

## Como funciona o OA “Relacionando formas”

1. Um breve texto introduzindo o contexto das atividades que serão desenvolvidas. Para dar continuidade é necessário clicar sobre o link indicado

por .




**Atividade "Geometria da Cidade"**


Você já deve conhecer bem as formas geométricas espaciais presentes na cidade. Que tal um desafio? Nesta atividade, você está sendo desafiado a encontrar todas as formas geométricas possíveis numa cidade, e o melhor; saber comunicar que formas são essas.

O desafio será feito em duplas. Comece nomeando as formas que você encontrar e veja se uma outra dupla consegue localizá-las na cidade pelas suas dicas. Terá melhor êxito aquela dupla que mais formas geométricas conhecer.

**Boa sorte!**

[Clique aqui para prosseguir...](#)

2. As fotos das cidades devem ser observadas, relacionando as formas geométricas presentes. Para isto, clicando no botão indicado por , a foto é ampliada. Para retornar a tela das atividades, é necessário clicar no

botão indicado por .

☒ Clique em OK e peça a um colega para encontrar a sua cidade de acordo com a sua classificação.



3. Abaixo da tabela com as fotos, há uma tabela com todas as formas geométricas que podem ser encontradas. Para relacionar as fotos com as figuras geométricas correspondentes, é necessário clicar sobre o “nome da forma geométrica” e arrastá-lo até a figura correspondente. Uma foto pode conter mais de uma forma geométrica.

The interface consists of a grid of photos and a list of geometric shapes. A red arrow points from a photo of a building with a conical roof to the 'Cone' label in the list. A trash can icon is also visible.

				1 - Cone
				1 - Cone

Paralelepípedo - prisma de base retângular	Cubo	Pirâmide de base quadrada	Pirâmide de base retangular
Pirâmide de base hexagonal	Pirâmide de base pentagonal	Cone	Cilindro
Esfera	Prisma de base triangular	Prisma de base pentagonal	Prisma de base hexagonal
Prisma de base octogonal	Antiprisma	Tetraedro	


4. Caso alguma das fotos contenha formas geométricas que não correspondam a estas, é possível clicar sobre a lixeira e arrastá-la até a foto correspondente.

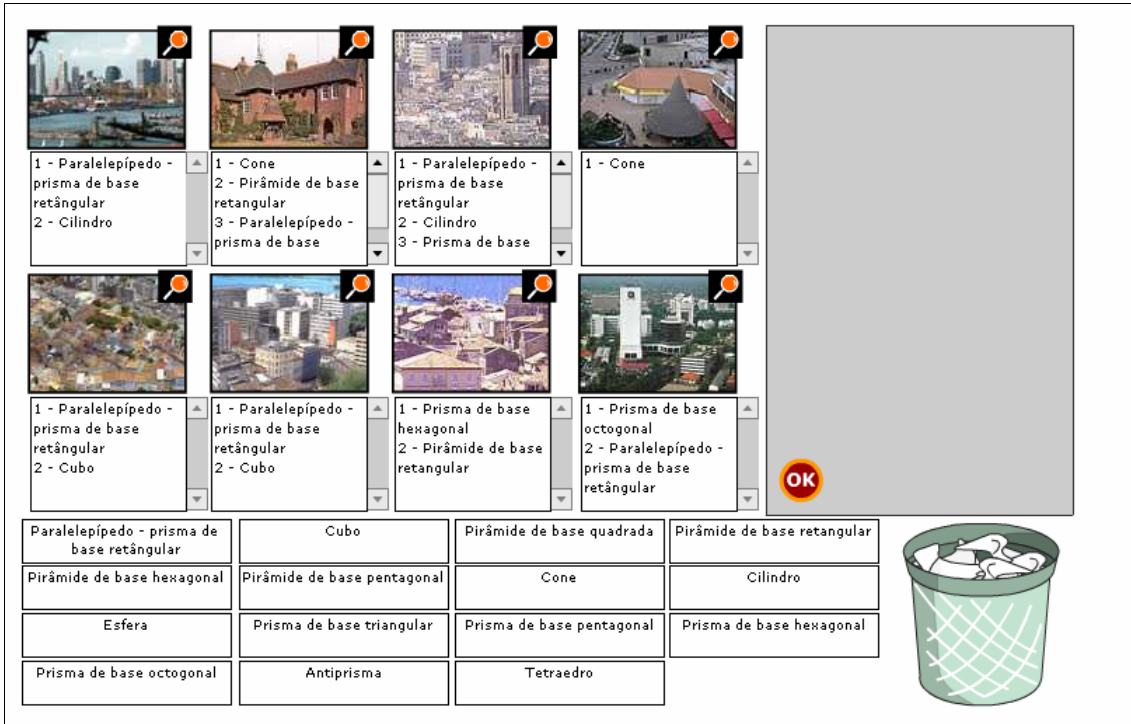
The interface is the same as in the previous screenshot, but with a red arrow pointing from a trash can icon to a photo of a building with a conical roof. The trash can icon is now highlighted with an 'OK' button.

				1 - Cone 2 - Paralelepípedo - prisma de base retângular
				1 - Cone

Paralelepípedo - prisma de base retângular	Cubo	Pirâmide de base quadrada	Pirâmide de base retangular
Pirâmide de base hexagonal	Pirâmide de base pentagonal	Cone	Cilindro
Esfera	Prisma de base triangular	Prisma de base pentagonal	Prisma de base hexagonal
Prisma de base octogonal	Antiprisma	Tetraedro	


5. Depois que todas as fotos estiverem relacionadas com as formas


geométricas correspondentes, deve-se clicar no botão indicado por .



1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cilindro	1 - Cone 2 - Pirâmide de base retangular 3 - Paralelepípedo - prisma de base	1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cilindro 3 - Prisma de base	1 - Cone
1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cubo	1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cubo	1 - Prisma de base hexagonal 2 - Pirâmide de base retangular	1 - Prisma de base octogonal 2 - Paralelepípedo - prisma de base retângular

Paralelepípedo - prisma de base retângular	Cubo	Pirâmide de base quadrada	Pirâmide de base retangular
Pirâmide de base hexagonal	Pirâmide de base pentagonal	Cone	Cilindro
Esfera	Prisma de base triangular	Prisma de base pentagonal	Prisma de base hexagonal
Prisma de base octogonal	Antiprisma	Tetraedro	

6. Nesta etapa as duplas se trocam, e cada um terá que relacionar a foto de acordo com a classificação de forma geométrica dada pelo colega. Para isto, clicando sobre o botão indicado por , a foto correspondente é ampliada. Para retornar a tela das atividades, é necessário clicar no botão

indicado por .



VOLTAR



7. As miniaturas das fotos devem ser arrastadas até o retângulo superior a classificação correspondente.

1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cilindro	1 - Cone 2 - Pirâmide de base retangular 3 - Paralelepípedo - prisma de base	1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cilindro 3 - Prisma de base	1 - Cone	
1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cubo	1 - Paralelepípedo - prisma de base retângular 2 - Cubo	1 - Prisma de base hexagonal 2 - Pirâmide de base retangular	1 - Prisma de base octogonal 2 - Paralelepípedo - prisma de base retângular	

8. Depois que todas as fotos estiverem organizadas segundo as formas geométricas correspondentes, deve-se clicar no botão indicado por





9. Uma mensagem é exibida, indicando se as fotos foram relacionadas com as formas geométricas segundo a organização do colega. Para recomeçar a atividade, é necessário clicar sobre o botão indicado por

