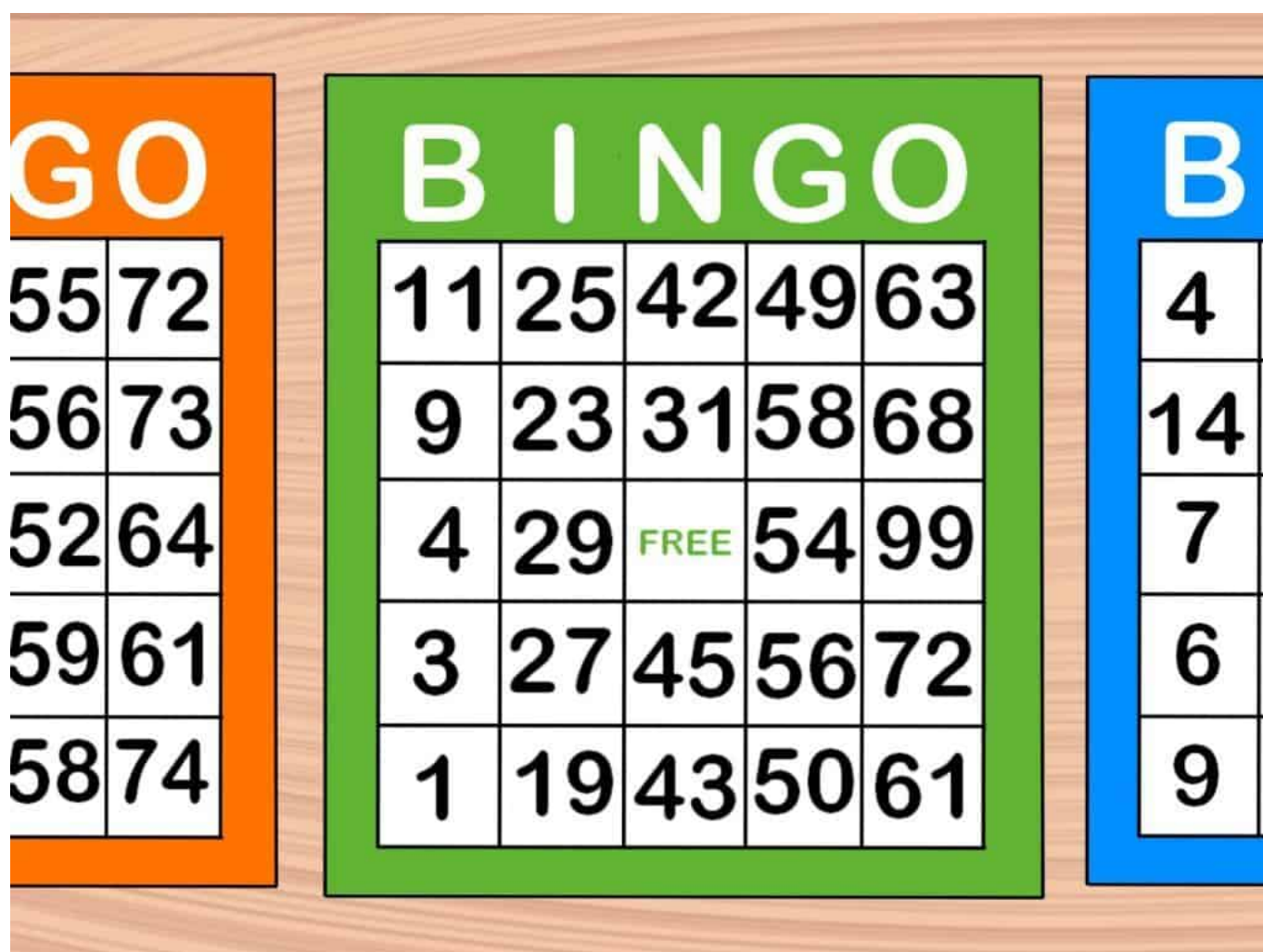


O que acha de fazermos um **bingo** de ciências incrível?

## Passo a passo para fazer o Bingo de Ciências:

1 - Monte as 15 cartelas do Bingo de Ciências.



- 2 Recorte as perguntas com as respostas a serem usadas no sorteio.
- 3 Na primeira aula entregue um fotocópia das 50 perguntas e peça aos alunos que as

respondam individualmente, após corrija-as.

4 Para começar a jogar divide os alunos em 15 grupos, trios ou duplas, conforme o tamanho da turma.

5 - Distribua pequenas quantidades de feijões por cartela, se preferir use pequenas bolinhas de papel.

**Sugestão:** Caso a turma seja "indisciplinada" prefira as bolinhas de papel ao feijão.



6 O Bingo será cantado com perguntas numeradas de 1 a 50. Essas perguntas deverão ser cortadas e dobradas uma a uma em uma caixinha pelo professor ou poderá ser usado o globo de um bingo com bolinhas numeradas, cada número sorteado corresponde à pergunta referente aquele número.

7 As cartelas possuem as respostas das perguntas. Nenhuma cartela é igual.

8 Aqueles que marcarem toda a cartela vencerão o jogo.

## Perguntas para o BINGO DE CIÊNCIAS para



## ser trabalhadas anteriormente ao dia de jogar o Bingo:

1. Qual é o planeta do sistema solar mais próximo do sol? \_\_\_\_\_
2. Qual é o planeta do sistema solar mais longe do sol? \_\_\_\_\_
3. Qual é o nome do planetóide do nosso sistema solar? \_\_\_\_\_
4. Qual o planeta mais próximo da terra e que fica depois do planeta mercúrio?  
\_\_\_\_\_
5. Qual o nome da explosão que formou a nossa galáxia? \_\_\_\_\_
6. Qual é o nome dos astros formados por núcleo, cabeleira e cauda? \_\_\_\_\_
7. Qual é o nome da menor partícula que forma uma matéria? \_\_\_\_\_
8. Qual é o nome da menor porção de uma substância formada por átomos? \_\_\_\_\_
9. Qual é o nome da camada da Terra cheia de vida? \_\_\_\_\_
10. Qual é o nome da camada gasosa da Terra? \_\_\_\_\_
11. Qual é o nome da camada sólida de terra do nosso planeta? \_\_\_\_\_
12. Qual é a parte mais externa da Terra? \_\_\_\_\_
13. Qual é a parte mais interna da Terra? \_\_\_\_\_
14. Em qual camada da Terra se encontra a camada de Ozônio? \_\_\_\_\_
15. Qual é o nome da pessoa especialista em astronomia? \_\_\_\_\_
16. Qual o nome da pessoa especialista em agronomia? \_\_\_\_\_
17. Como são denominados os seres vivos que produzem seu próprio alimento?  
\_\_\_\_\_
18. Como são denominados os seres vivos que não produzem seu próprio alimento?  
\_\_\_\_\_
19. As plantas retiram do ar oxigênio e devolvem o quê? \_\_\_\_\_
20. Os animais retiram do ar gás carbônico e devolvem o quê? \_\_\_\_\_
21. Qual é o nome do processo que as plantas usam para fabricar seu próprio alimento?  
\_\_\_\_\_
22. Qual o nome da propriedade do ar que diminui o volume quando comprimido?



\_\_\_\_\_

23. Qual o nome da propriedade que o ar tem de aumentar de volume, ocupando todo o espaço disponível? \_\_\_\_\_

24. Como é denominada a quantidade de matéria existente em um corpo? \_\_\_\_\_

25. Como é denominada a ação da força gravitacional sobre a massa do corpo?

\_\_\_\_\_

26. Qual o nome do vento com velocidade média acima de Unicelular0 Km/h? \_\_\_\_\_

27. Qual o nome do vento com velocidade média acima de 100 Km/h e gira em movimento de rotação?

28. Qual o nome da ciência que estuda a vida? \_\_\_\_\_

29. Qual é o nome da unidade básica para a vida, sendo que seu conjunto forma os tecidos dos seres vivos? \_\_\_\_\_

30. Como são classificados os seres vivos formados por uma só célula? \_\_\_\_\_

31. Como são classificados os seres vivos formados por mais de uma célula? \_\_\_\_\_

32. Como é classificado o reino das bactérias? \_\_\_\_\_

33. Como é classificado o reino dos protozoários? \_\_\_\_\_

34. Como é classificado o reino dos fungos? \_\_\_\_\_

35. Qual é a sigla da doença sexualmente transmissível chamada Síndrome da Imunodeficiência adquirida? \_\_\_\_\_

36. Qual o nome da substância líquida ou pastosa que sai dos vulcões? \_\_\_\_\_

37. Em qual camada da Terra esta ligada o vulcão interiormente? \_\_\_\_\_

38. Como são denominadas as rochas formadas pelas erupções vulcânicas? \_\_\_\_\_

39. Como são denominadas as rochas formadas pelas transformações de outras rochas?

\_\_\_\_\_

40. Qual o nome da rocha metamórfica que e originou do granito e é constituinte do pão de açúcar no Rio de Janeiro? \_\_\_\_\_

41. Como é classificado um conjunto de organismos que reproduzem entre si, formando descendentes férteis? \_\_\_\_\_

42. Qual é o nome do conjunto de organismo de uma mesma espécie que ocupam determinada área ou espaço? \_\_\_\_\_

43. Qual é o nome do conjunto de populações que se relacionam entre si e com o meio?  
\_\_\_\_\_
44. Que nome se dá aos seres vivos de uma cadeia alimentar que fazem fotossíntese?  
\_\_\_\_\_
45. Como se chama um ser vivo que come carne? \_\_\_\_\_
46. Como se chama um ser vivo que come vegetal? \_\_\_\_\_
47. Como se chama um ser vivo que come carne e vegetal? \_\_\_\_\_
48. Que nome se dá aos seres vivos de uma cadeia alimentar que reciclam a matéria orgânica e fazem decomposição? \_\_\_\_\_
49. Como é denominada uma sequência de seres vivos, em que um serve de alimento para o outro, dentro de um ecossistema? \_\_\_\_\_
50. Que nome se dá ao conjunto de cadeias alimentares entrelaçadas? \_\_\_\_\_

## Cartelas para jogar o Bingo (Clique nas cartelas vê-las em tamanho maior)

Veja abaixo algumas tabelas para utilizar no seu bingo:

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 01				
	Mercúrio	Atmosfera	Big-Bang	Plutão
Litosfera	Agrônomo	Gás Carbônico	Estratosfera	
Fotossíntese	Compressibilidade		Expansibilidade	Furacão
Manto		Magmáticas	Metamórficas	Lava
População	Onívoro	Produtores		Carnívoro

tabela 1

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 02				
	Plutão	Cometa	Molécula	Plutão
Núcleo	Estratosfera	Astrônomo		Agrônomo
Peso	Massa		Expansibilidade	Célula
Lava		AIDS	Moneras	Protistas
Crosta Terrestre	Cadeia alimentar	Decompositores	Produtores	

tabela 2


BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 03				
Big-Bang	Vênus	Cometa	Mercúrio	
Astrônomo		Oxigênio	Litosfera	Agrônomo
Unicelular	Massa		Peso	Furacão
Manto	Magmáticas	AIDS		Lava
	Produtores	Herbívoro	Cadeia alimentar	Onívoro

tabela 3

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 05				
Vênus	Big-Bang	Átomo		Netuno
Estratosfera	Autótrofo	Oxigênio	Litosfera	
Célula	Biologia		Furacão	Compressibilidade
Magmáticas		Manto	Gnaise	Fungi
	Teia alimentar	Herbívoro	Espécie	Produtores

tabela 4

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 04				
Netuno		Biosfera	Vênus	Mercurio
Crosta Terrestre	Astrônomo	Núcleo		Litosfera
Peso	Massa		Expansibilidade	Compressibilidade
Lava	Magmáticas	Fungi	AIDS	
	Herbívoro	Onívoro	População	Espécie

tabela 5



BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 06				
Biosfera	Átomo	Plutão	Cometa	
	Agrônomo	Astrônomo	Crosta Terrestre	Gás Carbônico
Unicelular	Fotossíntese		Expansibilidade	Massa
Gnaíse		Protistas	Multicelular	Lava
Decompositores	Herbívoro	Carnívoro		População

tabela 6

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 07				
Molécula	Netuno	Átomo	Big-Bang	
Autótrofo		Astrônomo	Núcleo	Agrônomo
Ciclone	Furacão		Biologia	Compressibilidade
Lava	Magmáticas	Multicelular		Moneras
	Cadeia alimentar	Onívoro	Cadeia alimentar	Teia alimentar

tabela 7



BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 08				
	Biosfera	Big-Bang	Molécula	Plutão
Gás Carbônico	Oxigênio	Litosfera		Núcleo
Unicelular	Fotossíntese		Compressibilidade	Peso
Metamórficas		Manto	AIDS	Lava
Cadeia alimentar	Herbívoro	Espécie	População	

tabela 8

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 09				
Merúrio	Vênus	Netuno		Átomo
	Crosta Terrestre	Agrônomo	Autótrofo	Oxigênio
Massa	Peso		Biologia	Unicelular
Magmáticas	Metamórficas	Multicelular	Moneras	
Herbívoro		Cadeia alimentar	Espécie	População

tabela 9

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 10				
Molécula		Átomo	Vênus	Merúrio
Heterótrofo	Autótrofo	Crosta Terrestre	Litosfera	
Expansibilidade	Massa		Peso	Célula
Magmáticas	Gnaíse	Protistas		Metamórficas
	População	Comunidade	Herbívoros	Produtores

tabela 10

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 11				
Merúrio	Biosfera	Cometa		Atmosfera
Oxigênio	Heterótrofo	Gás Carbônico	Litosfera	
Peso	Biologia		Célula	Massa
AIDS		Multicelular	Moneras	Metamórficas
	Produtores	População	Cadeia alimentar	Decompositores

tabela 11

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 12				
Cometa	Atmosfera	Netuno		Plutão
Crosta Terrestre	Núcleo	Heterótrofo	Gás Carbônico	
Fotossíntese	Compressibilidade		Expansibilidade	Massa
Protistas		Moneras	Fungi	Multicelular
	Teia alimentar	Comunidade	Produtores	Onívoro

tabela 12

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 13				
	Big-Bang	Plutão	Netuno	Molécula
Núcleo	Litosfera	Estratosfera		Agrônomo
Peso	Furacão		Ciclone	Biologia
Protistas		Moneras	Metamórficas	Manto
Comunidade	Decompositores	Herbívoro	Carnívoro	

tabela 13

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 14				
Biosfera	Átomo	Mercúrio		Vênus
Núcleo	Autótrofo	Agrônomo	Estratosfera	
Célula	Unicelular		Compressibilidade	Expansibilidade
Manto		Magmáticas	Metamórficas	AIDS
	Produtores	Cadeia alimentar	Onívoro	Herbívoro

tabela 14

BINGO DE CIÊNCIAS (6° ano EF) Tabela 15				
Plutão		Atmosfera	Vênus	Big-Bang
Crosta Terrestre	Gás Carbônico	Heterótrofo		Oxigênio
Furacão	Peso		Biologia	Massa
	Multicelular	AIDS	Fungi	Lava
Cadeia alimentar	Onívoro	População	Espécie	

tabela 15

**Perguntas para usar no sorteio dentro do globo ou caixinha ( Corte ao redor de cada**



## pergunta)

1. Qual é o planeta do sistema solar mais próximo do sol? Mercúrio
2. Qual é o planeta do sistema solar mais longe do sol? Netuno
3. Qual é o nome do planetóide do nosso sistema solar? Plutão
4. Qual o planeta mais próximo da terra e que fica depois do planeta mercúrio? Vênus
5. Qual o nome da explosão que formou a nossa galáxia? Big-Bang
6. Qual é o nome dos astros formados por núcleo, cabeleira e cauda? Cometa
7. Qual é o nome da menor partícula que forma uma matéria? Átomo
8. Qual é o nome da menor porção de uma substância formada por átomos? Molécula
9. Qual é o nome da camada da Terra cheia de vida? Biosfera
10. Qual é o nome da camada gasosa da Terra? Atmosfera
11. Qual é o nome da camada sólida de terra do nosso planeta? Litosfera
12. Qual é a parte mais externa da Terra? Crosta terrestre
13. Qual é a parte mais interna da Terra? Núcleo
14. Em qual camada da Terra se encontra a camada de Ozônio? Estratosfera



15. Qual é o nome da pessoa especialista em astronomia? Astrônomo
16. Qual o nome da pessoa especialista em agronomia? Agrônomo
17. Como são denominados os seres vivos que produzem seu próprio alimento? Autótrofos
18. Como são denominados os seres vivos que não produzem seu próprio alimento?  
Heterótrofos
19. As plantas retiram do ar oxigênio e devolvem o quê? Gás carbônico
20. Os animais retiram do ar gás carbônico e devolvem o quê? Oxigênio
21. Qual é o nome do processo que as plantas usam para fabricar seu próprio alimento?  
Fotossíntese
22. Qual o nome da propriedade do ar que diminui o volume quando comprimido?  
Compressibilidade
23. Qual o nome da propriedade que o ar tem de aumentar de volume, ocupando todo o espaço disponível? Expansibilidade
24. Como é denominada a quantidade de matéria existente em um corpo? Massa
25. Como é denominada a ação da força gravitacional sobre a massa do corpo? Peso
26. Qual o nome do vento com velocidade média acima de 100 Km/h? Furacão
27. Qual o nome do vento com velocidade média acima de 100 Km/h e gira em movimento de rotação? Ciclone





28. Qual o nome da ciência que estuda a vida? Biologia
29. Qual é o nome da unidade básica para a vida, sendo que seu conjunto forma os tecidos dos seres vivos? Célula
30. Como são classificados os seres vivos formados por uma só célula? Unicelulares
31. Como são classificados os seres vivos formados por mais de uma célula? Multicelulares
32. Como é classificado o reino das bactérias? Monera
33. Como é classificado o reino dos protozoários? Protista
34. Como é classificado o reino dos fungos? Fungi
35. Qual é a sigla da doença sexualmente transmissível chamada Síndrome da Imunodeficiência adquirida? AIDS
36. Qual o nome da substância líquida ou pastosa que sai dos vulcões? Lava
37. Em qual camada da Terra está ligada o vulcão interiormente? Manto
38. Como são denominadas as rochas formadas pelas erupções vulcânicas? Magmáticas
39. Como são denominadas as rochas formadas pelas transformações de outras rochas? Metamórficas
40. Qual o nome da rocha metamórfica que originou o granito e é constituinte do pão de açúcar no Rio de Janeiro? Gnaisse



41. Como é classificado um conjunto de organismos que reproduzem entre si, formando descendentes férteis? Espécie
42. Qual é o nome do conjunto de organismo de uma mesma espécie que ocupam determinada área ou espaço? População
43. Qual é o nome do conjunto de populações que se relacionam entre si e com o meio? Comunidade
44. Que nome se dá aos seres vivos de uma cadeia alimentar que fazem fotossíntese? Produtores
45. Como se chama um ser vivo que come carne? Carnívoro
46. Como se chama um ser vivo que come vegetal? Herbívoro
47. Como se chama um ser vivo que come carne e vegetal? Onívoro
48. Que nome se dá aos seres vivos de uma cadeia alimentar que reciclam a matéria orgânica e fazem decomposição? Decompositores
49. Como é denominada uma sequência de seres vivos, em que um serve de alimento para o outro, dentro de um ecossistema? Cadeia Alimentar
50. Que nome se dá ao conjunto de cadeias alimentares entrelaçadas? Teia alimenta

## **Gostou do Bingo de ciências?**

Gostou? Quer baixar e imprimir a atividade?



[Bingo de ciencias IMPRIMIRBaixar](#)

Essa atividade foi encaminhada para gente por e-mail pela professora Juliana que deseja muito ajudar as outras professoras!

Aproveite e veja mais posts do Demonstre: [Jogos e brincadeiras para alfabetização e letramento](#)