

# SÓLIDOS RA

## Material de apoio



## Sólidos geométricos em Realidade Aumentada

Baixe o aplicativo Sólidos RA para seu dispositivo Android na Google Play Store:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.LuMuGames.SolidosRA&hl=pt>

Desenvolvedor: Lucas Luppi Amorim  
Contato: [lucas.lumuqames@gmail.com](mailto:lucas.lumuqames@gmail.com)  
Versão do documento: 7 (01/2023)



# 1. Módulo de visualização

(Inicia na próxima página).



01.



02.



03.



04.



05.



06.



07.



08.



09.



10.



11.



12.



13.



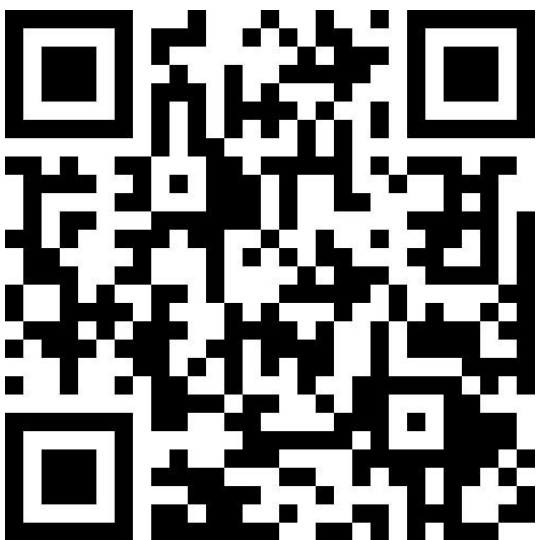
14.



15.



16.



17.



18.



19.



20.



21.



22.



23.



24.



25.



26.



27.



28.



29.



30.



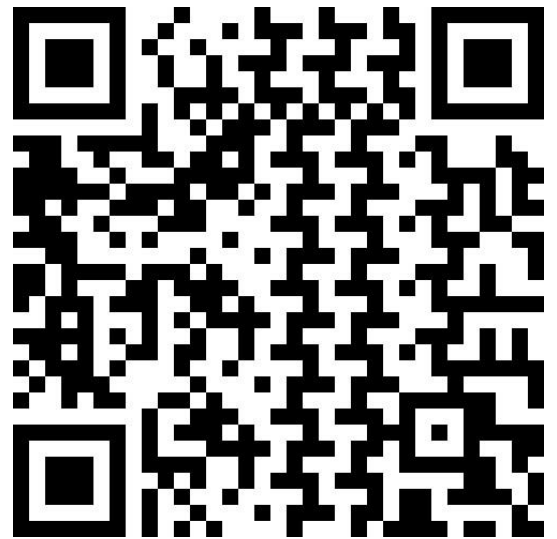
31.



32.



33.



34.



35.



36.





37.



38.



39.



40.



41.



42.

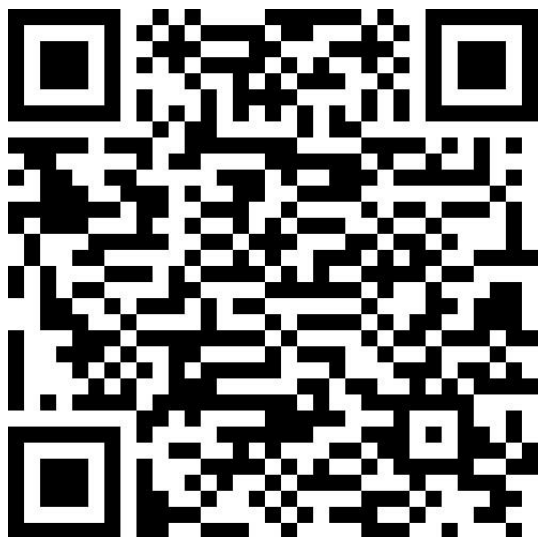


# Gabarito

01. Cubo
02. Esfera
03. Cilindro reto
04. Cone reto
05. Tronco de cone reto
06. Pirâmide regular quadrangular
07. Pirâmide regular pentagonal
08. Pirâmide regular hexagonal
09. Pirâmide regular heptagonal
10. Pirâmide regular octogonal
11. Tronco de pirâmide regular quadrangular
12. Tronco de pirâmide regular pentagonal
13. Tronco de pirâmide regular hexagonal
14. Tronco de pirâmide regular octogonal
15. Tronco de pirâmide regular octogonal
16. Prisma reto regular quadrangular
17. Prisma reto regular pentagonal
18. Prisma reto regular hexagonal
19. Prisma reto regular heptagonal
20. Prisma reto regular octogonal
21. Prisma reto quadrangular
22. Prisma oblíquo regular triangular
23. Prisma oblíquo regular quadrangular
24. Prisma oblíquo regular pentagonal
25. Prisma reto pentagrâmico
26. Pirâmide oblíqua quadrangular
27. Pirâmide oblíqua pentagonal
28. Pirâmide oblíqua hexagonal
29. Cilindro oblíquo
30. Cone oblíquo
31. Tetraedro
32. Octaedro
33. Icosaedro
34. Dodecaedro
35. Icosidodecaedro
36. Icosaedro truncado
37. Rombicuboctaedro
38. Pseudorombicuboctaedro
39. Tubo
40. Elipsóide
41. Toróide
42. Semiesfera



## 2. Módulo de planificação



01. Cubo



02. Pirâmide de base quadrada



03. Cilindro



04. Prisma triangular



05. Prisma quadrangular

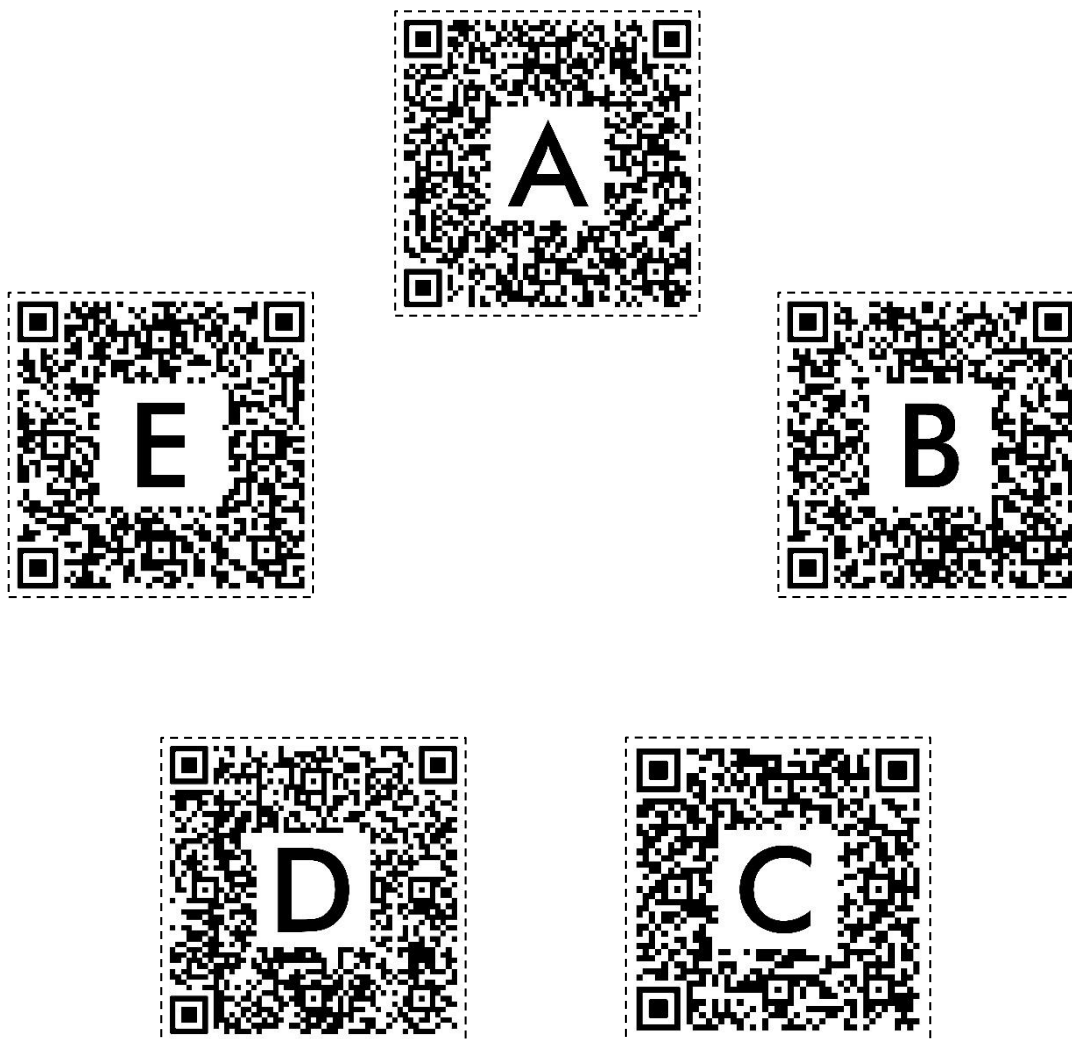


06. Prisma pentagonal

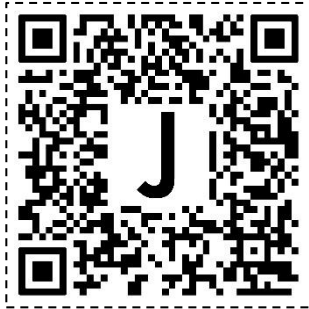


### 3. Módulo de modelagem

Recorte os QR codes nas linhas pontilhadas e use-os para formar novas figuras!



Obs: As ligações entre os vértices das figuras seguirão a ordem das letras. Evite interseções!



Use o QR code da letra R (raio) junto de algum outro qualquer para gerar circunferências:





- 4. Módulo de criação
- 5. Módulo do geoplano

