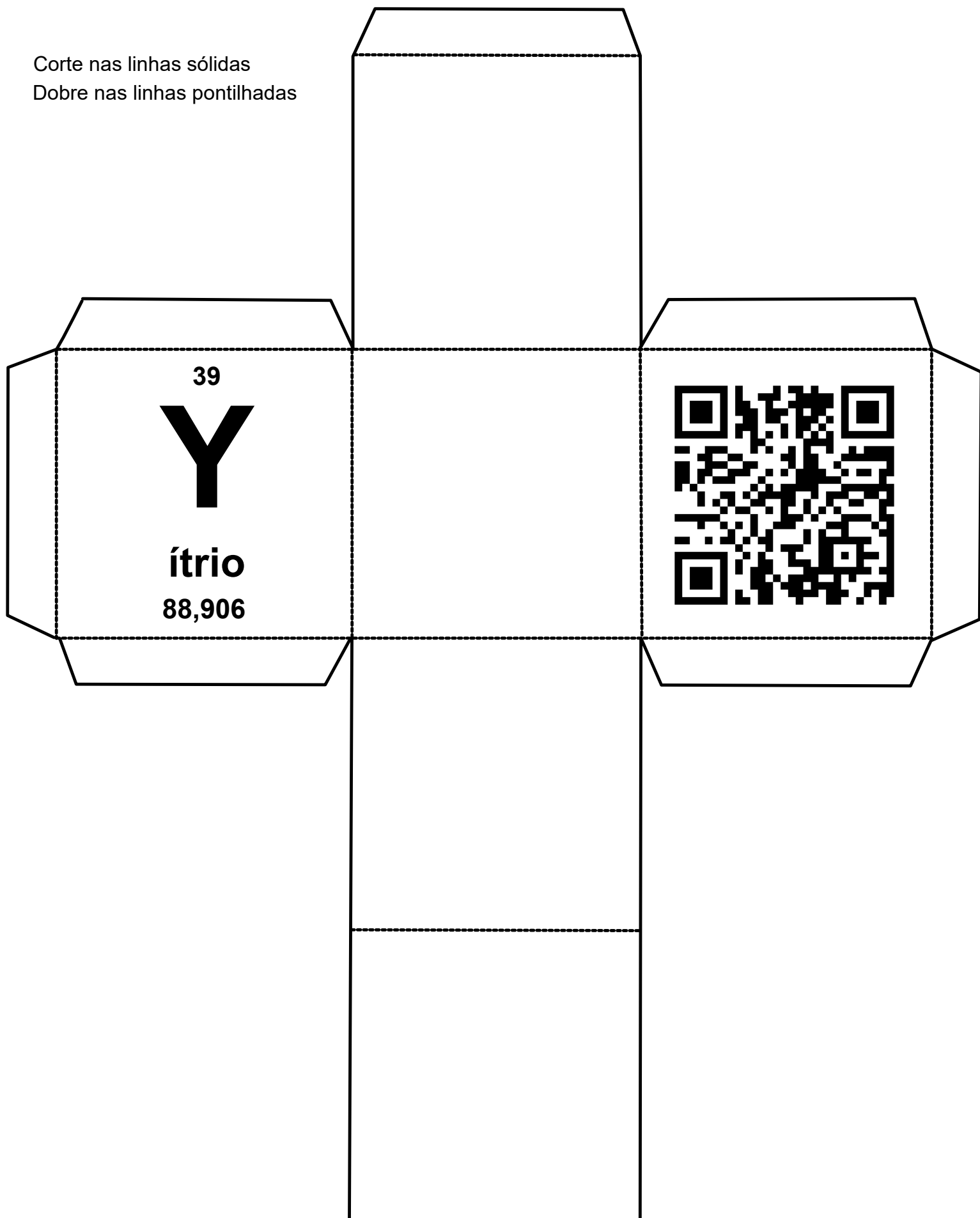
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



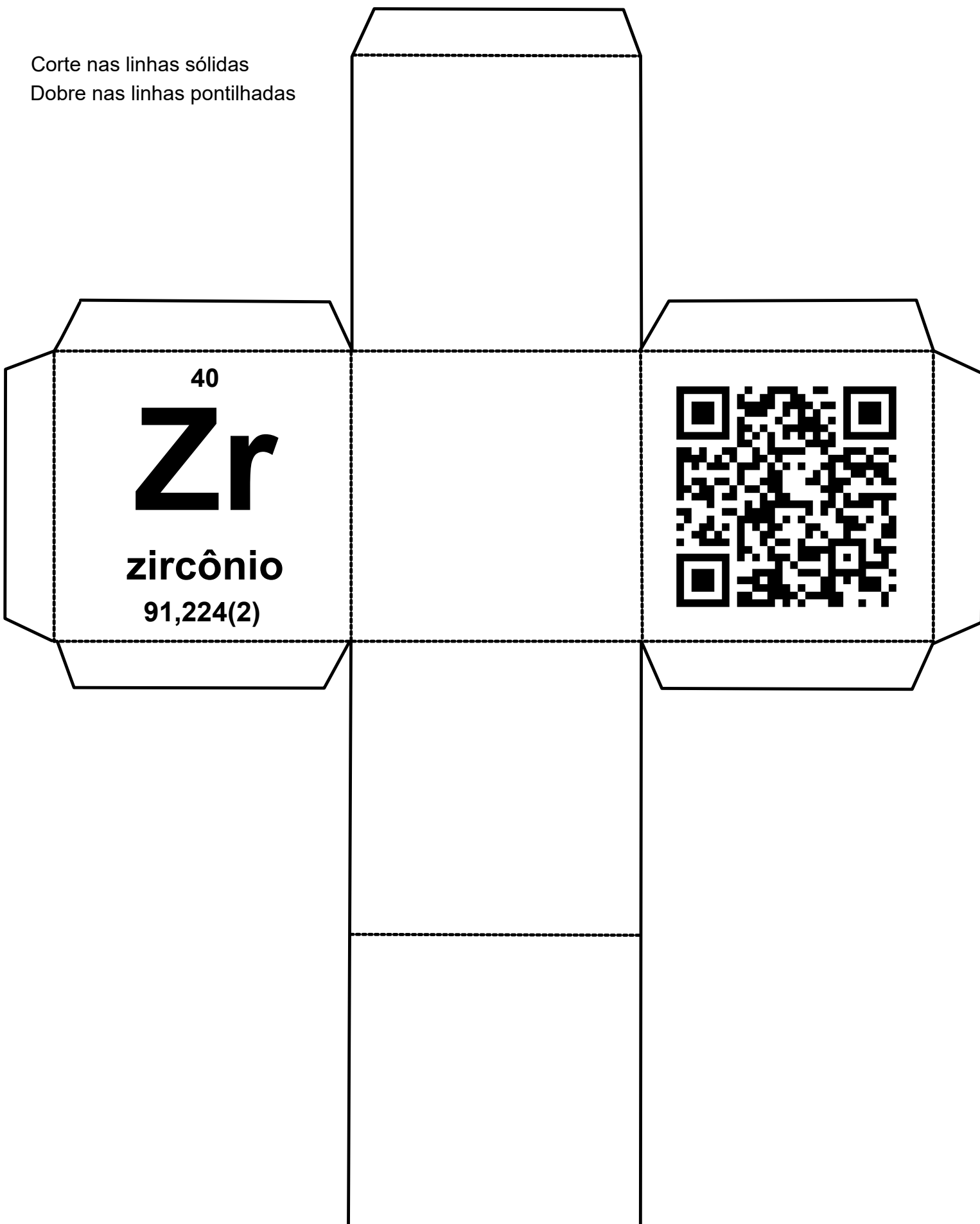
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

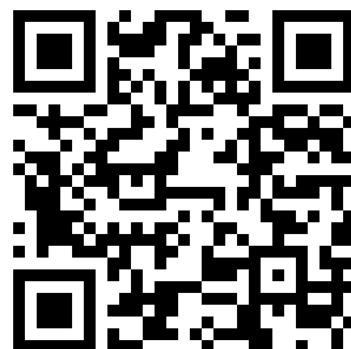


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

41
Nb

nióbio

92,906



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

42

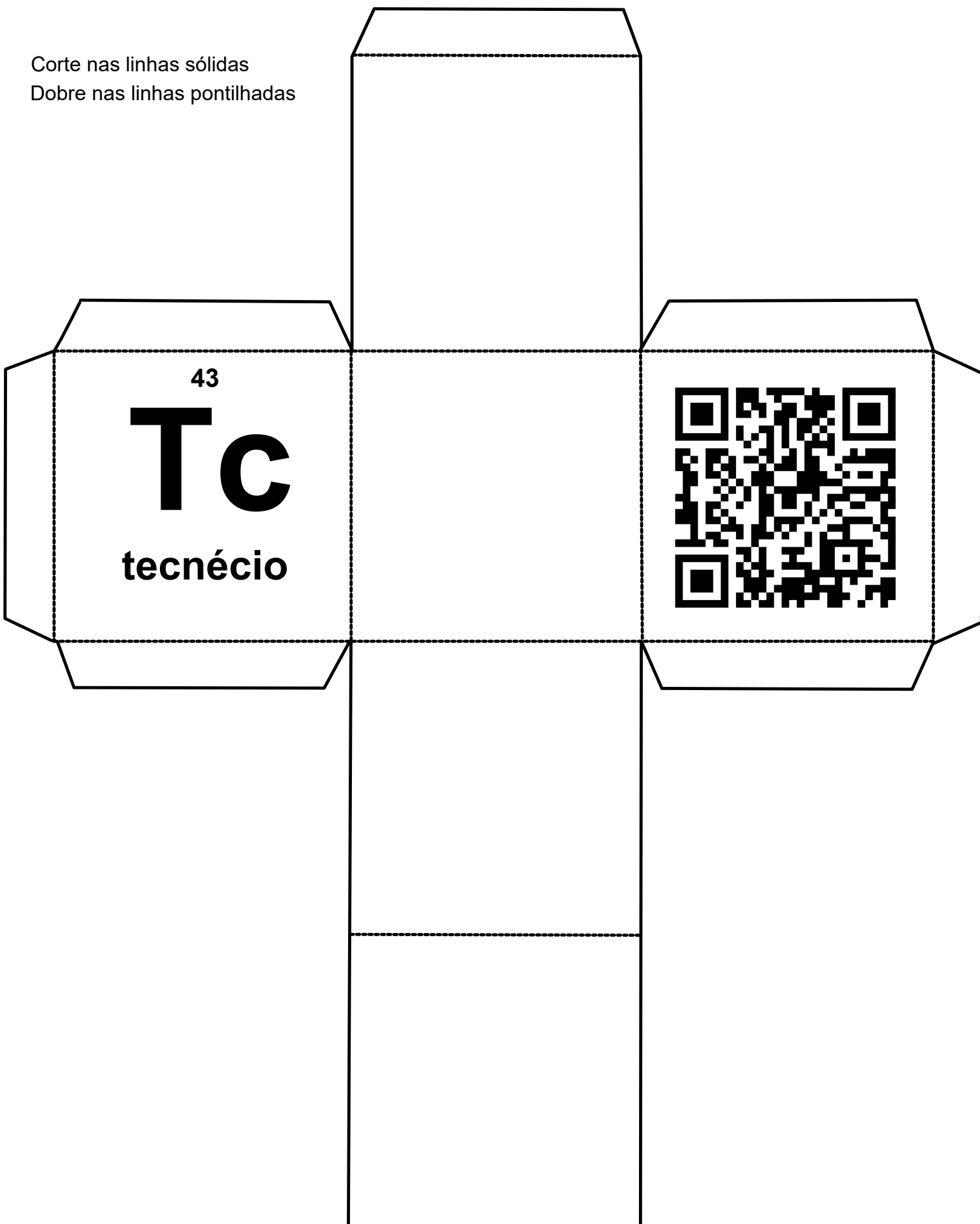
Mo

molibdênio

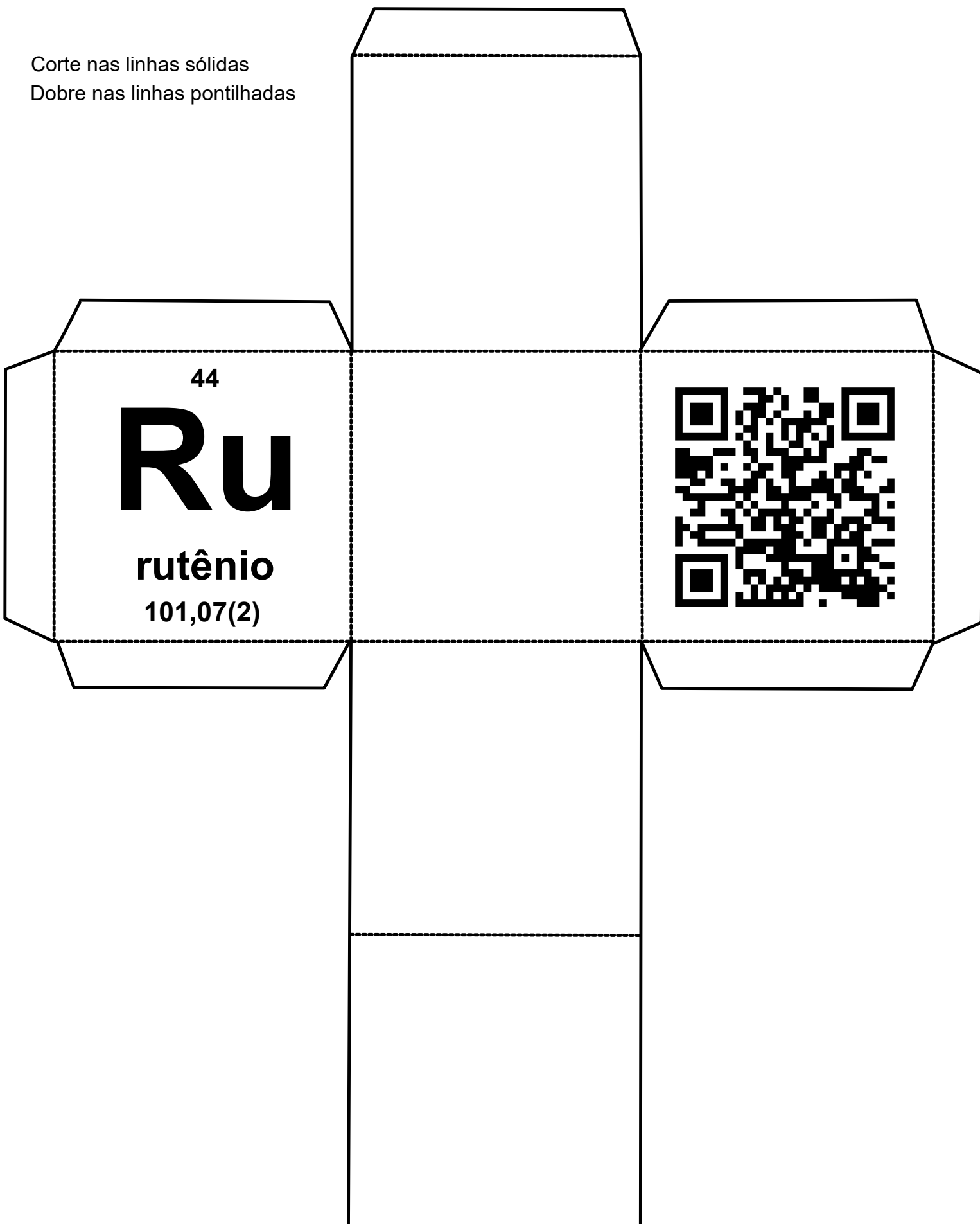
95,95



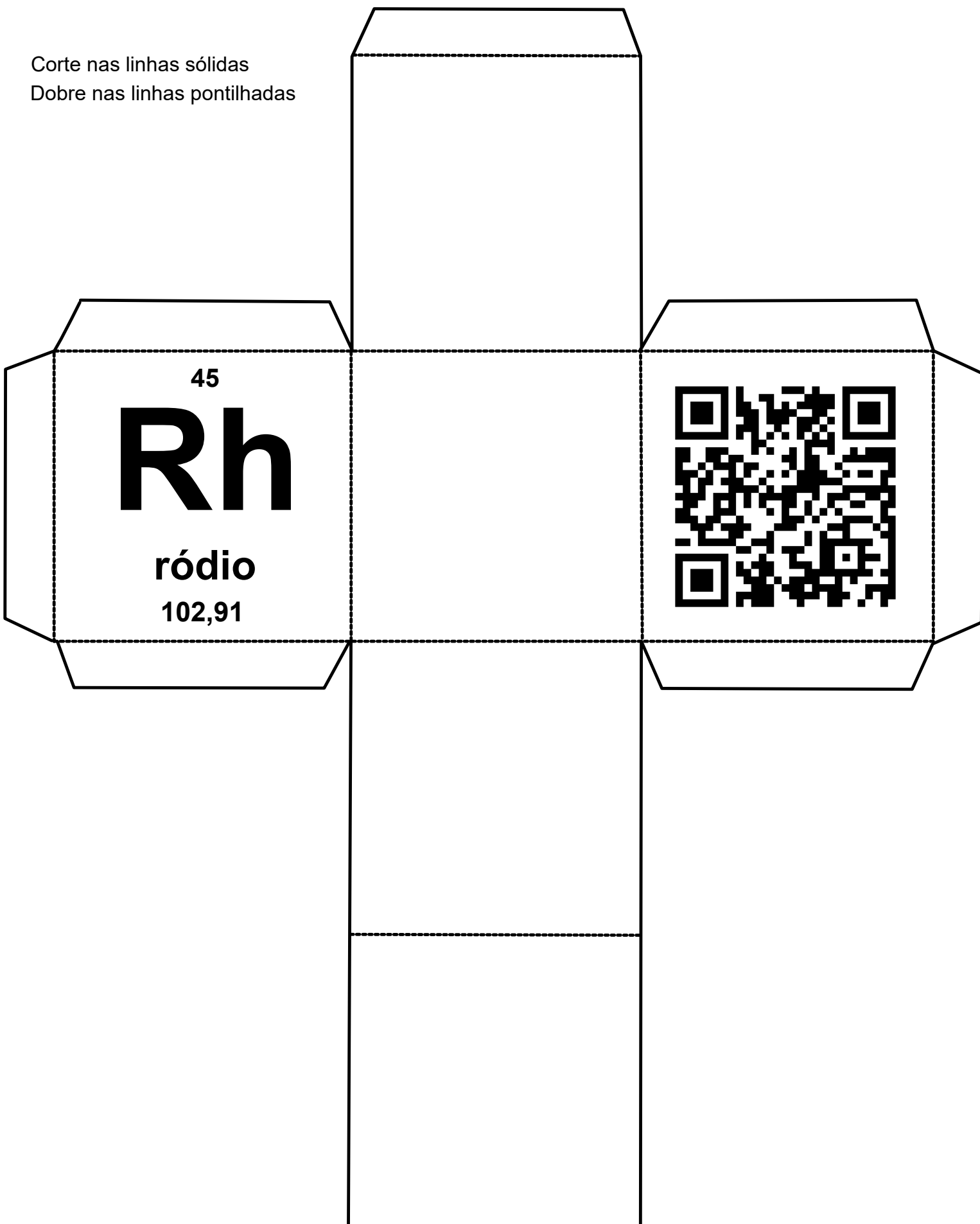
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



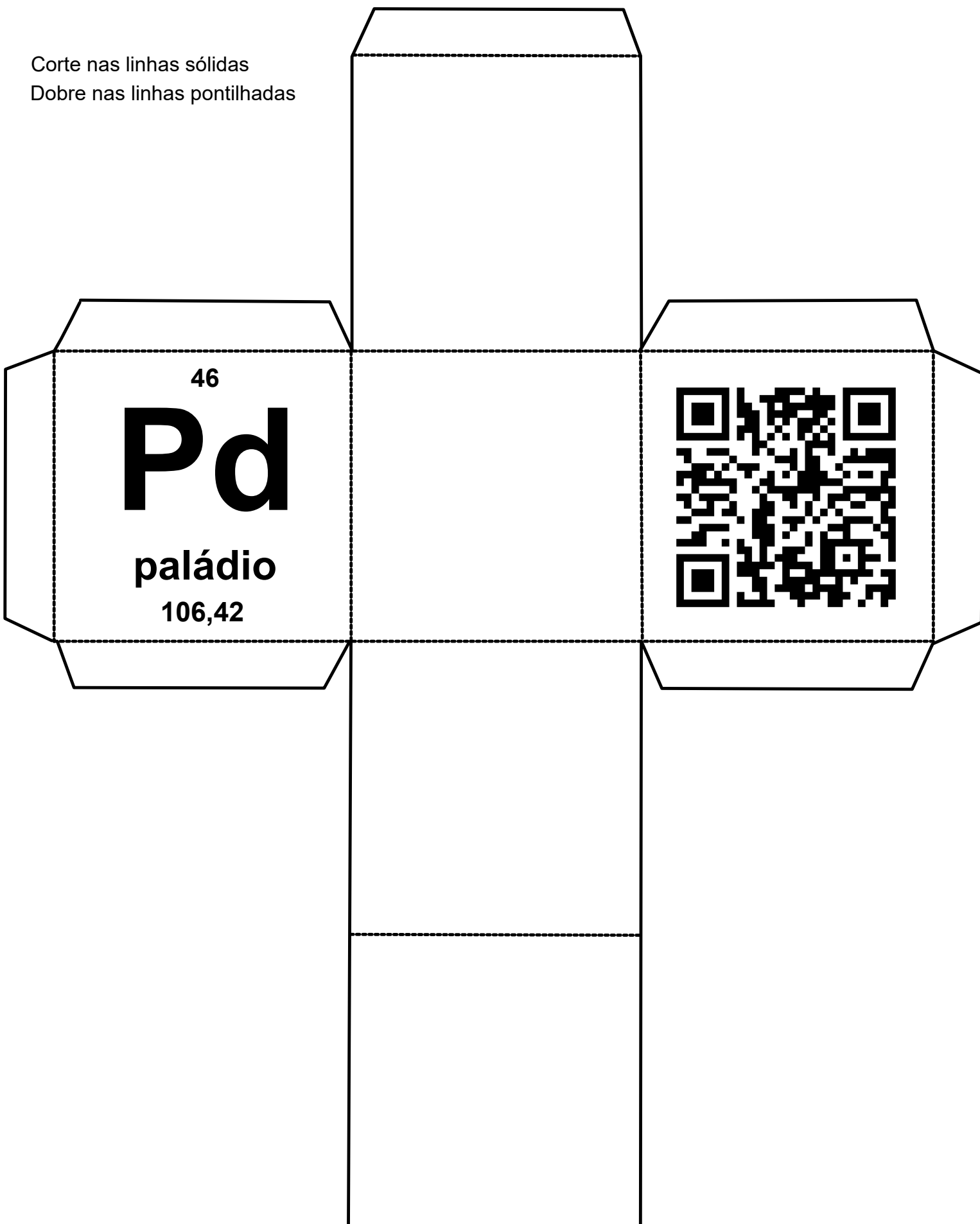
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



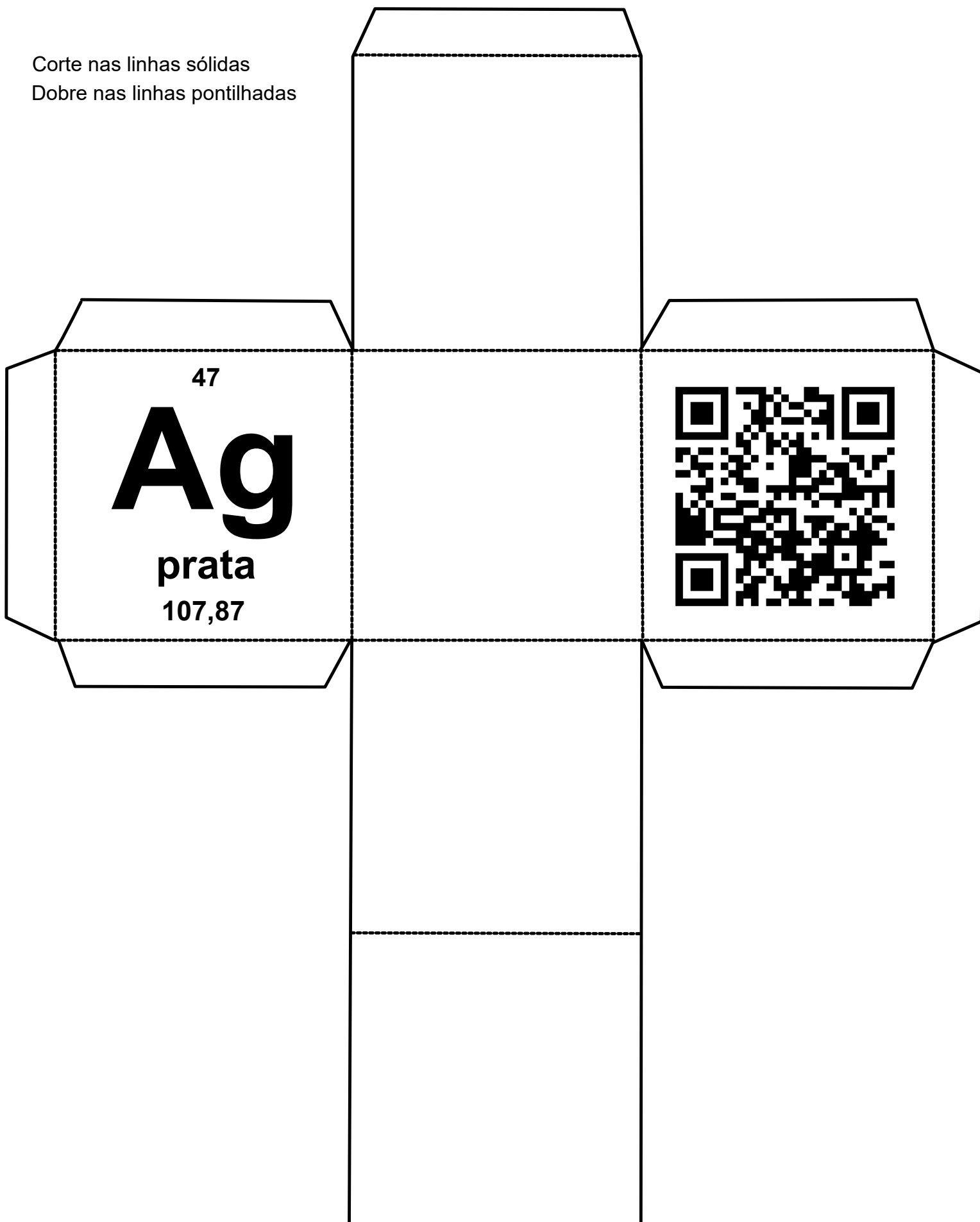
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

48
Cd
cádmio
112,41

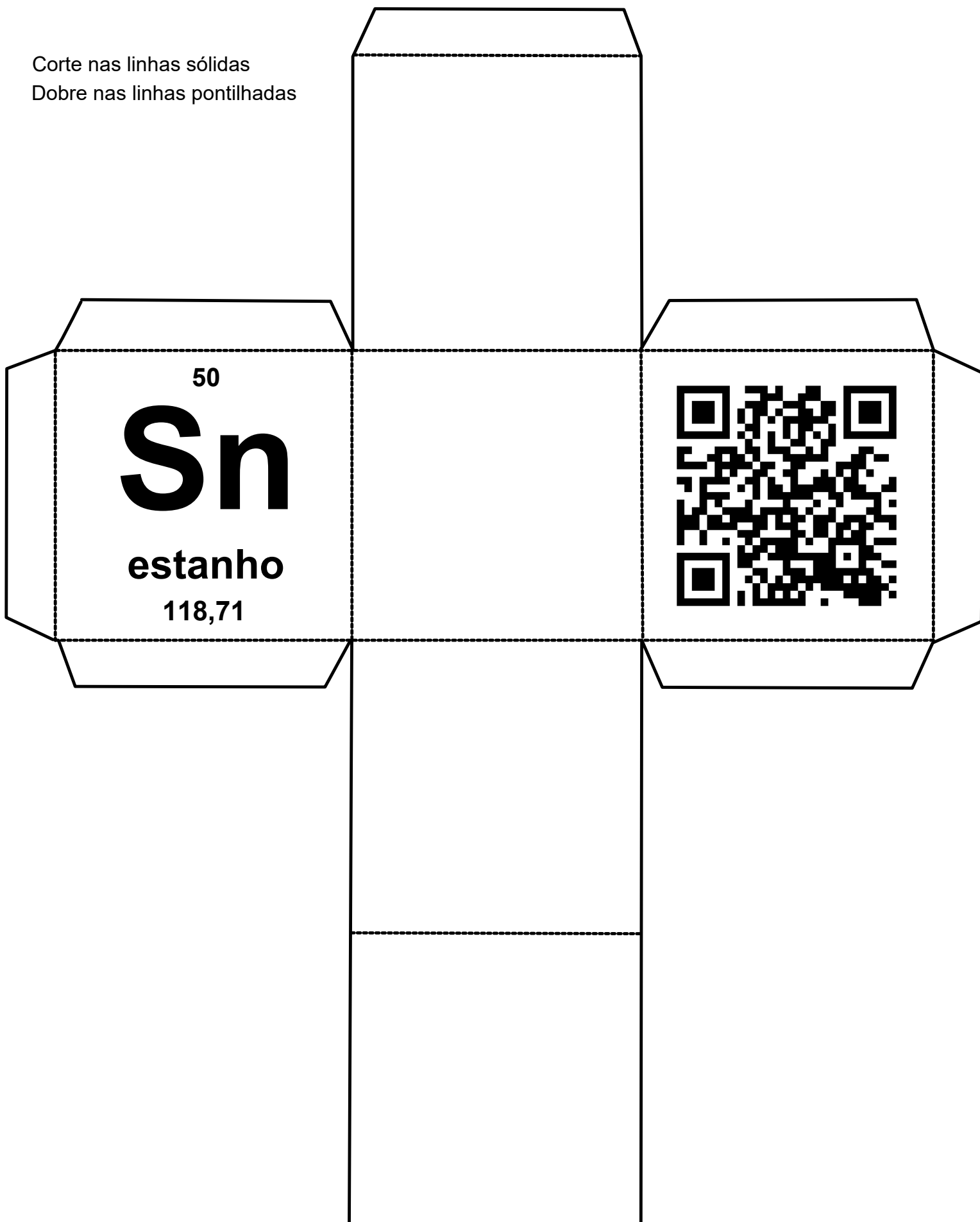


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

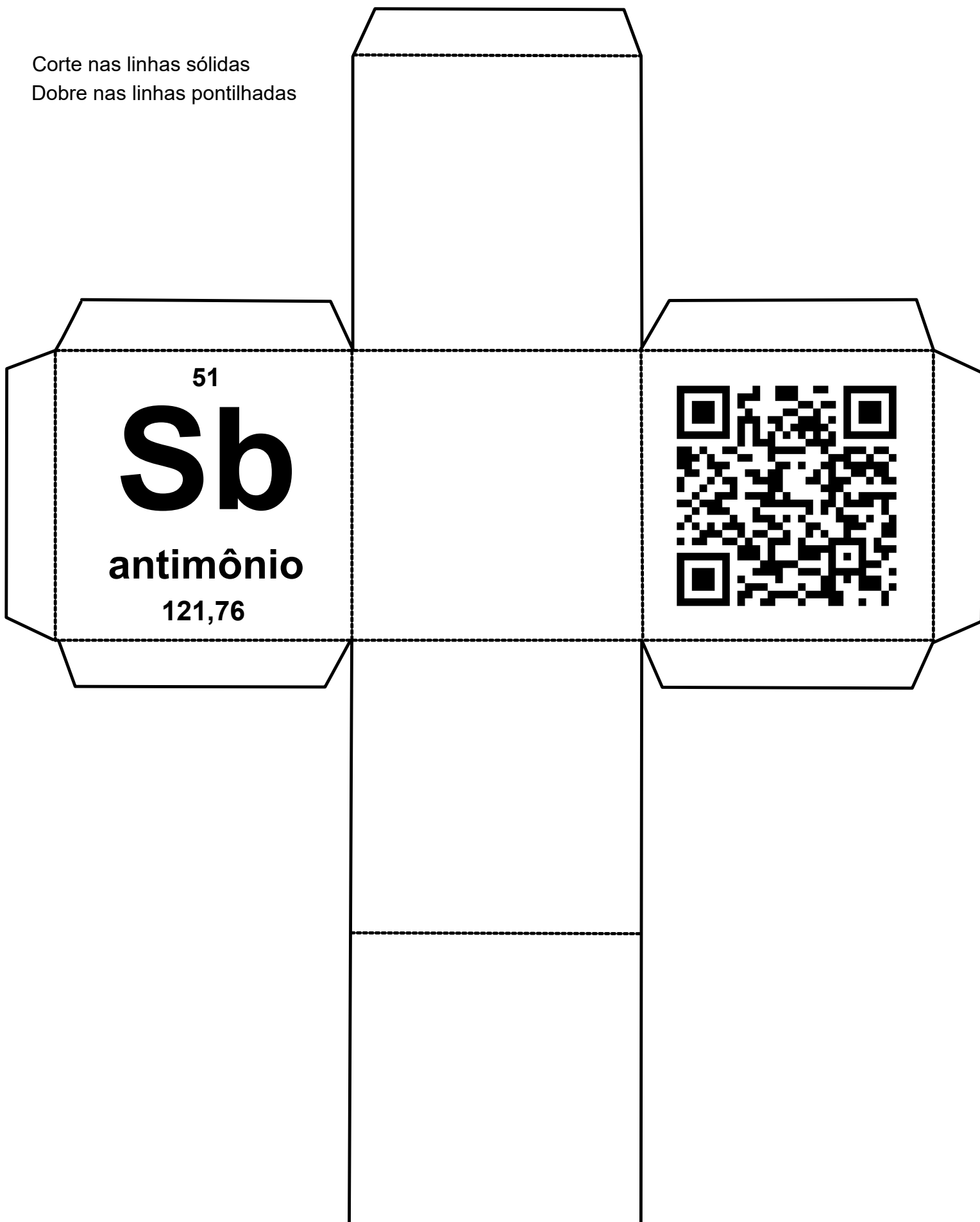
49
In
índio
114,82



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

52
Te

telúrio

127,60(3)



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

53



iodo

126,90

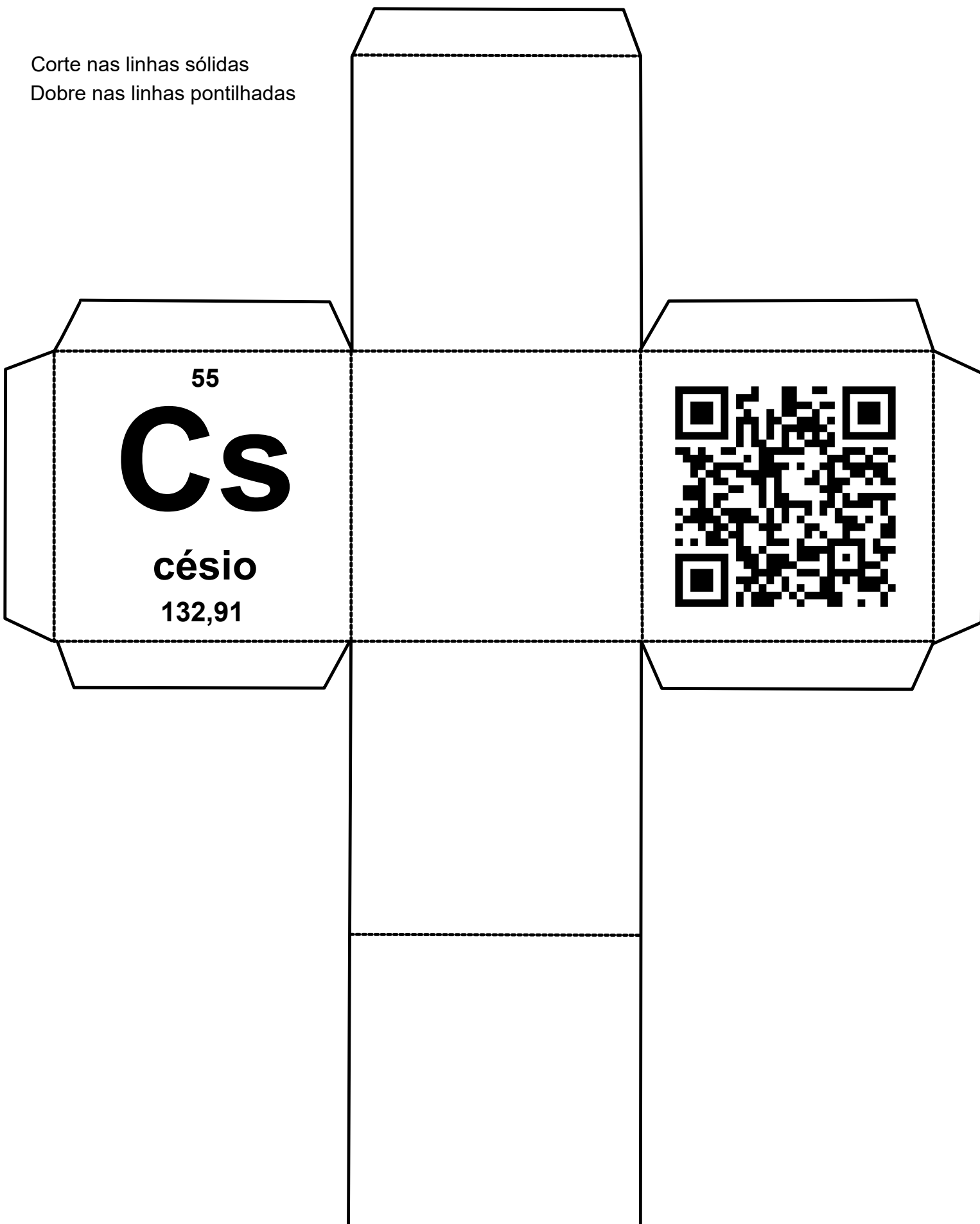


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

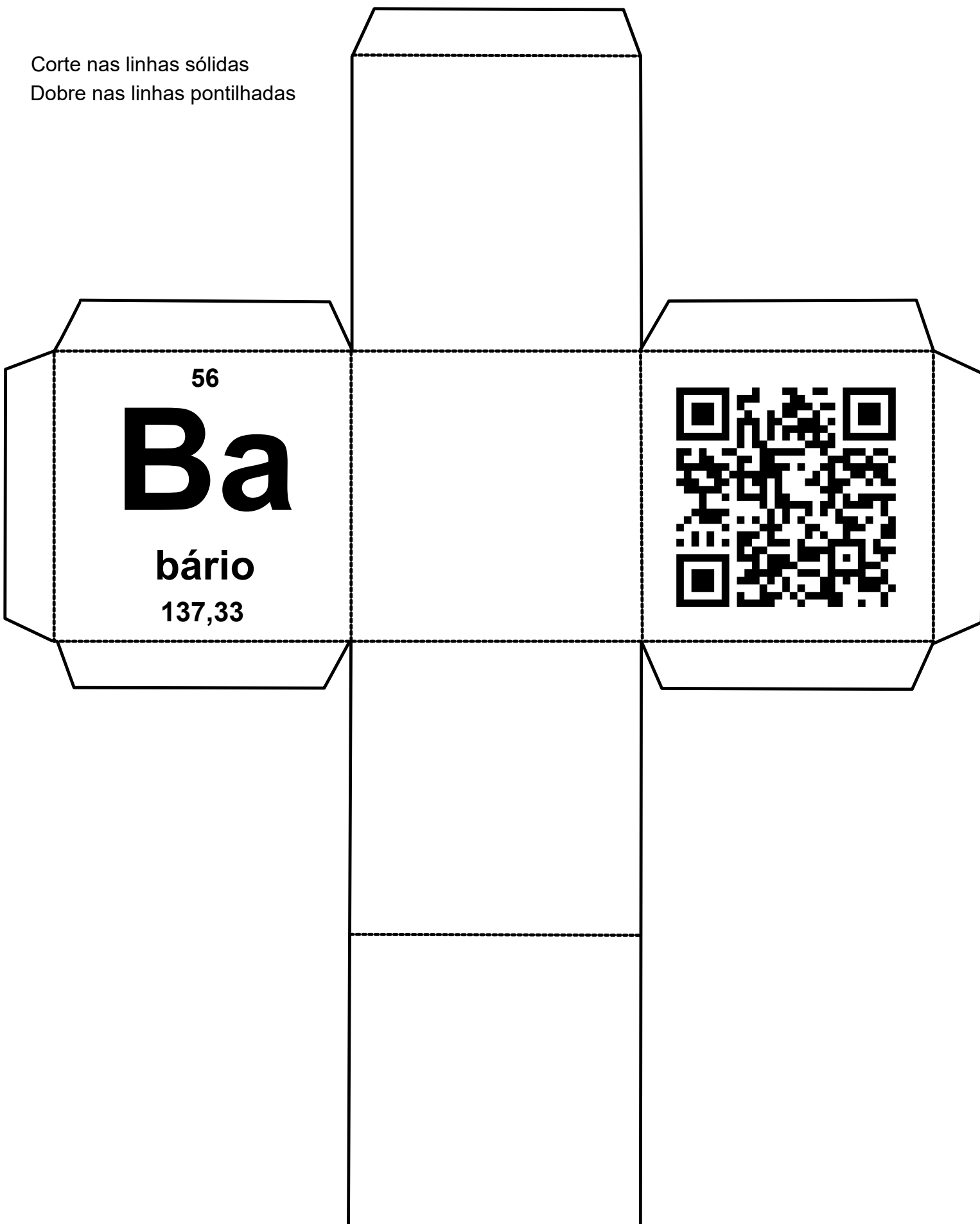
54
Xe
xenônio
131,29



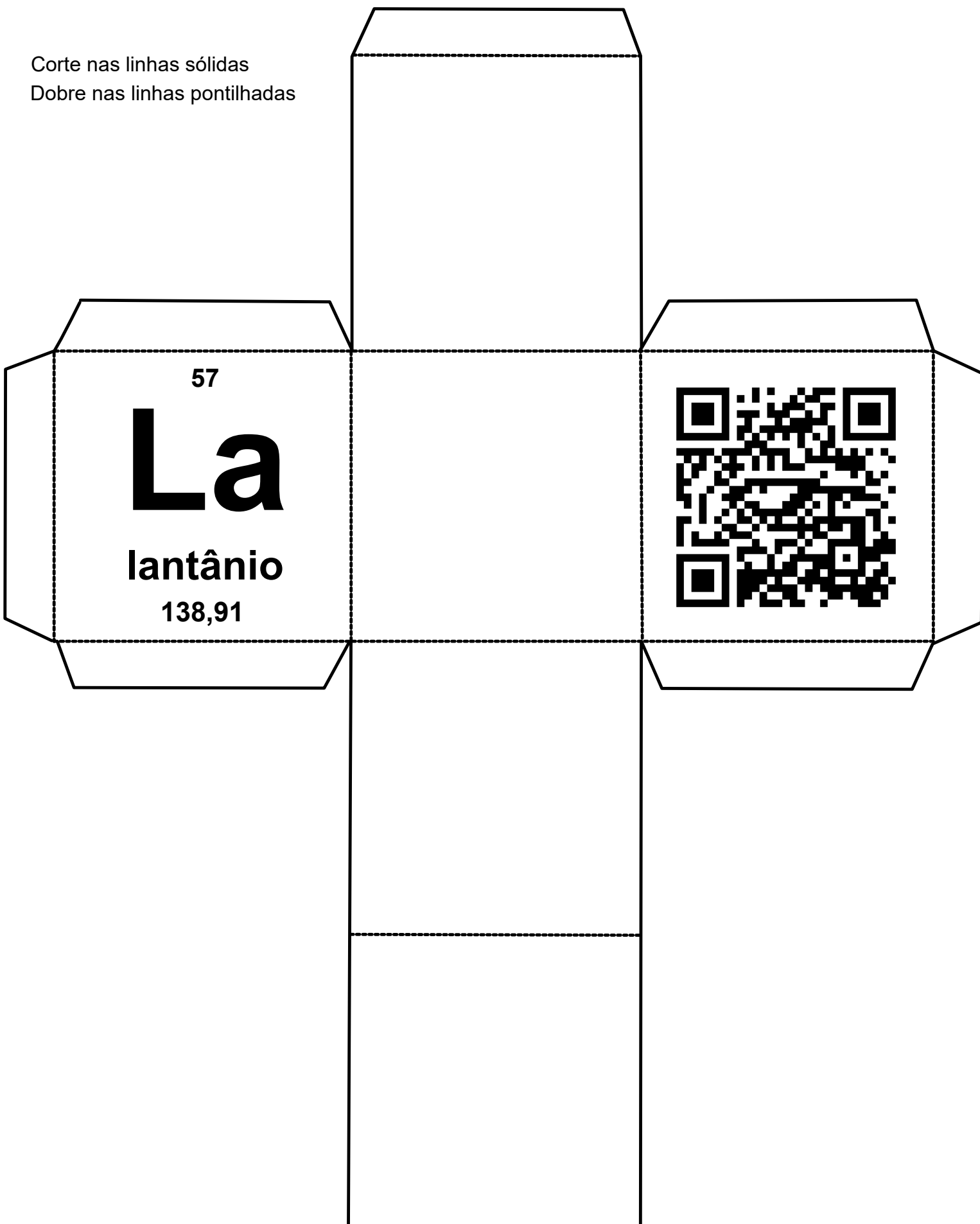
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



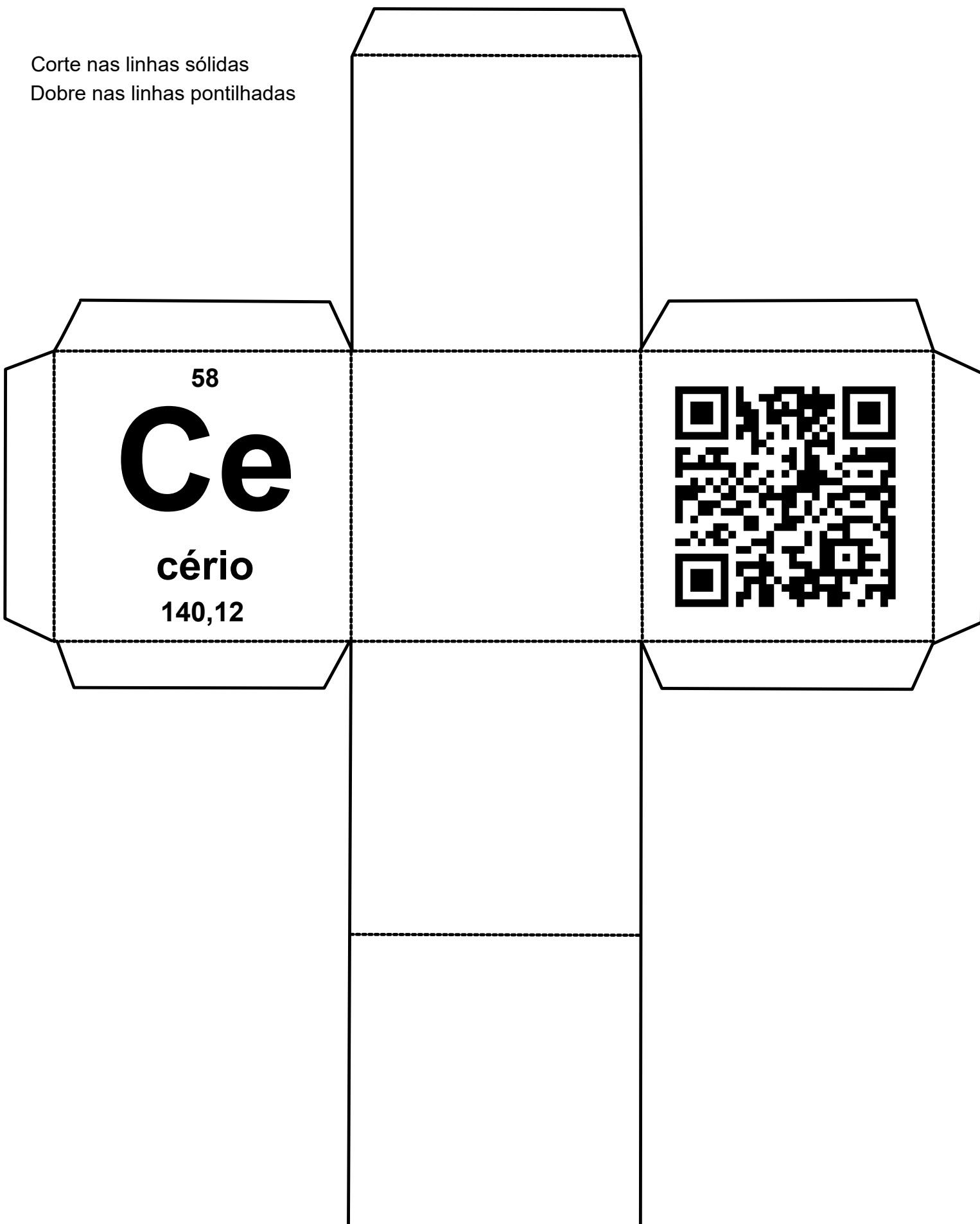
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

59

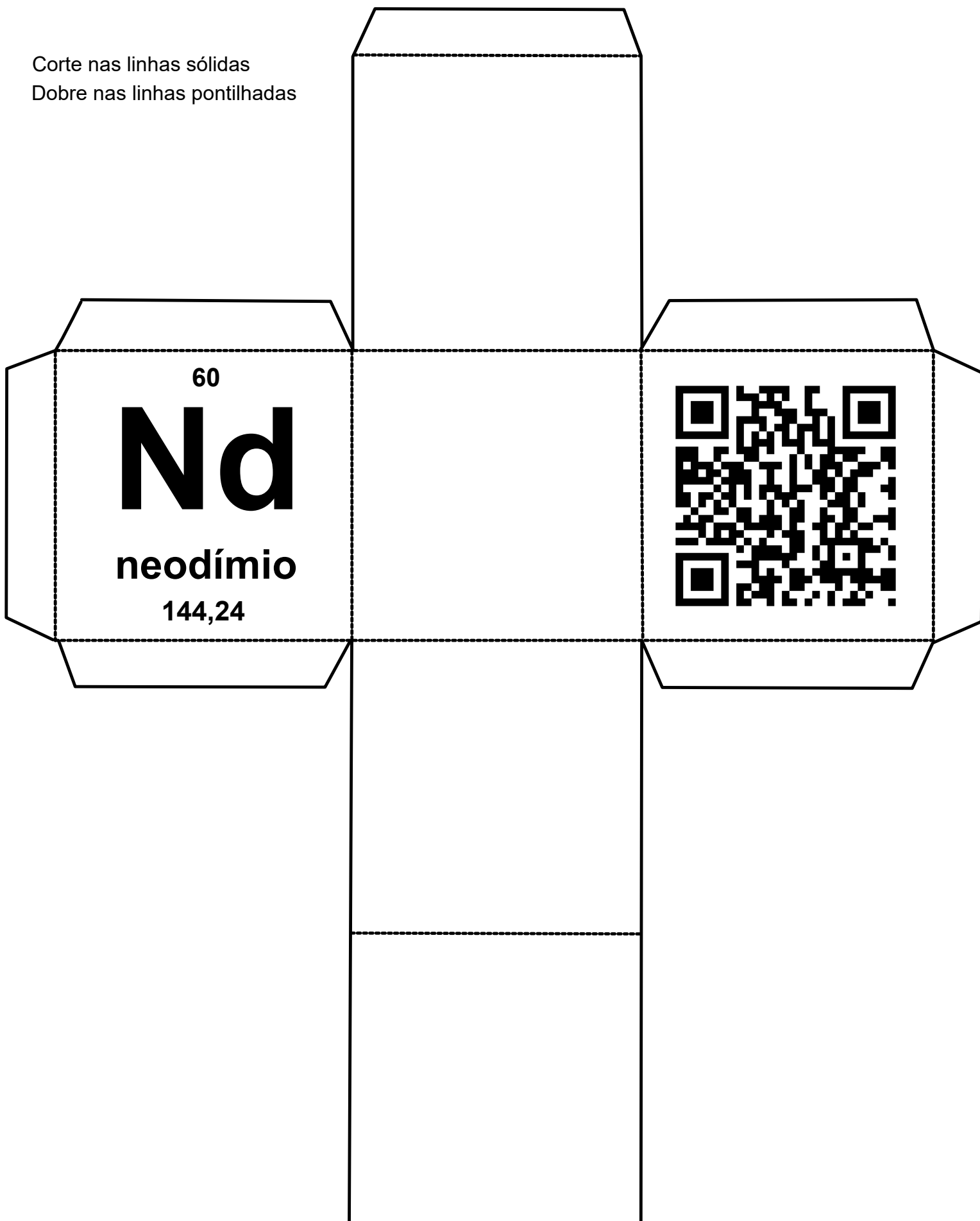
Pr

praseodímio

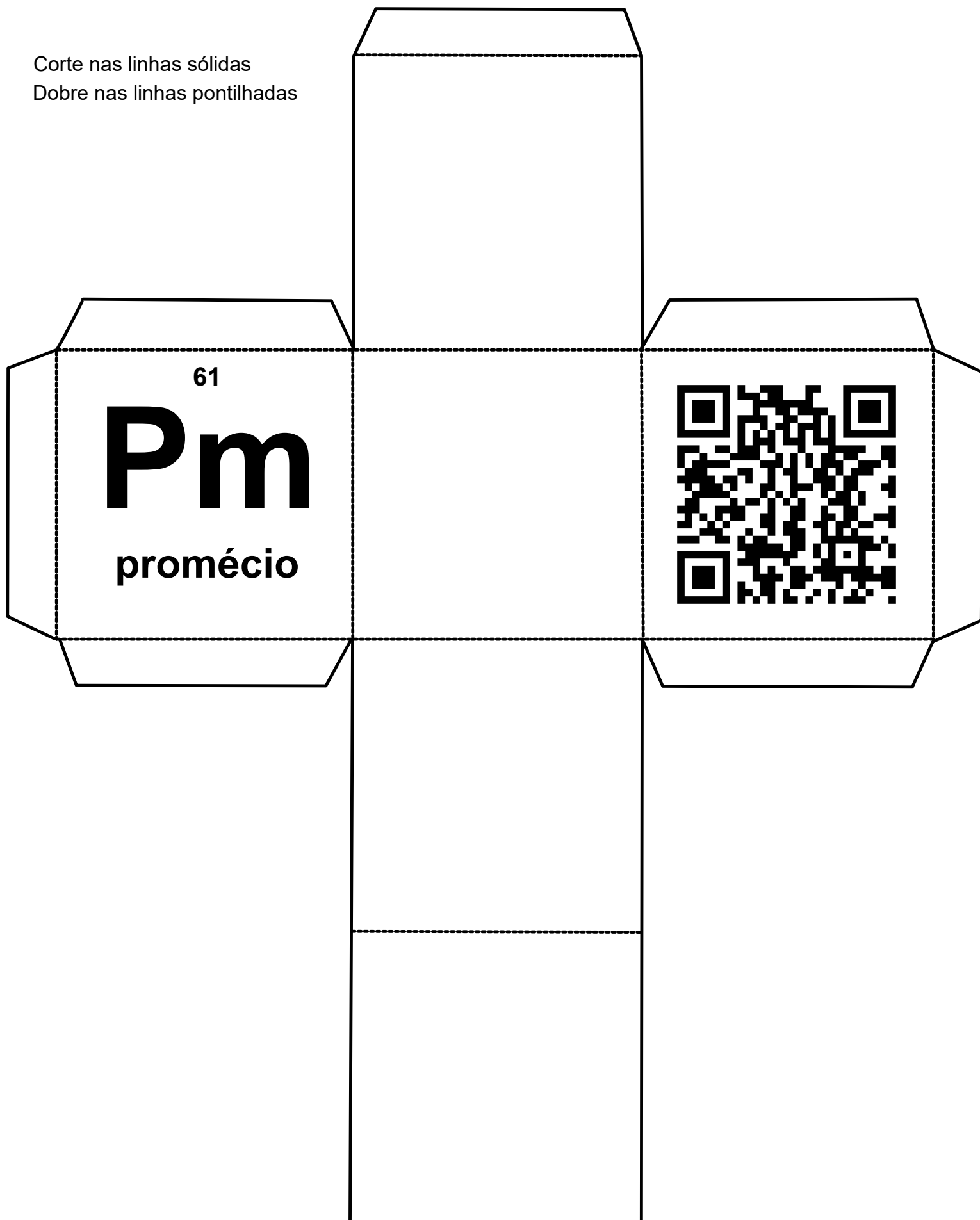
140,91



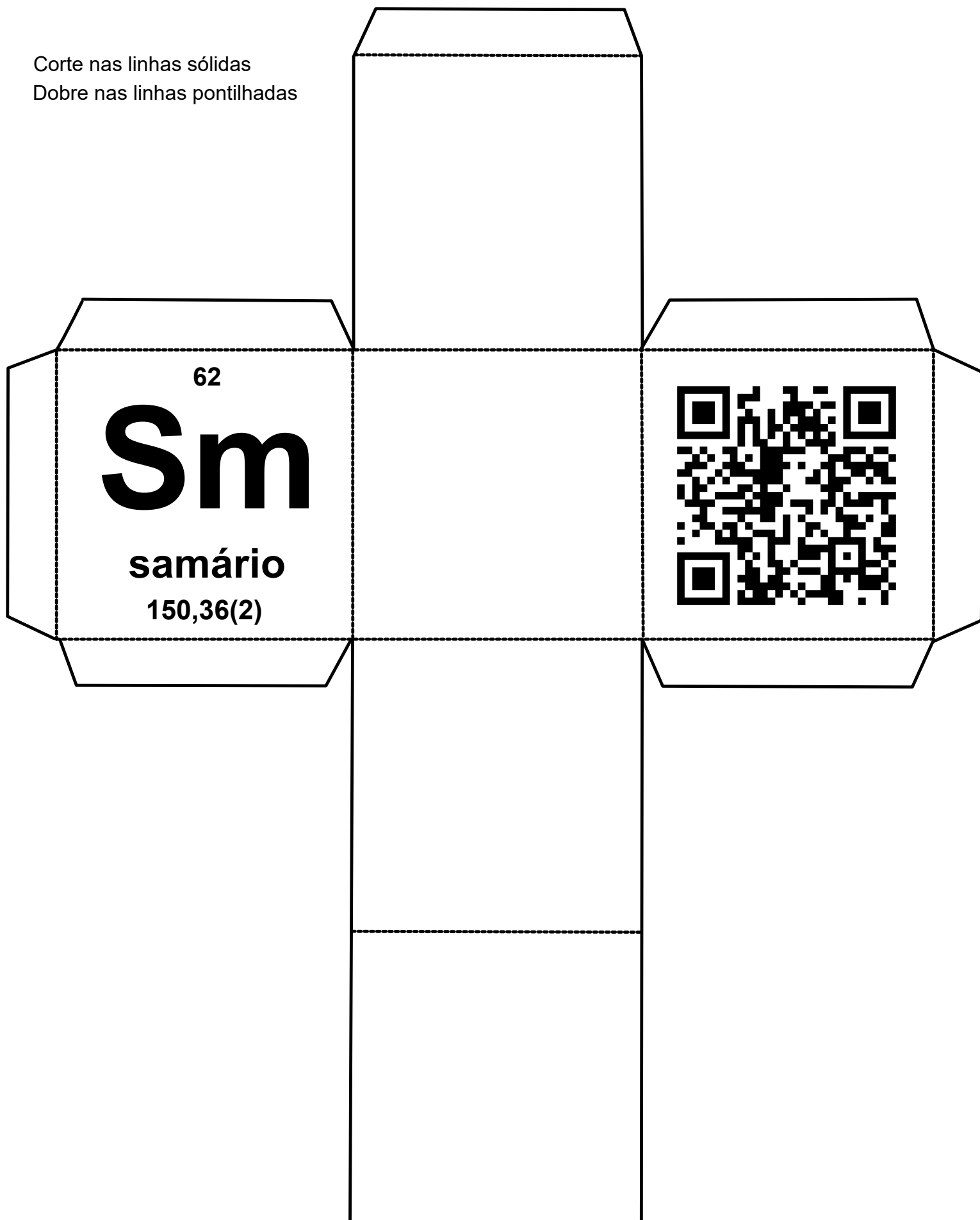
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



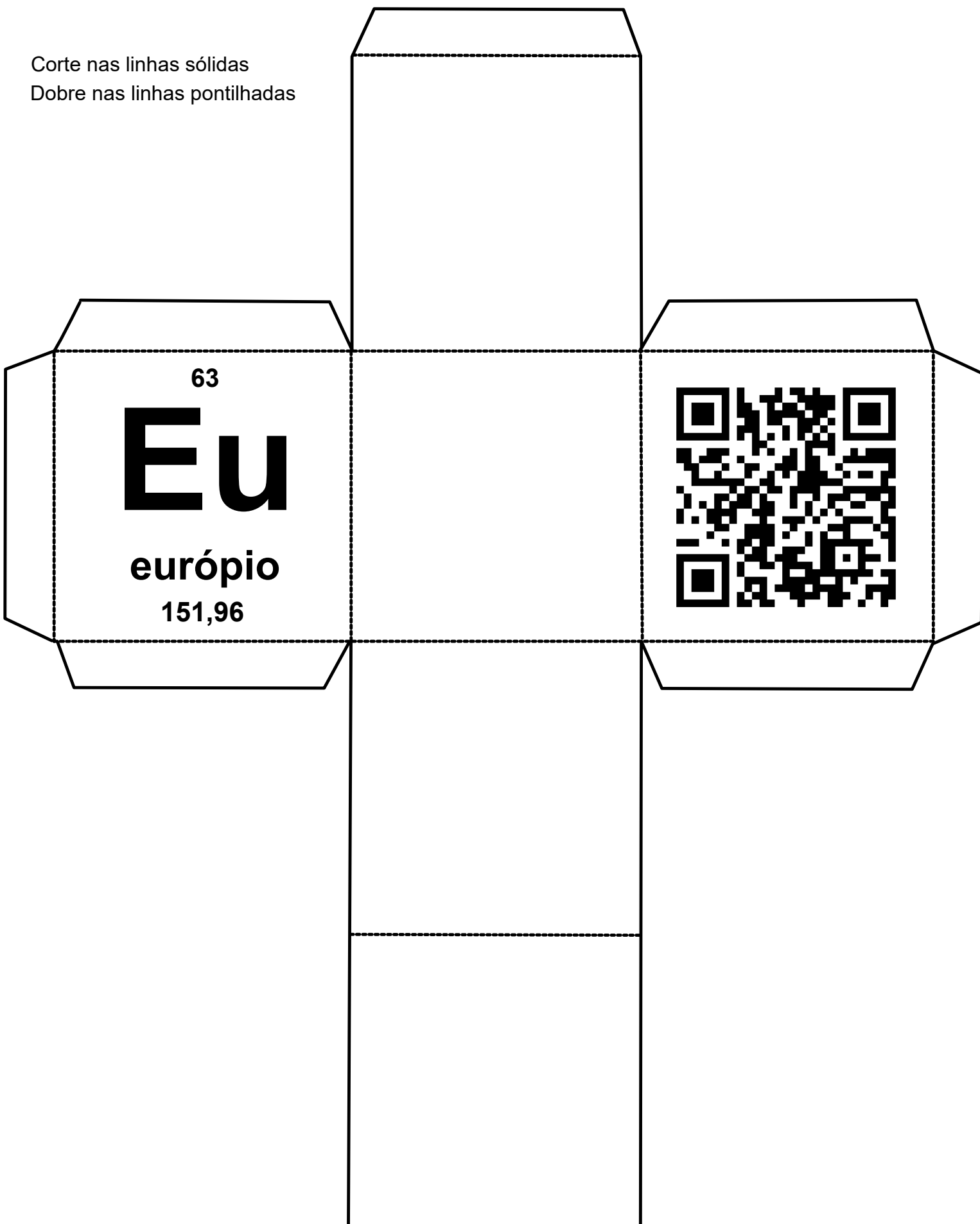
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



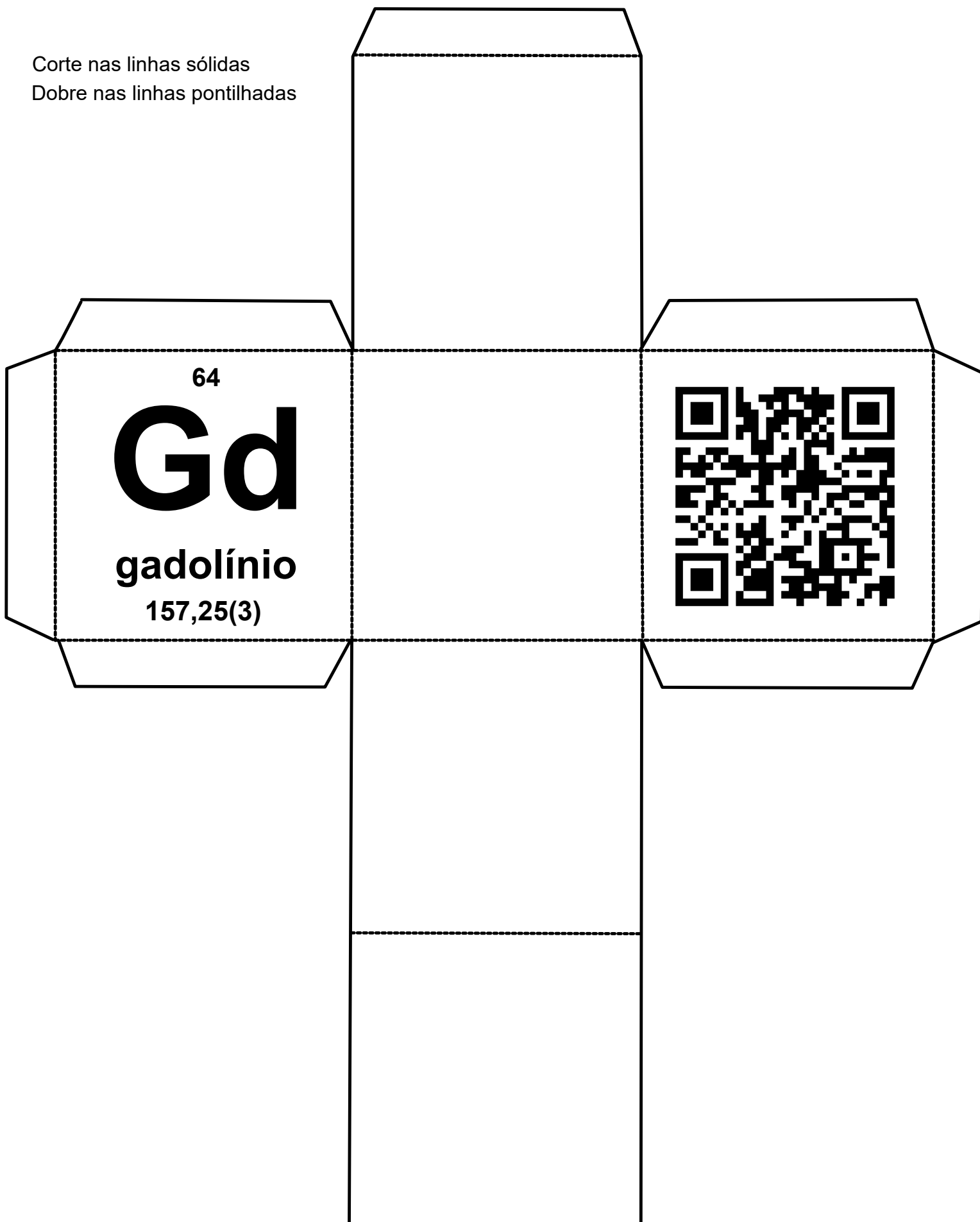
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



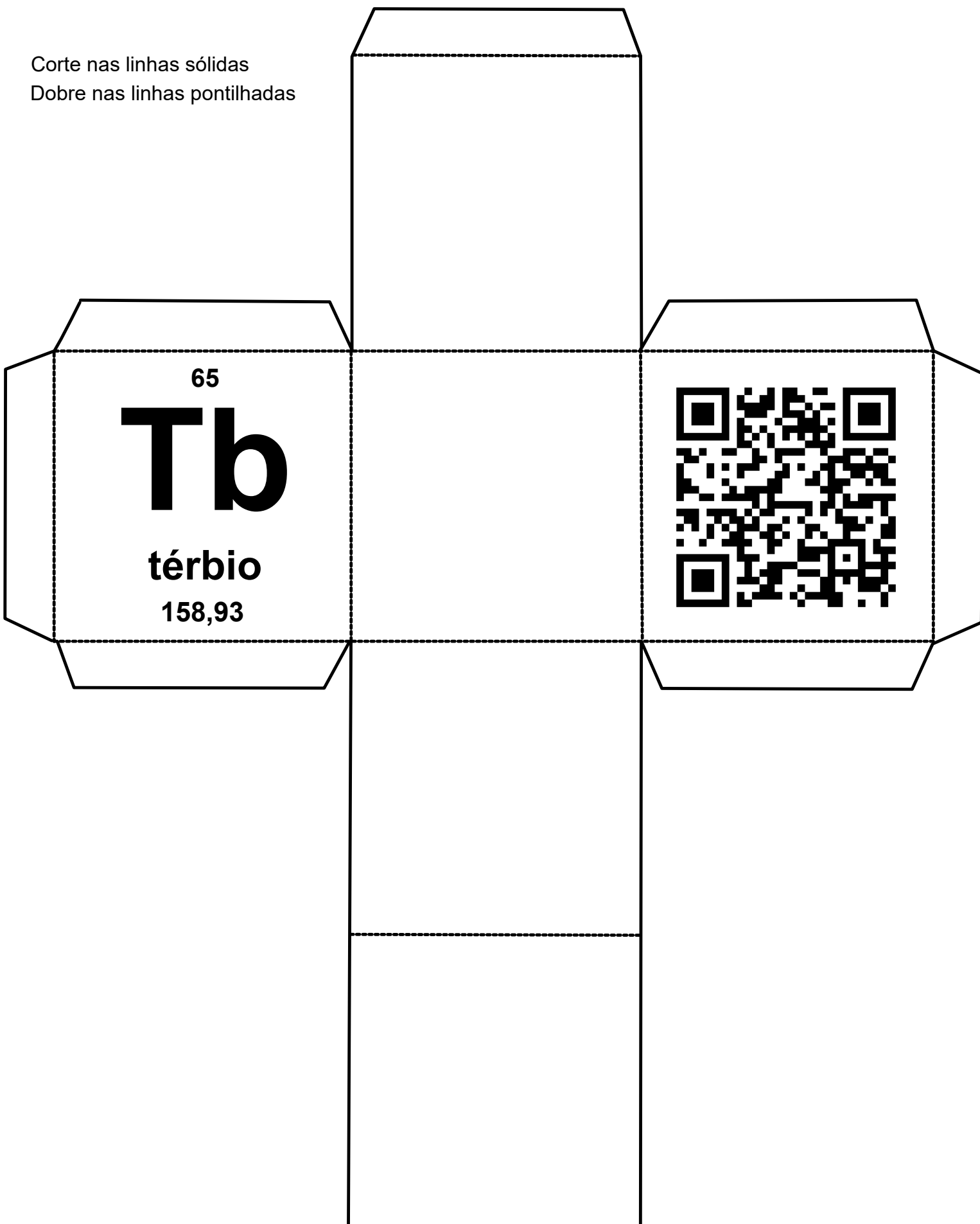
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



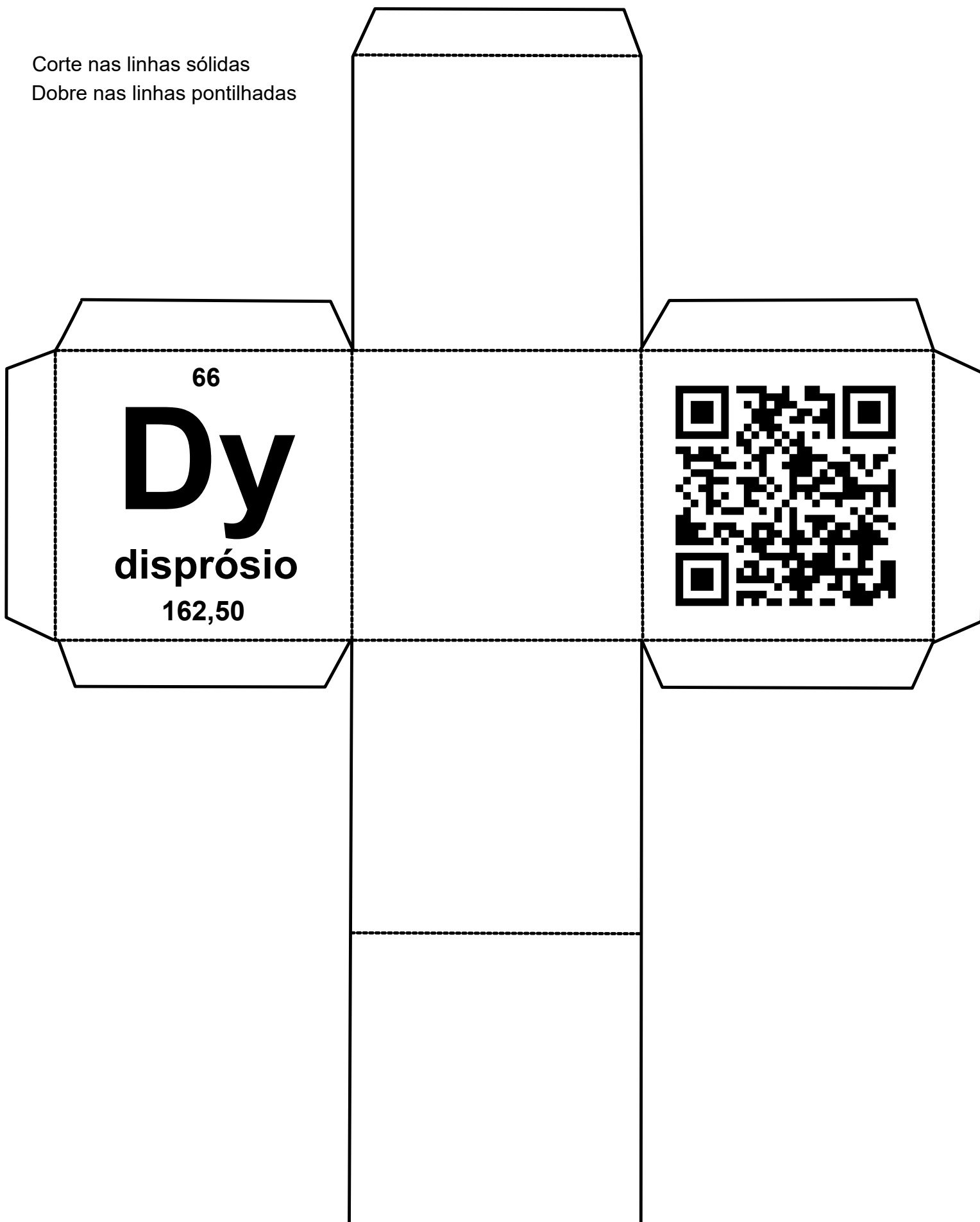
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



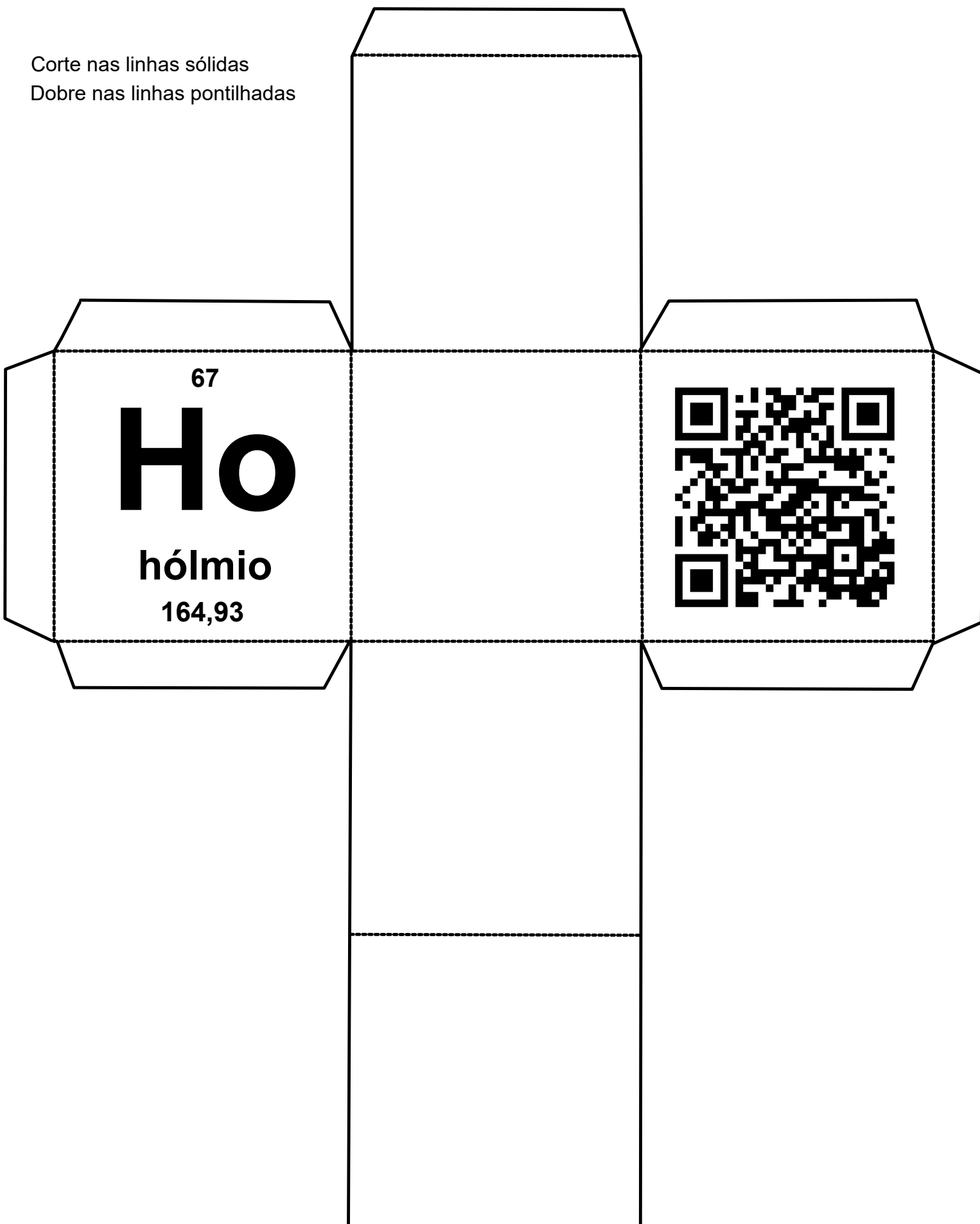
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



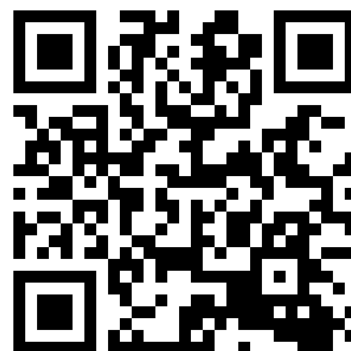
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

68

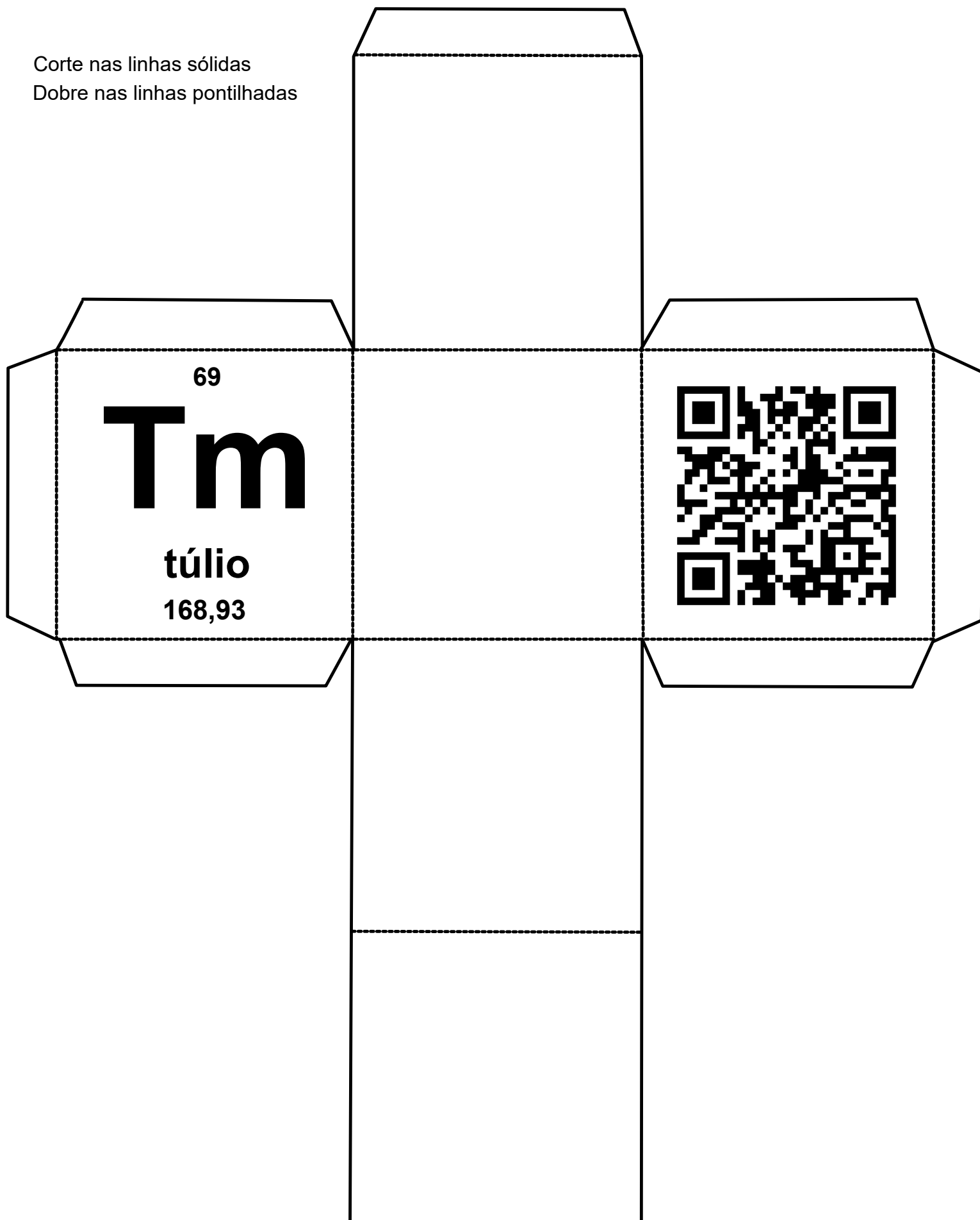
Er

érbio

167,26



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

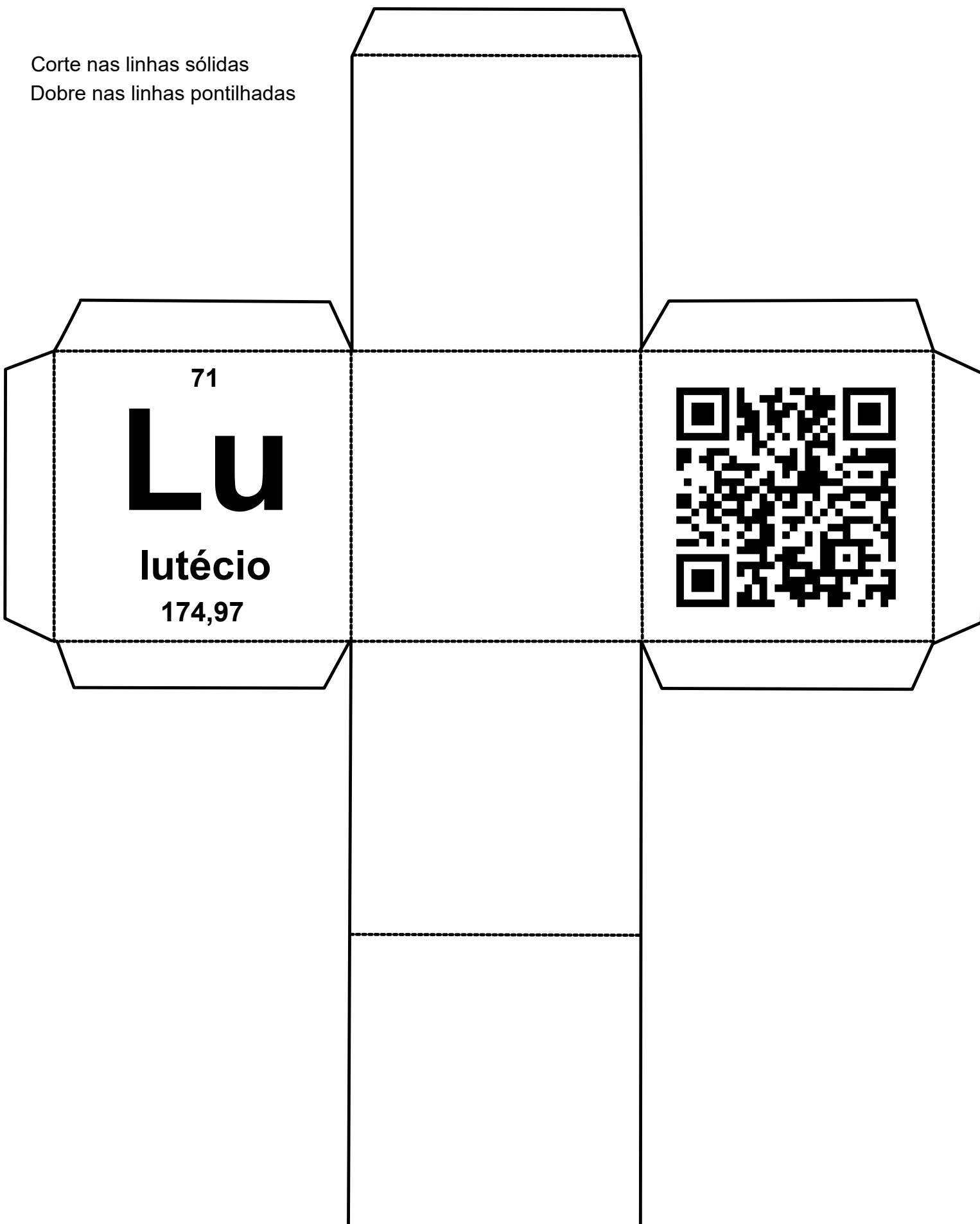


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

70
Yb
itérbio
173,05



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



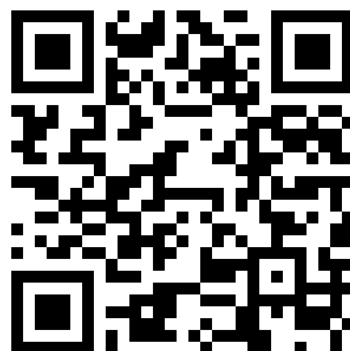
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

72

Hf

háfnio

178,49(2)



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

73
Ta
tântalo
180,95



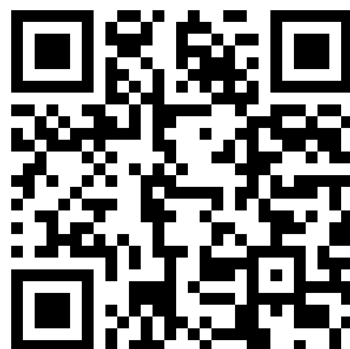
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

74

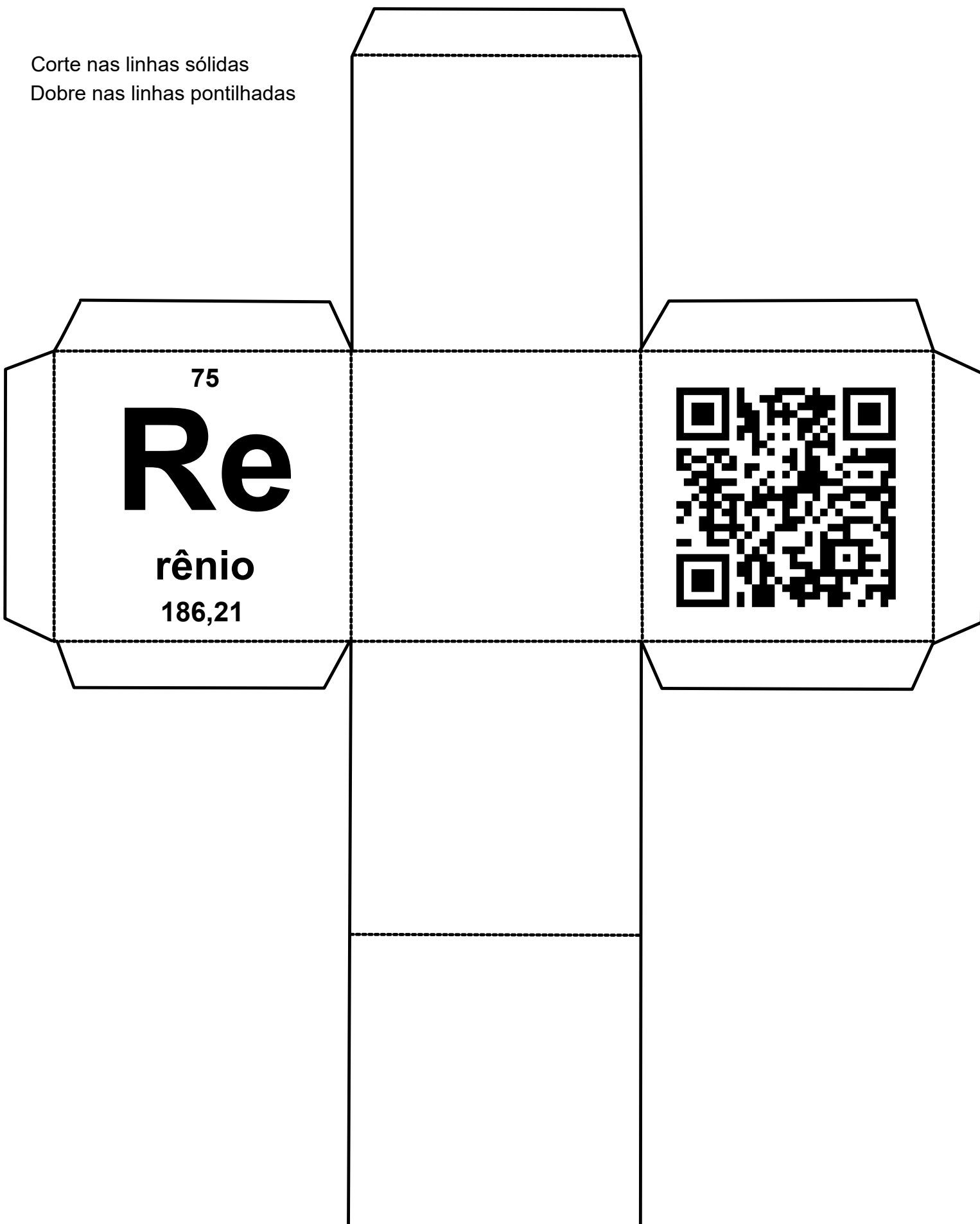
W

tungstênio

183,84



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

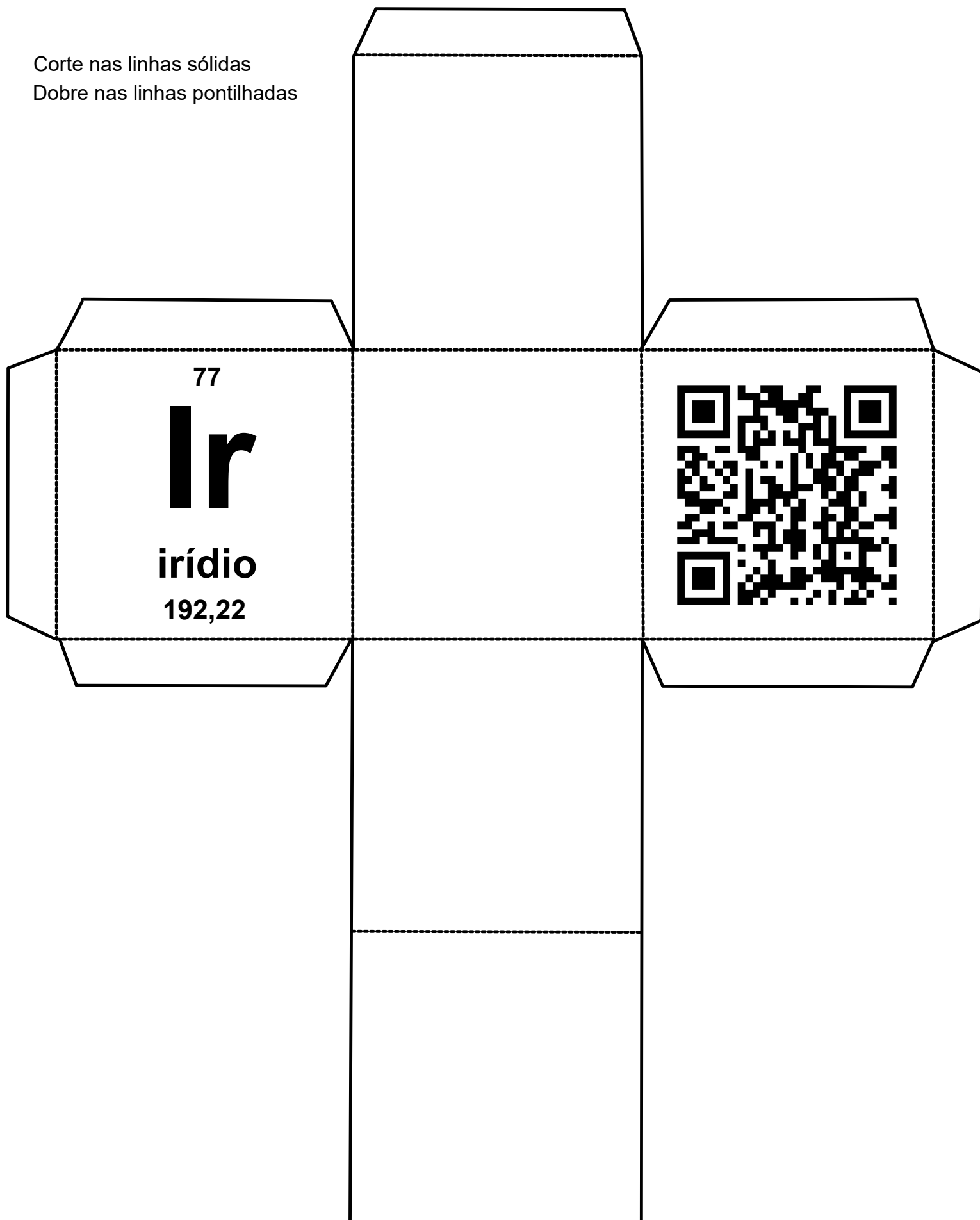
76
Os

ósmio

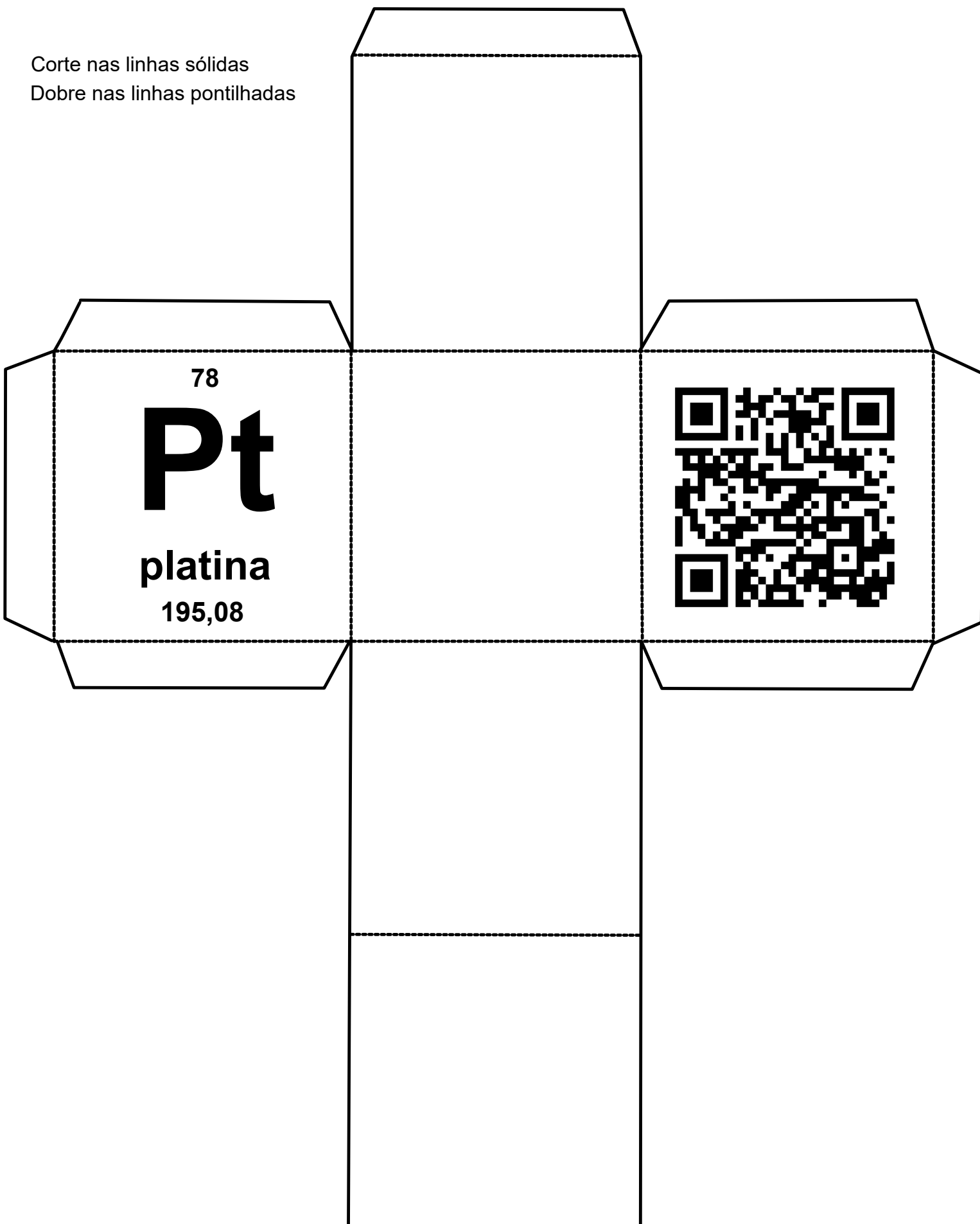
190,23(3)



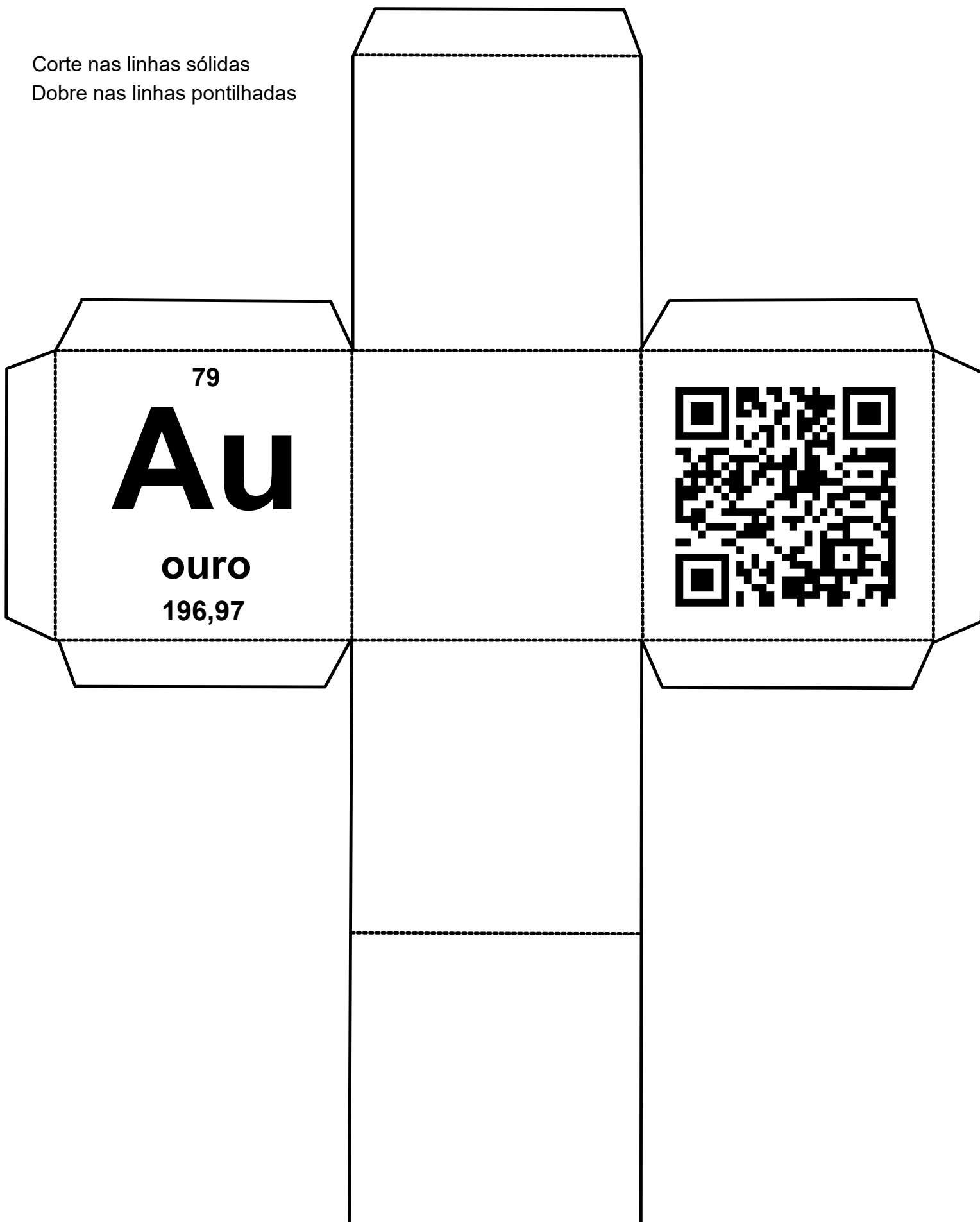
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



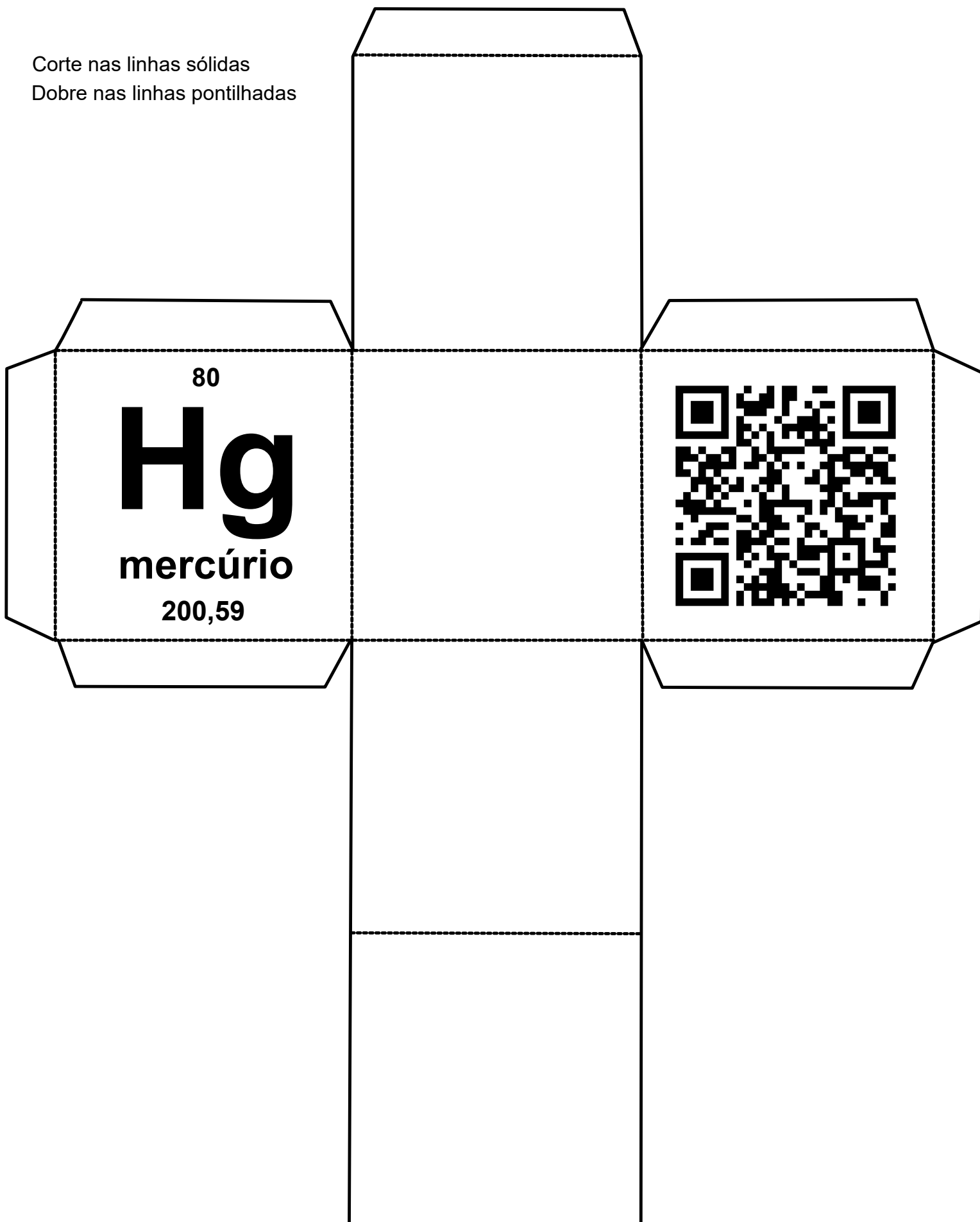
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

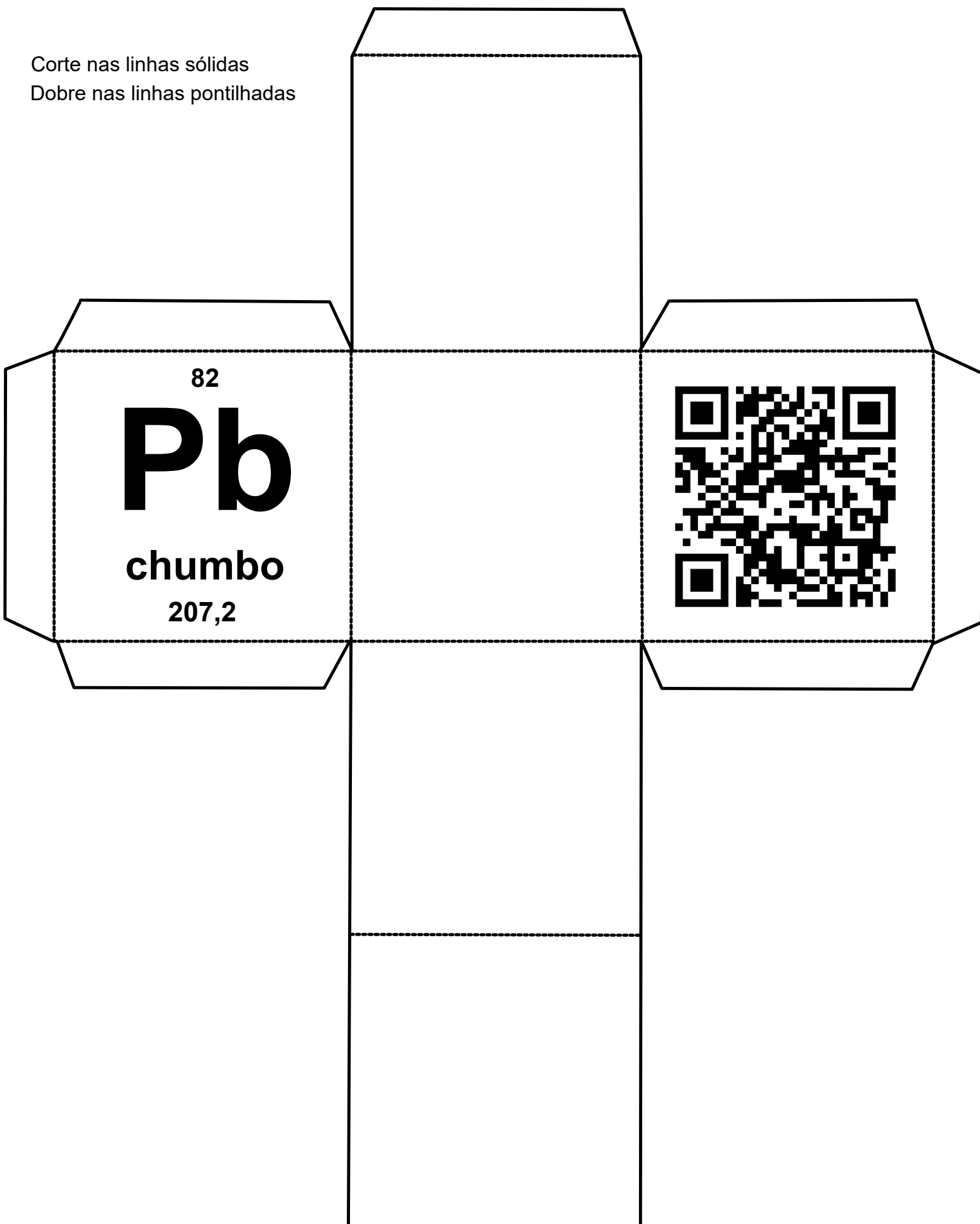


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

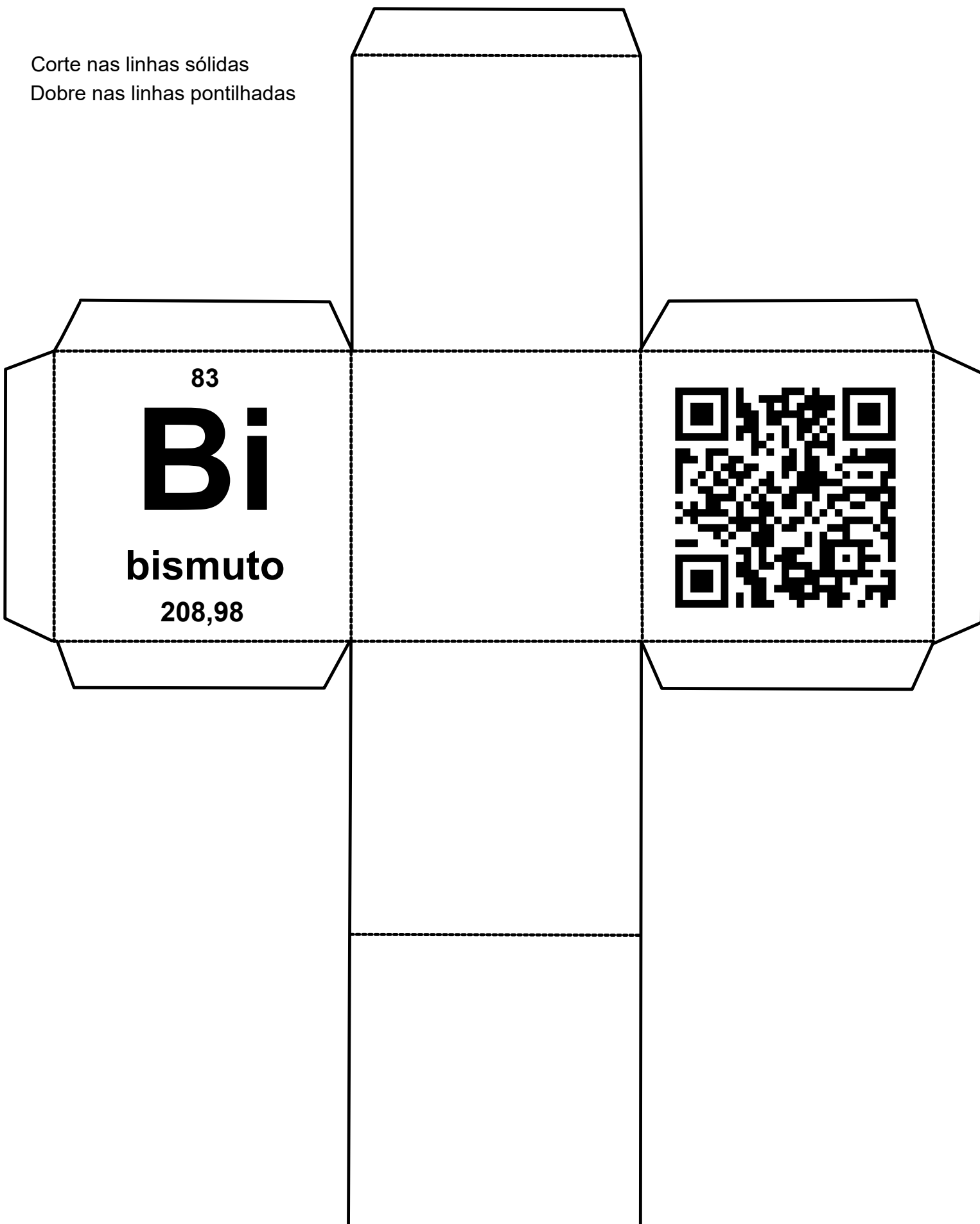
81
TI
tálio
204,38



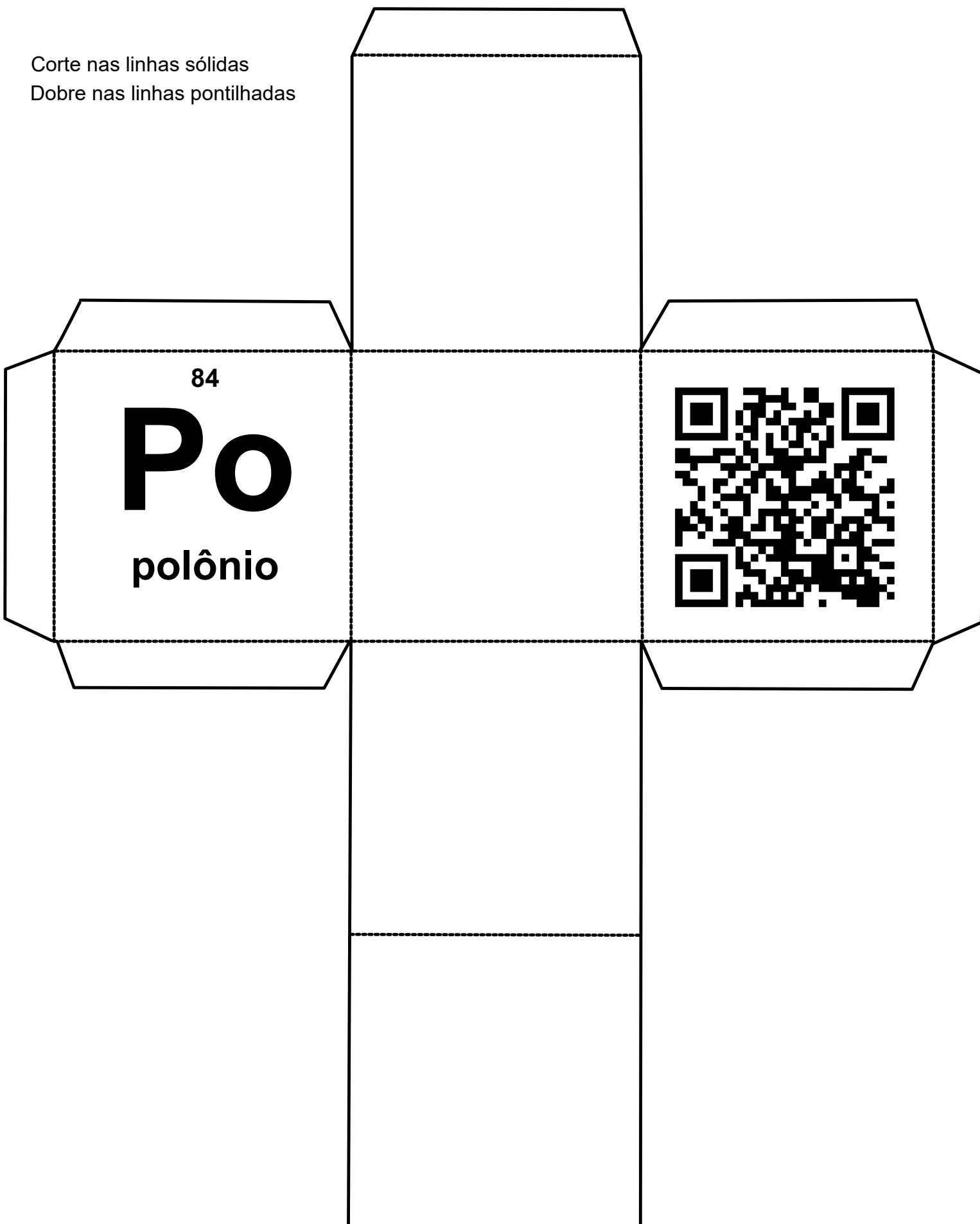
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

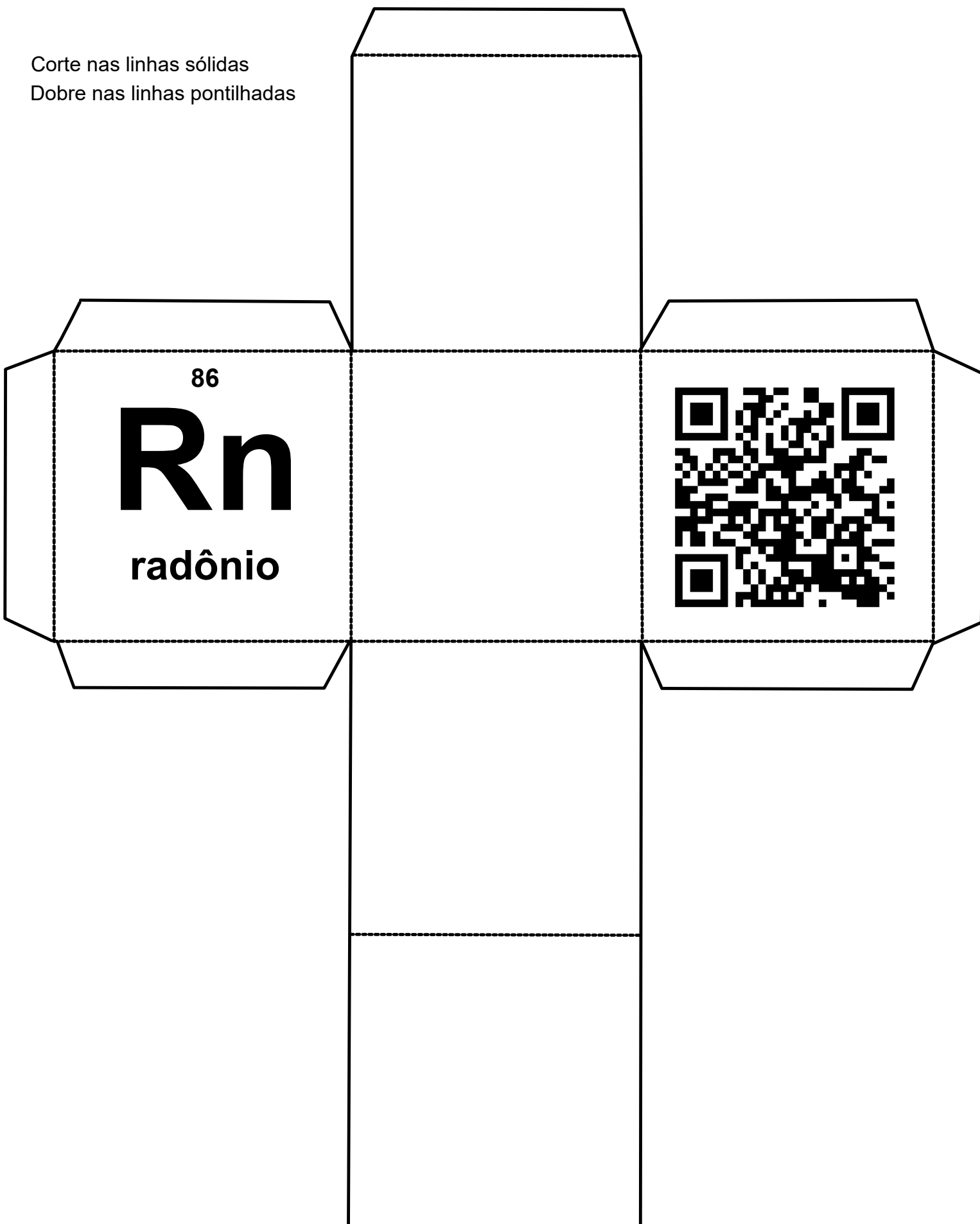


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

85
At
astato



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

87

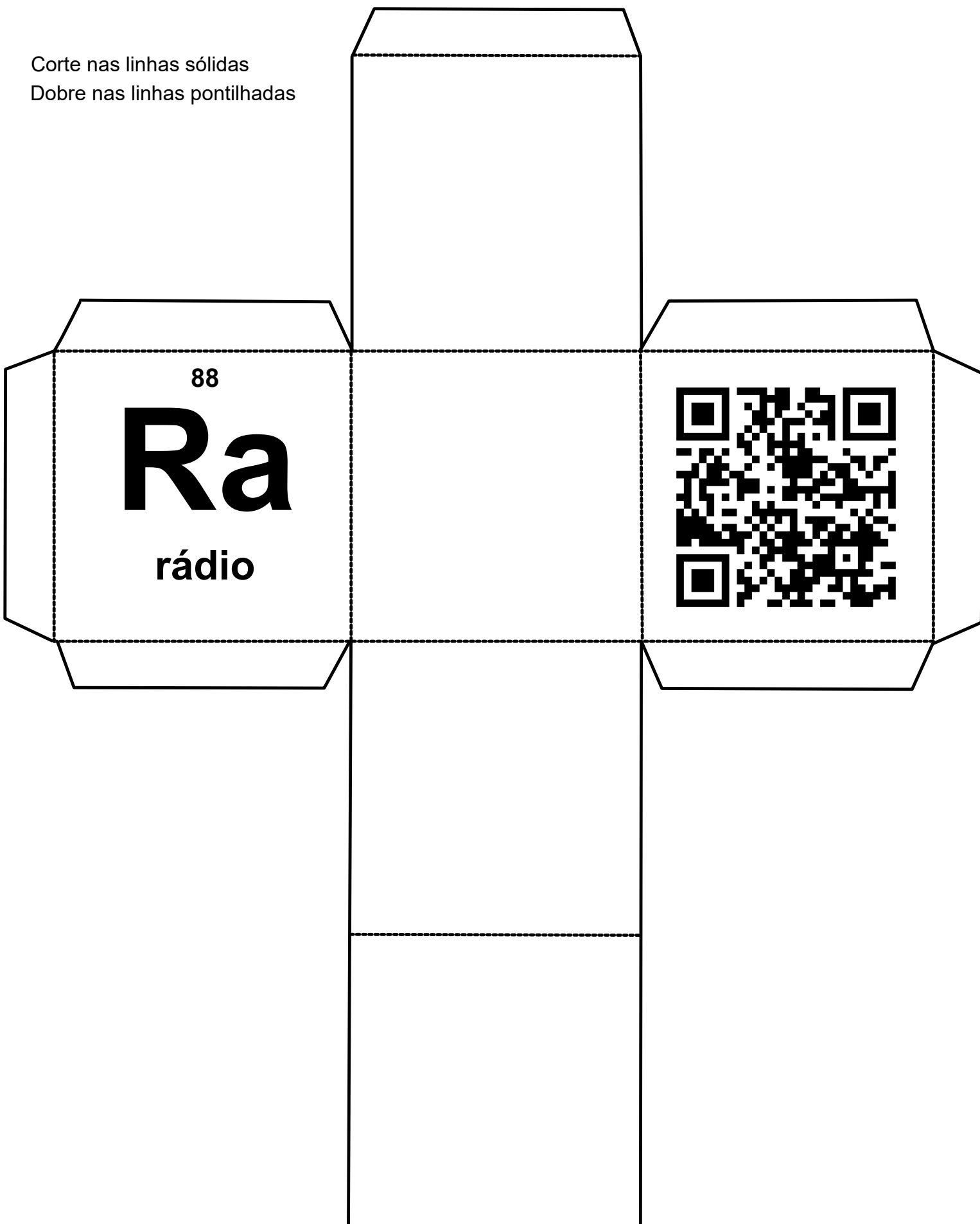
Fr

frâncio

186,21



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

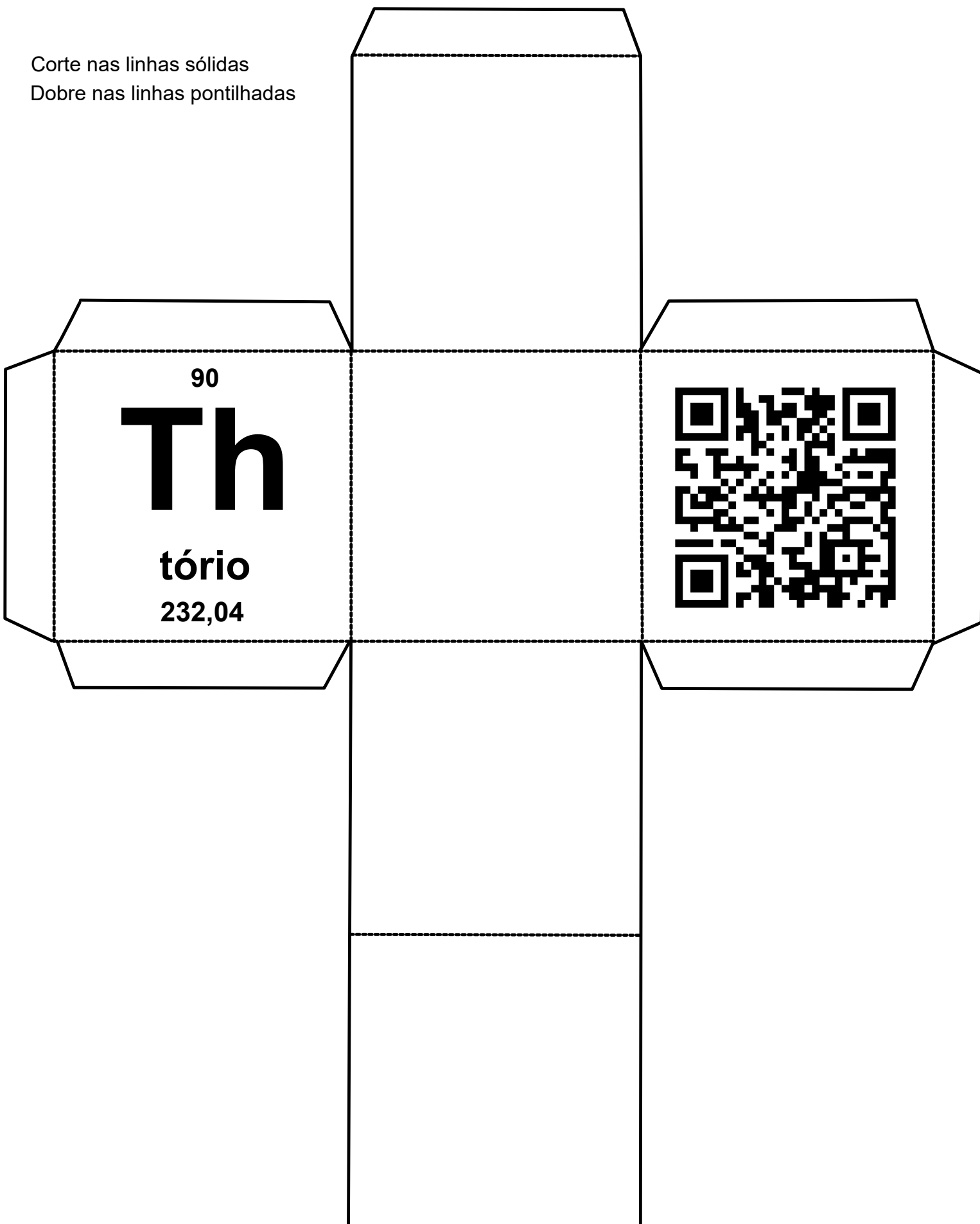


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

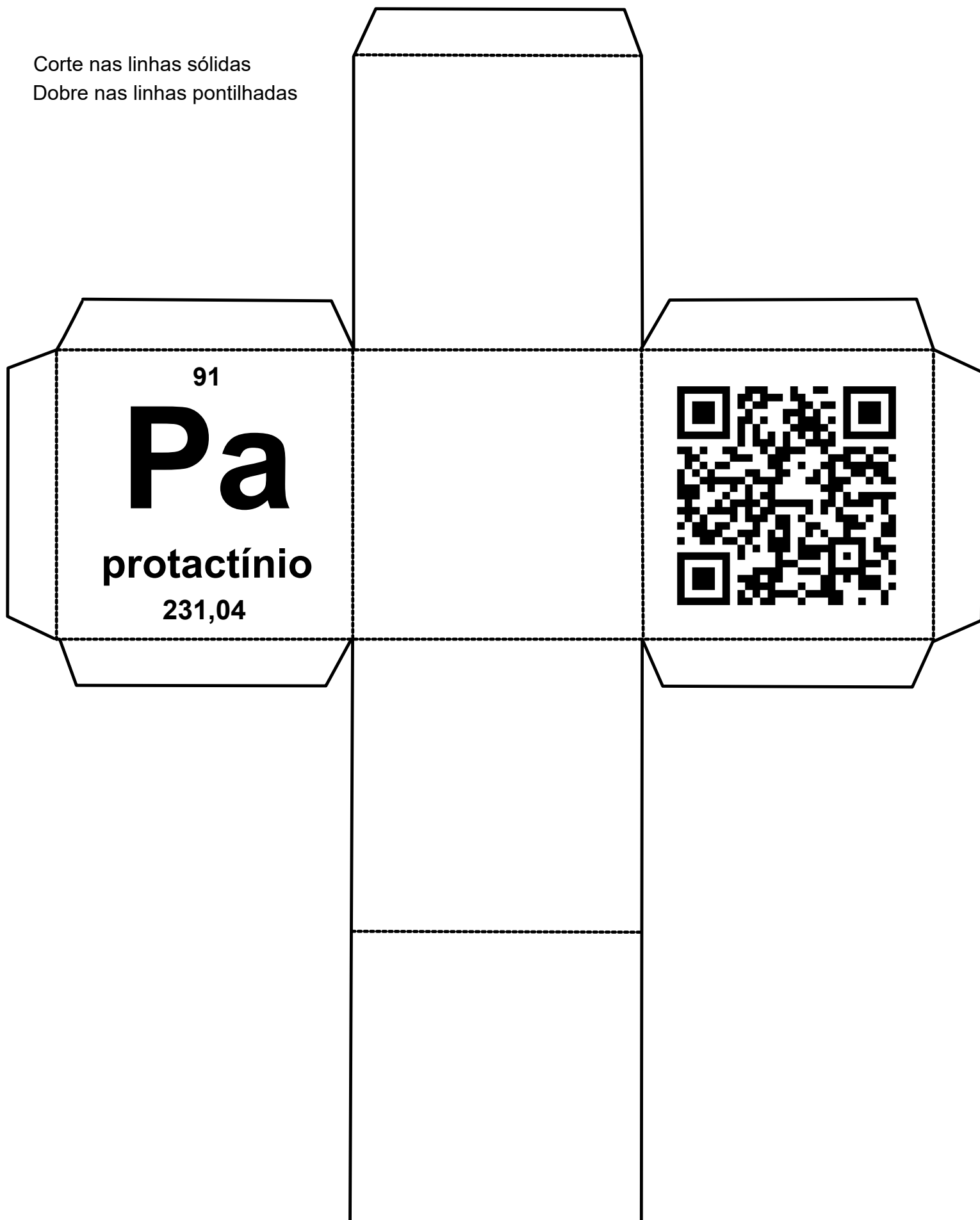
89
Ac
actínio



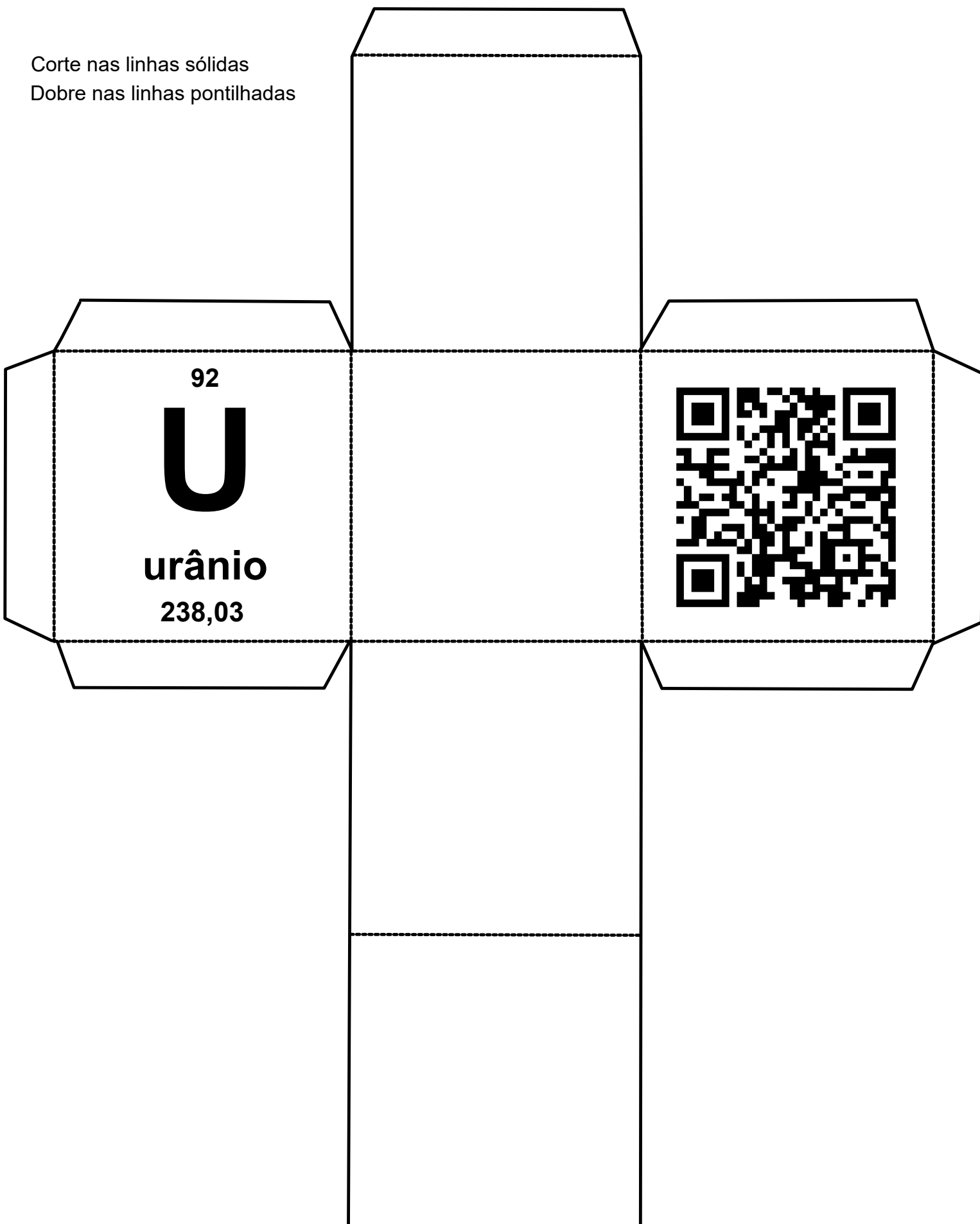
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



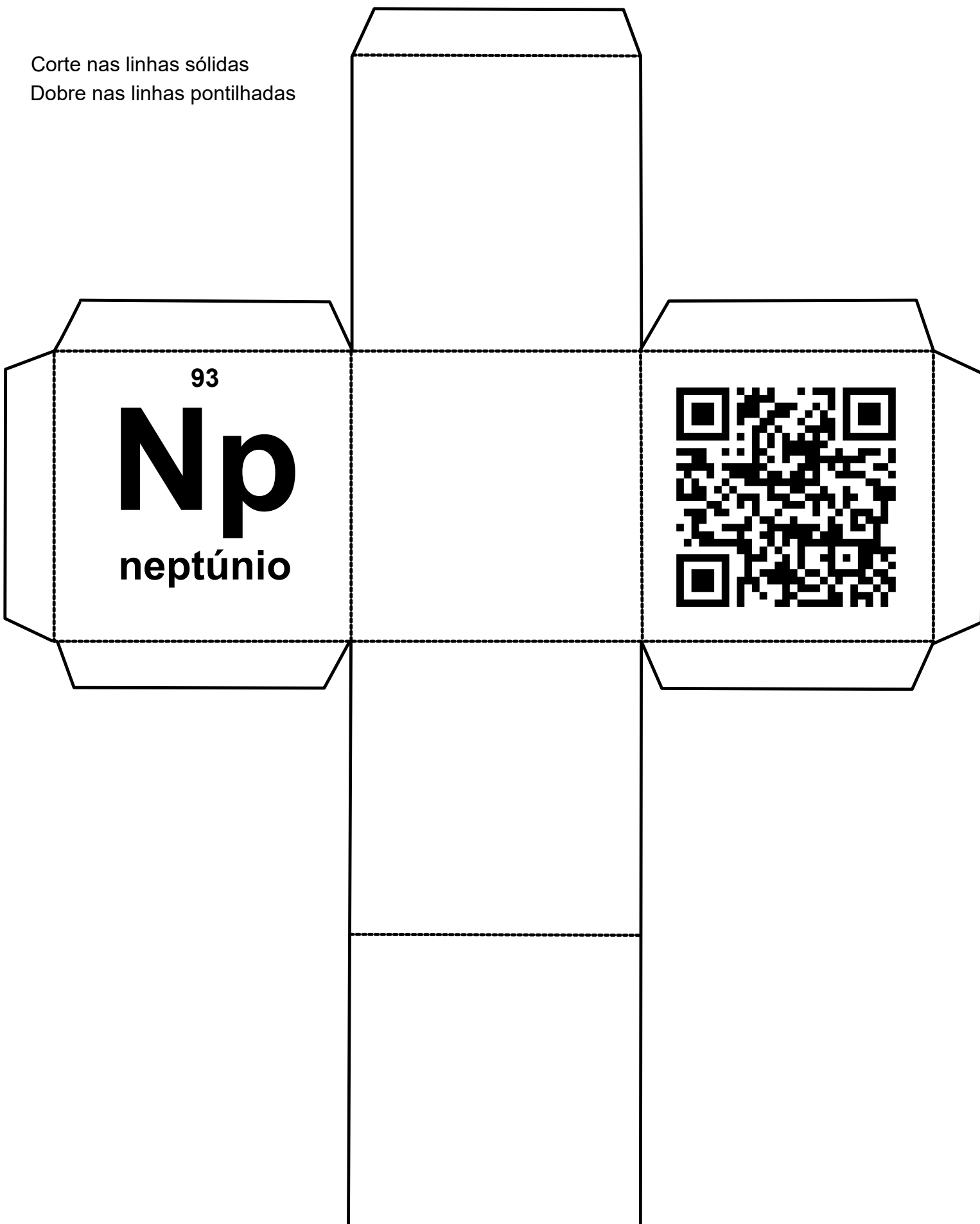
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



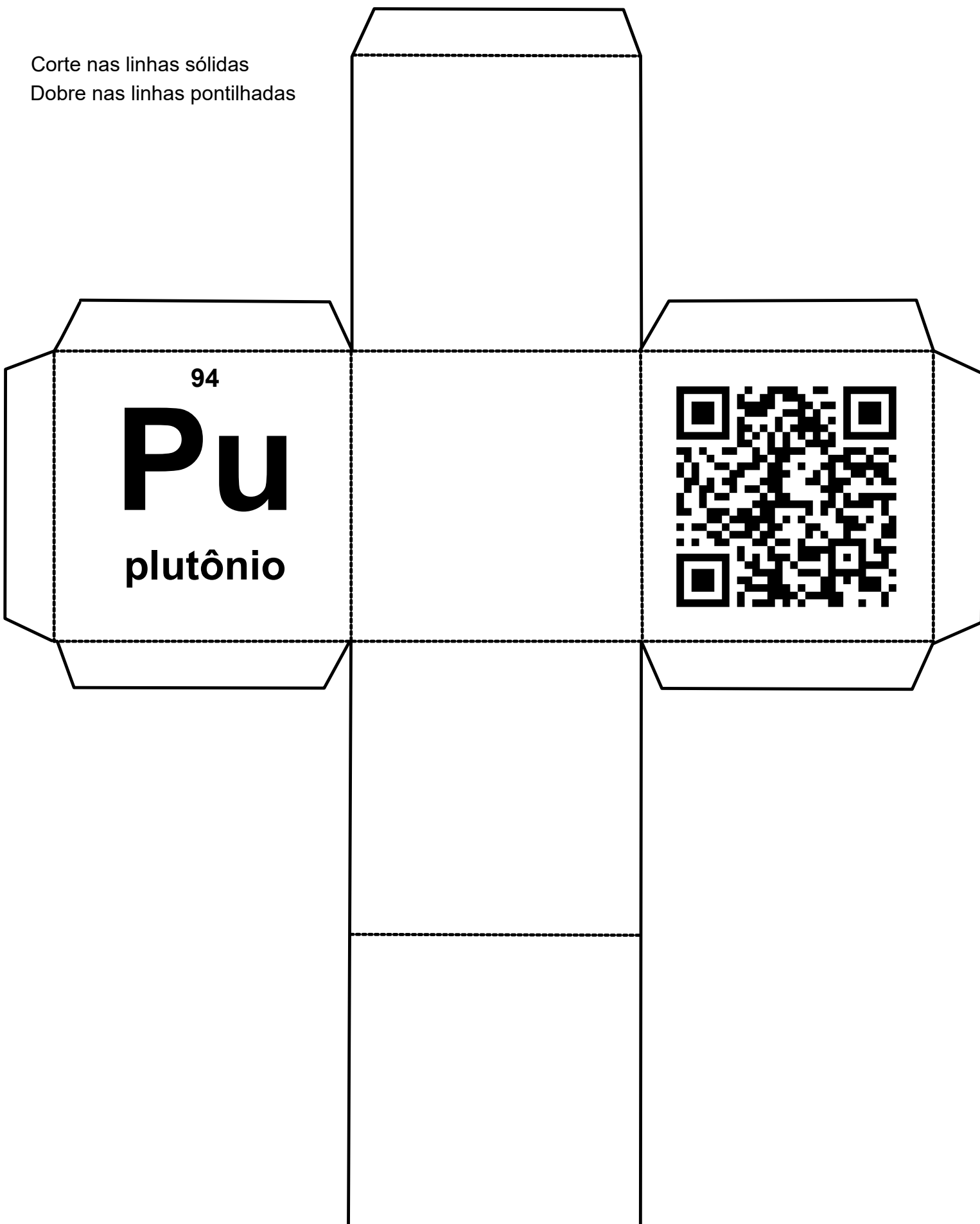
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



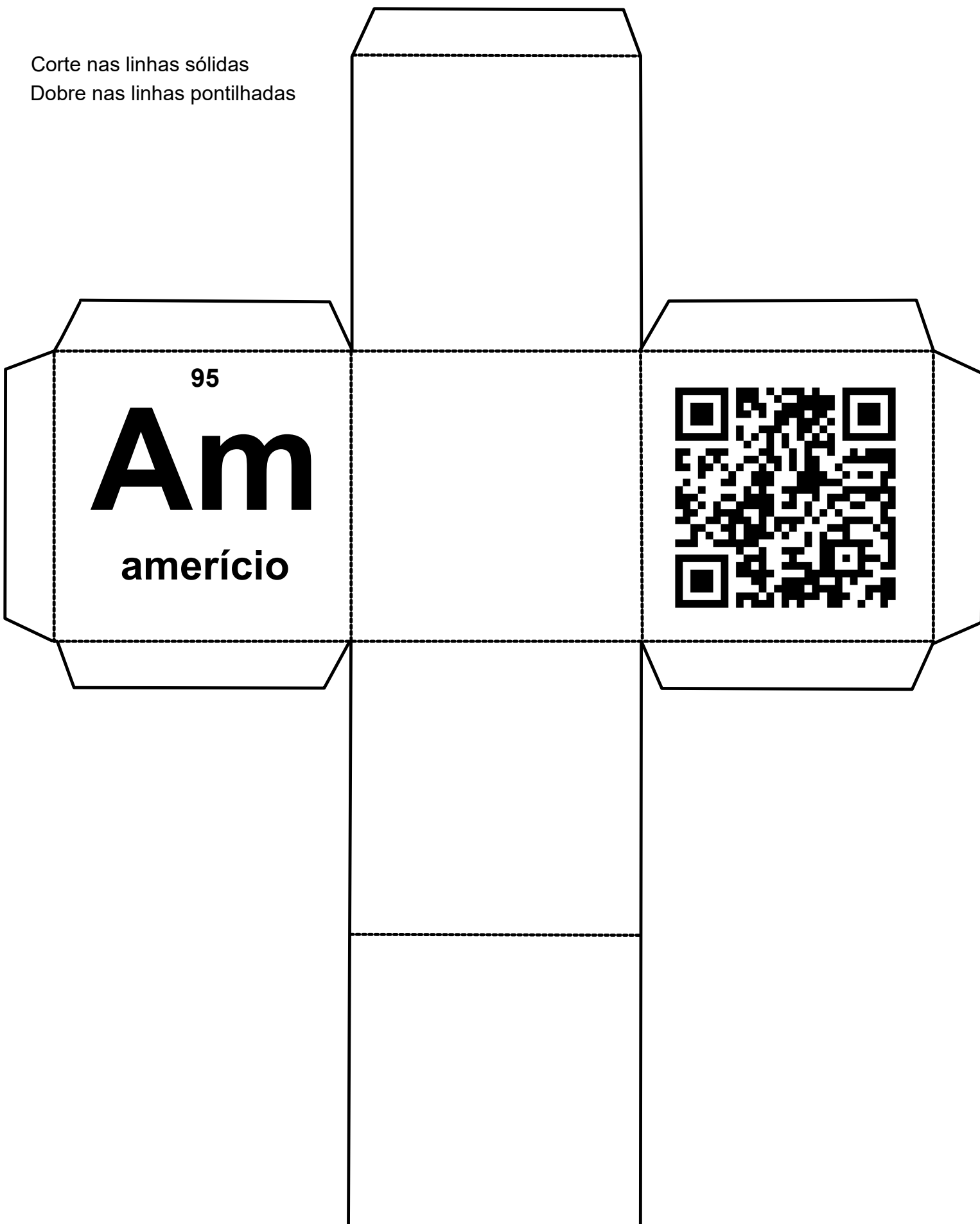
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



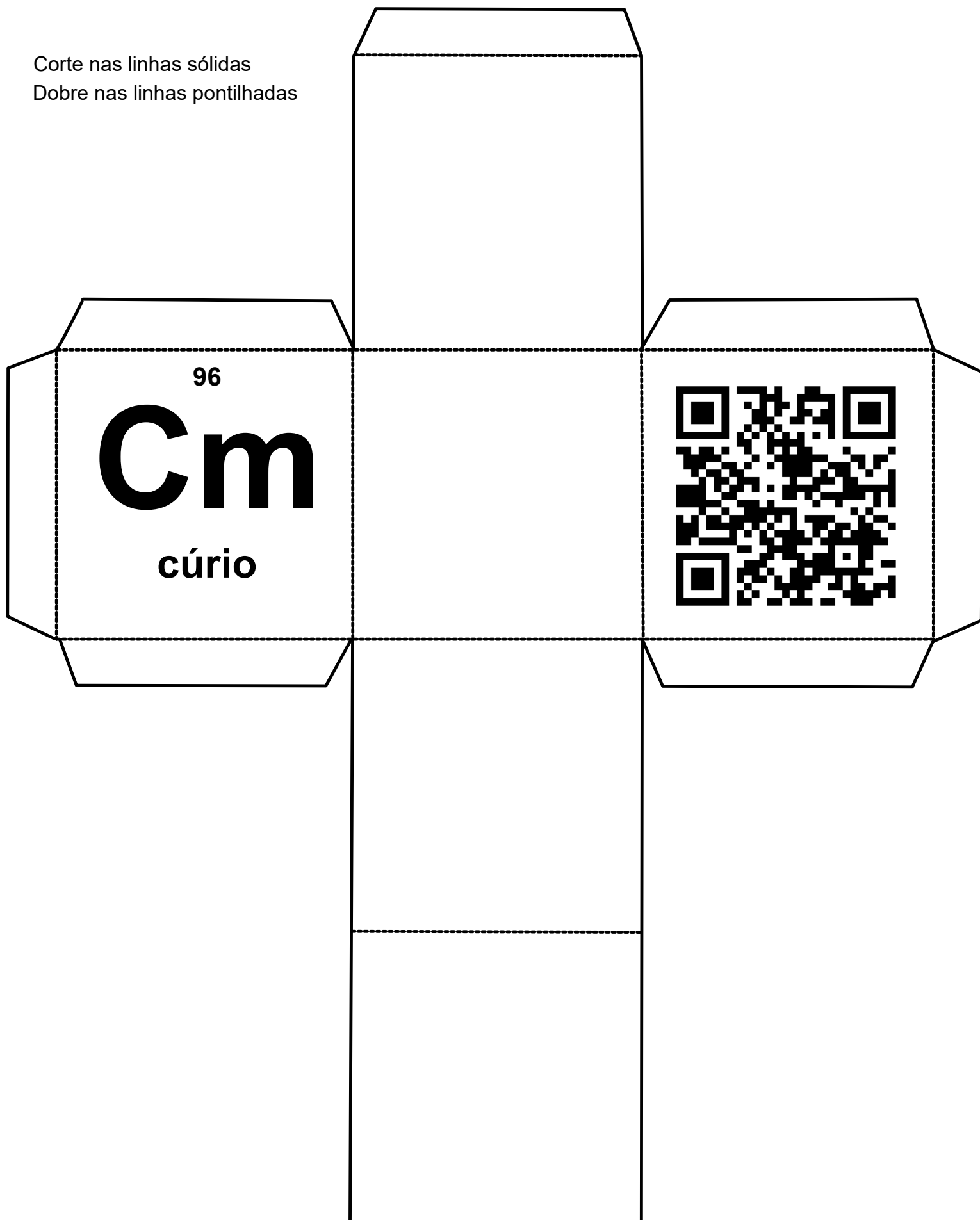
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



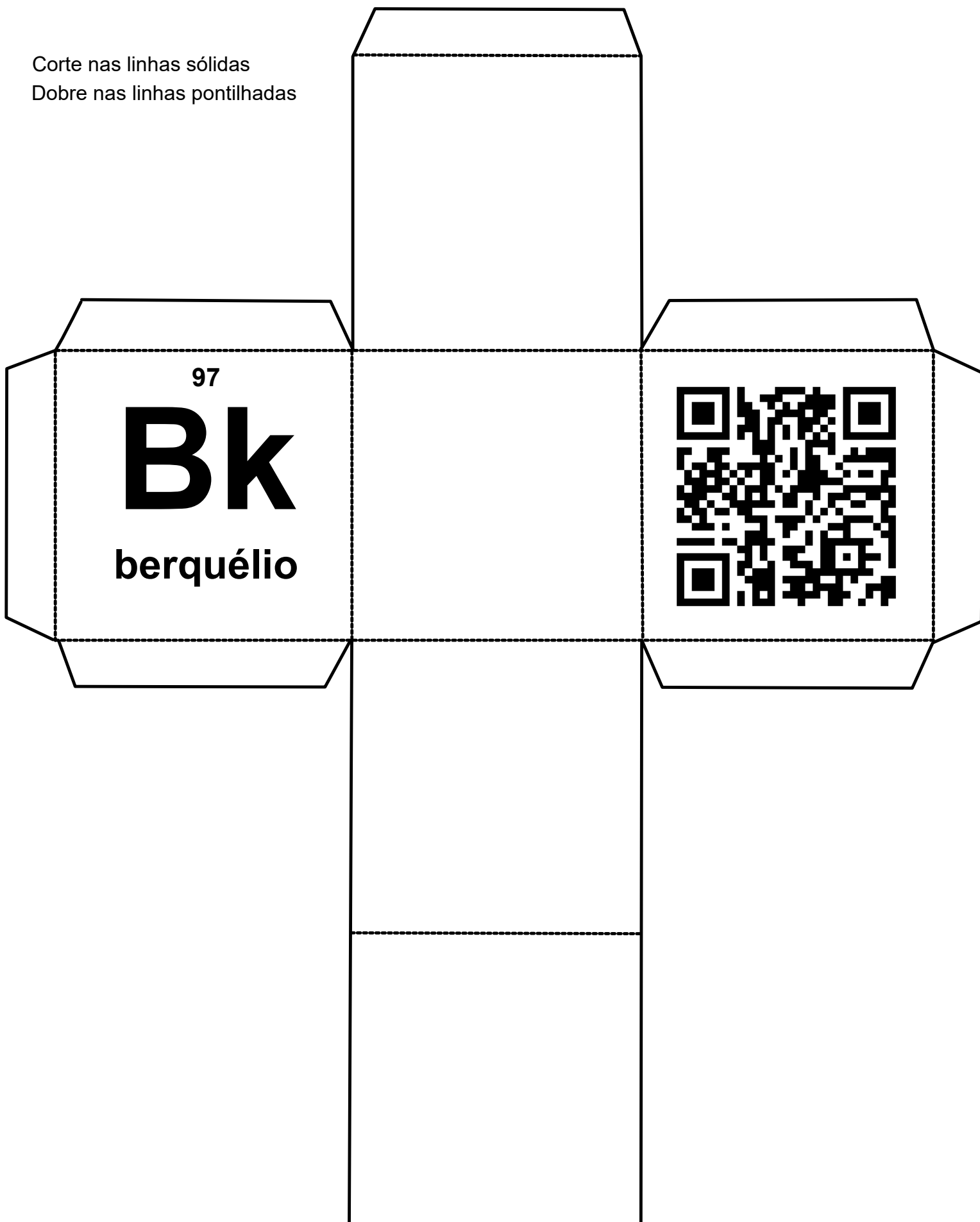
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

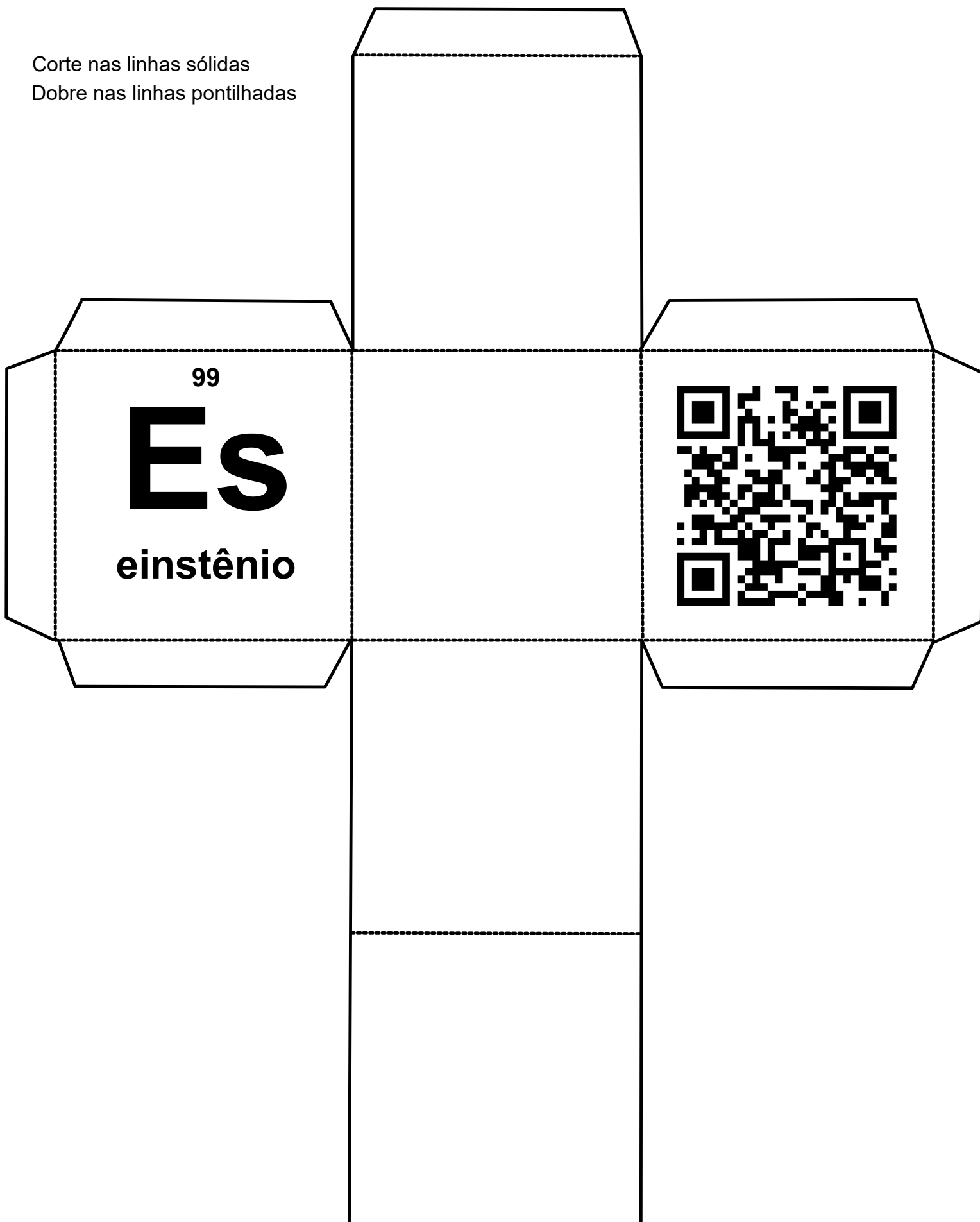


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

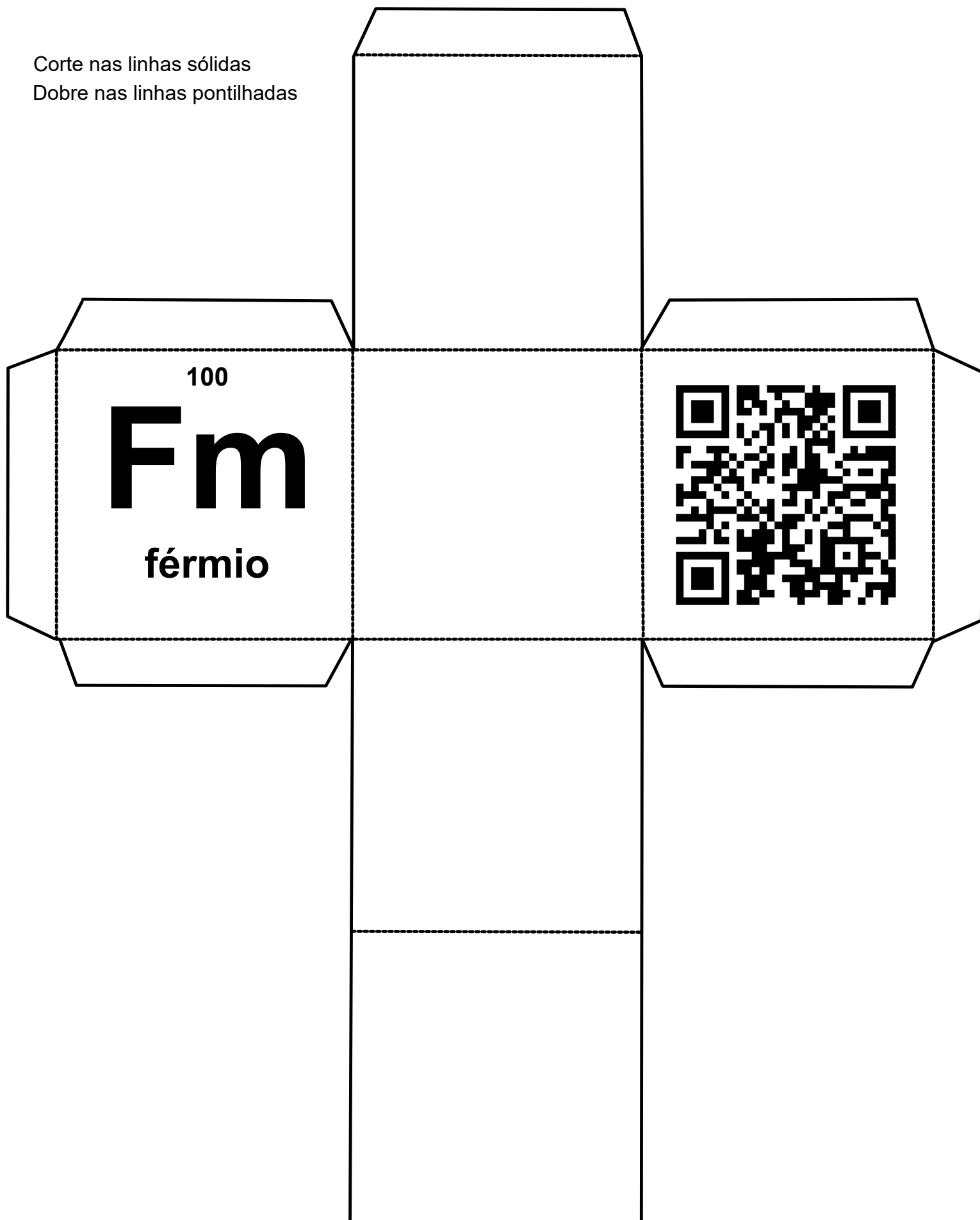
98
Cf
califórnio



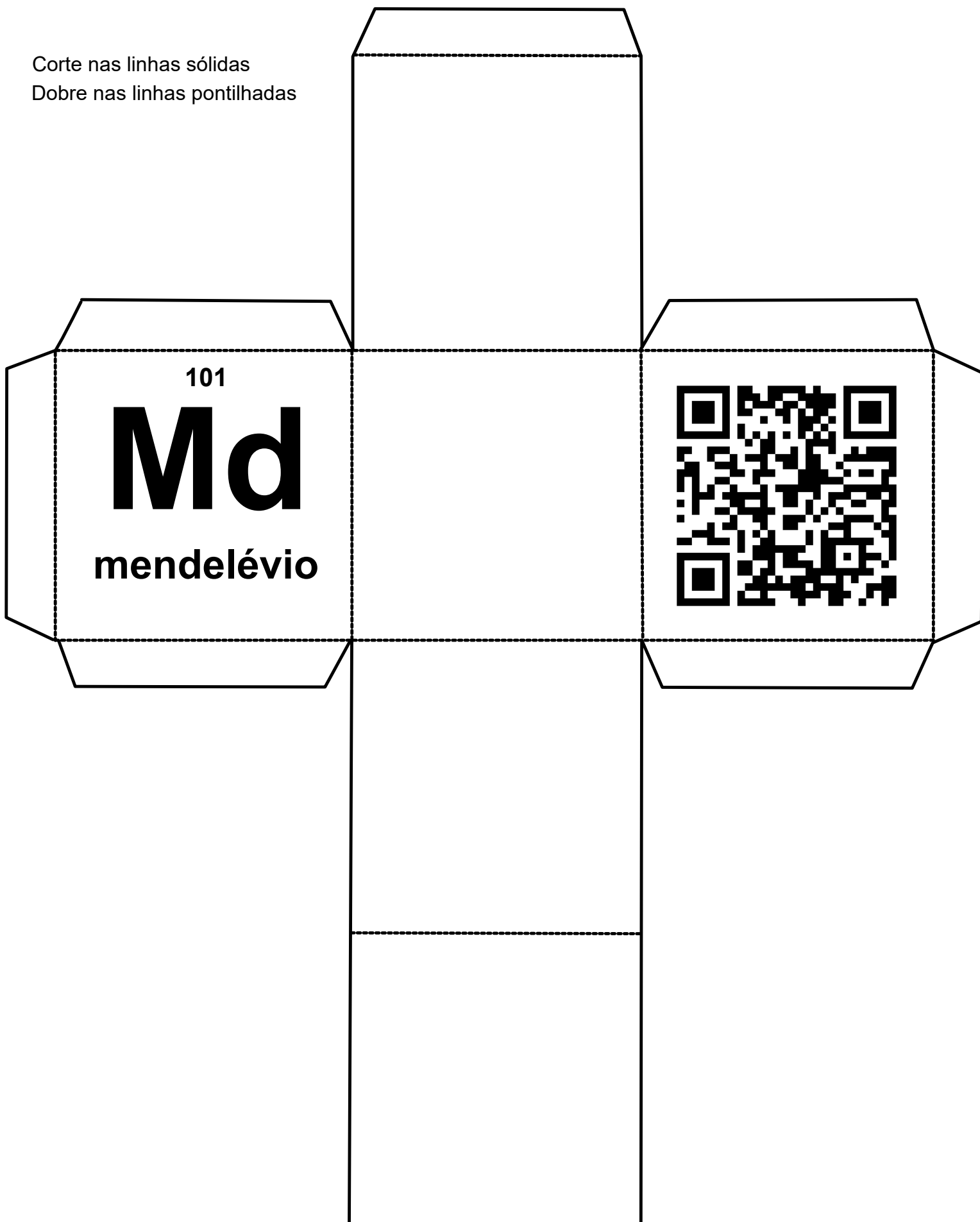
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

102

No

nobélio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

103

Lr

laurêncio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

104

Rf

rutherfordio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

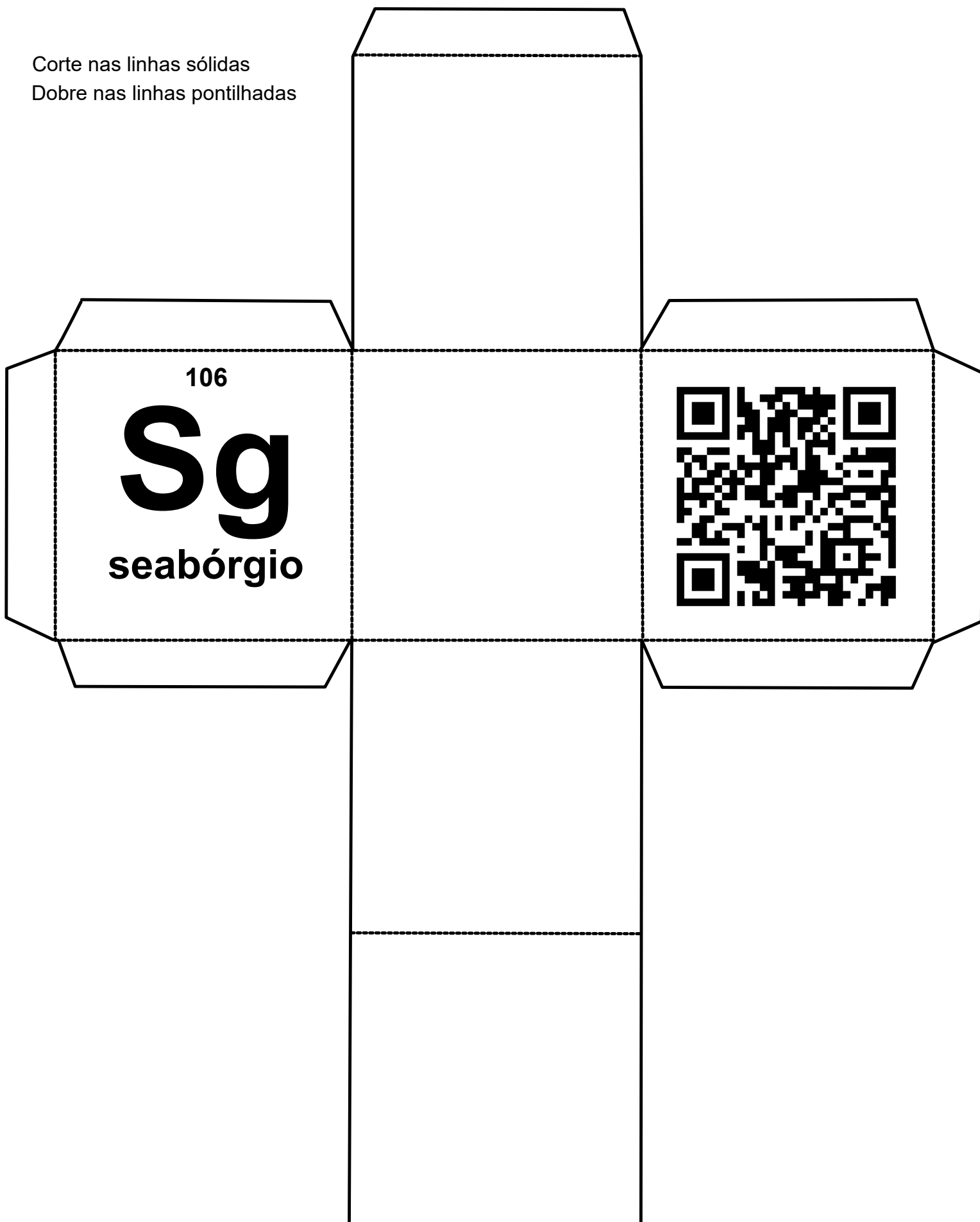
105

Db

dúbnio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

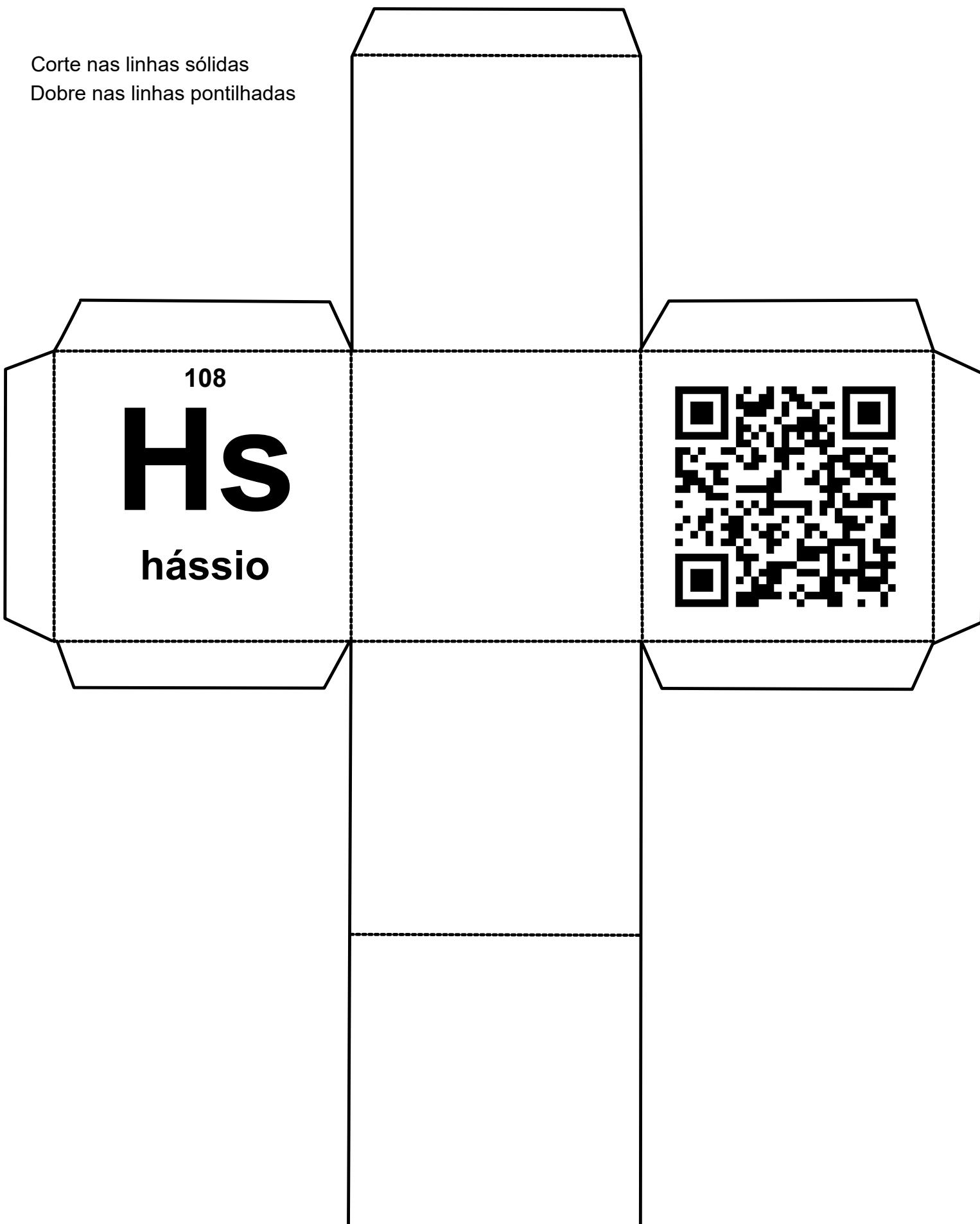
107

Bh

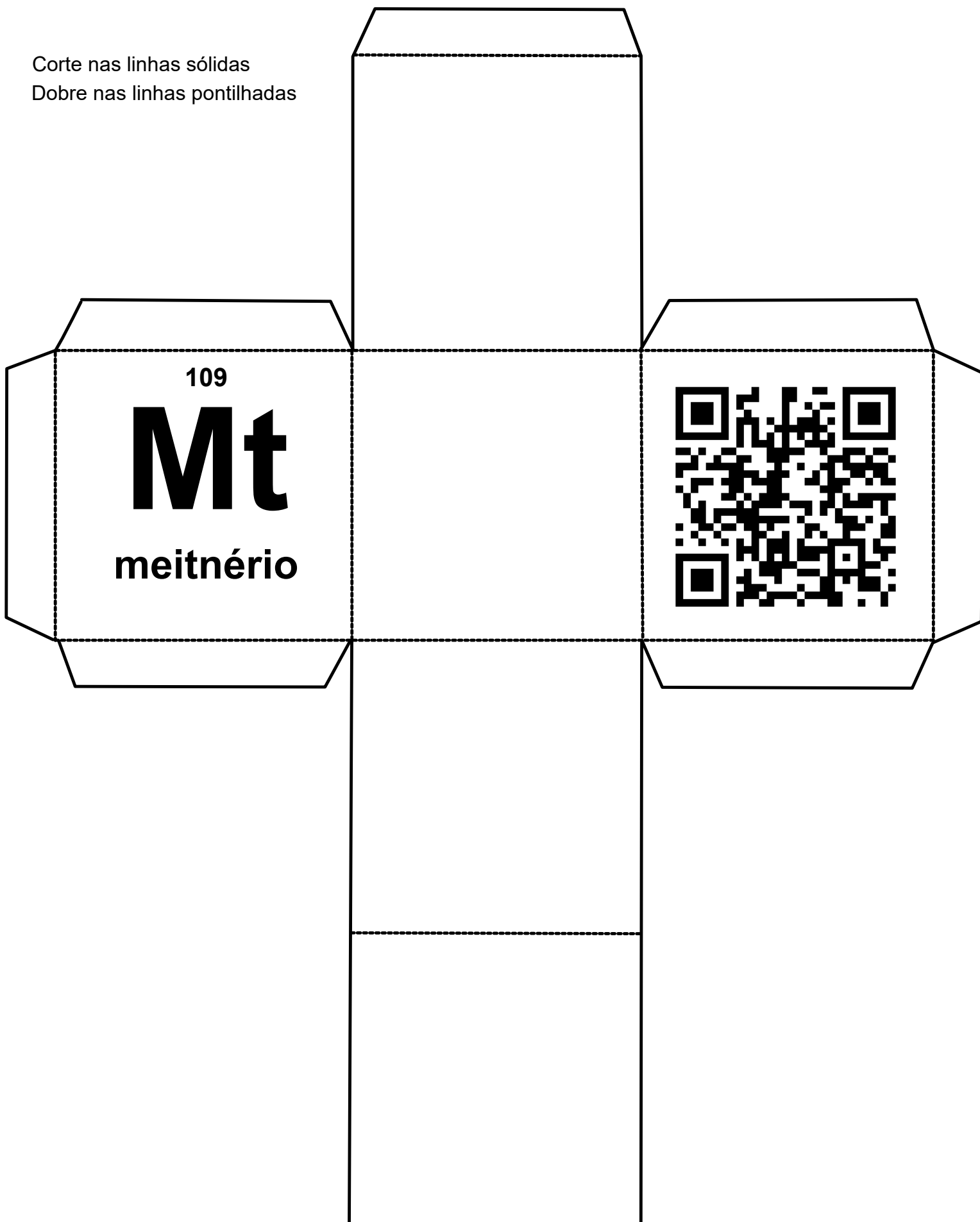
bóhrio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



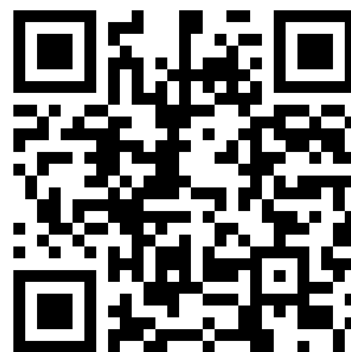
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



109

Mt

meitnério

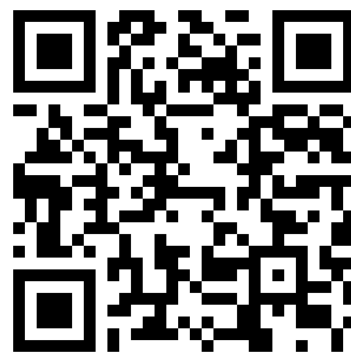


Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

110

Ds

darmstádio



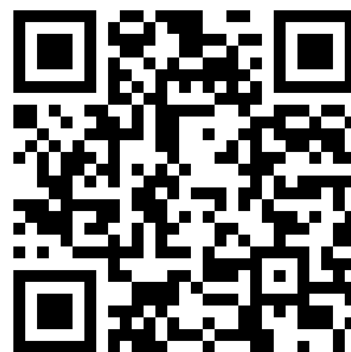
Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

111
Rg
roentgênio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

112
Cn
copernício



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

113

Nh

nihônio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

114

Fl

fleróvio



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

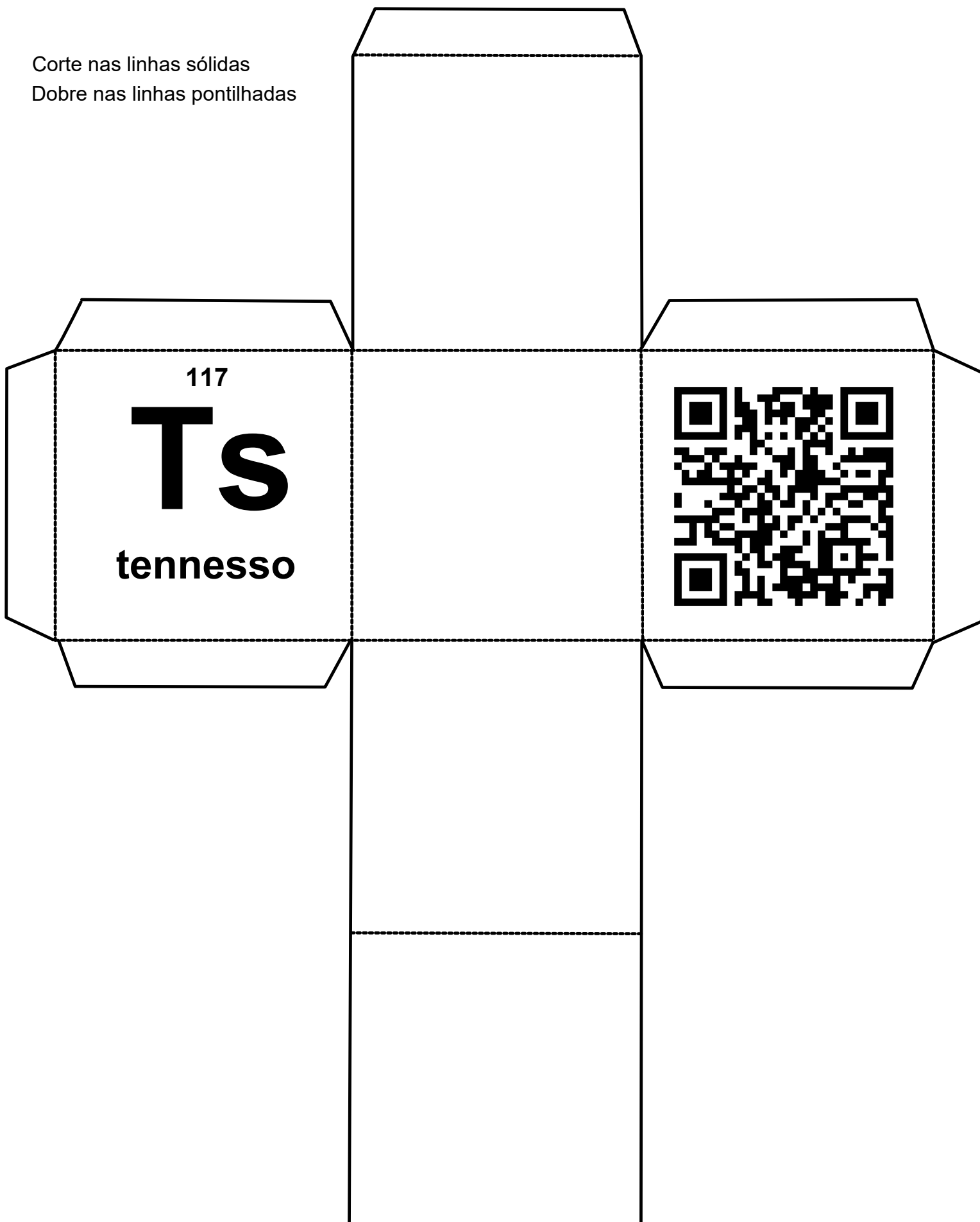
116

Lv

livermório



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas



Corte nas linhas sólidas
Dobre nas linhas pontilhadas

