Coordenadora: Kelly Mayumi Ishida (2790-1275) Roteiro: Wilker Sousa (2790-2168)

Data: 28/02/12

Título: AMBIENTE URBANO

Ciências Naturais, 6º ano, capítulo 9 Tipo de objeto: animação linear Salvar arquivo como: p_CNcie6_cap09_ambiente_urbano_v1

CENAS	DESCRIÇÃO	LOCUÇÃO
0	Observações gerais: utilizar o protótipo para criar a animação. Atenção para o padrão de fontes (tipo e corpo) e também para todos os padrões de funcionalidades: a animação deve seguir o protótipo, de forma que todas tenham o mesmo padrão.	
	O texto da locução deverá aparecer integralmente na área especificada no protótipo, respeitando o estilo indicado no roteiro (itálico, negrito, caixa alta etc.). O texto deverá ficar aparente em sincronia com a locução. Tanto o texto quanto a locução poderão ser ativados ou desligados pelo usuário.	
	Respeitar a divisão das cenas. Entre uma cena e outra, deve haver uma pequena pausa para inserir a locução da cena seguinte.	
	Os créditos ou fontes entram de baixo para cima, no canto direito da tela. Eles só aparecem na primeira vez em que a imagem/foto/ilustração aparece na animação. Cada crédito fica aparente por um tempo determinado na programação.	
	Atenção : todo o texto que for aparecer na animação deverá ser COPIADO DO ROTEIRO e COLADO NA PRODUÇÃO DA ANIMAÇÃO, evitando possíveis erros de digitação.	
	Botão i (informações)	
	EDITORA MODERNA Diretoria de Tecnologia Educacional	
	Coordenadora editorial Kelly Mayumi Ishida	
	Coordenador de projetos Cristiano Galan	
	Editora assistente Marcela Rosa Mastrocola	
	Editor de arte e designer de interface Fábio Ventura	
	Programador Roberto Andrade Ono	
	Assistente editorial Mayra Kallás	
	Iconógrafo Rafael Galvão	

Roteiro

Wilker Leite de Sousa

Coordenação de revisão técnica

Marcelo Pulido

Revisão técnica

Marcelo Pulido Zanith da Silva Prado Cook

Preparação de texto

Luiz Alberto de Andrade

Locução

Adriana Cruz

Produção

Cricket Design

Coordenação de checagem

Letícia Delamare Cardoso

A editora realizou todos os esforços no sentido de localizar os titulares do direito autoral, nem sempre com resultado. A editora reserva os direitos para o caso de comprovada titularidade.

Reprodução proibida. Art. 184 do Código Penal e Lei 9.610 de 19 de fevereiro de 1998.

Todos os direitos reservados.

EDITORA MODERNA LTDA. Rua Padre Adelino, 758 – Belenzinho São Paulo, SP – Brasil CEP 03303-904

2012

Produzido no Brasil

1 [título] AMBIENTE URBANO

Fade in para a imagem. Aplicar leve movimento de zoom in. O movimento deve terminar em sincronia com "planeta".

[001-ABERT-F-CN6-C9-URB-G]



Com a exceção da Antártida, onde não há cidades, as áreas urbanas estão espalhadas pelos mais diversos ambientes do planeta.

[legenda]

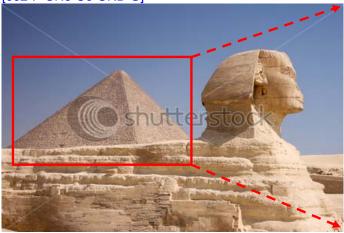
São Paulo (Brasil) é a cidade mais populosa do continente americano e a sexta mais populosa do mundo.

[crédito]

FOTO: GARY YIM/SHUTTERSTOCK

2 Crossfade para a imagem a partir da região destacada. Em seguida, lentamente, fazer movimento de zoom out até exibir toda a imagem. O movimento termina em sincronia com "Egito".

[002-F-CN6-C9-URB-G]



Ruínas da antiga civilização egípcia localizadas próximo à cidade do Cairo (Egito).

[crédito]

FOTO: FRANTISEK CZANNER/SHUTTERSTOCK

3 Crossfade para a imagem. Aplicar leve movimento de câmera para a direita. O movimento termina em sincronia com "rios".

[003-F-CN6-C9-URB-G]



[legenda]

Paris, capital da França, é cortada pelo rio Sena.

[crédito]

FOTO: KATE CONNES/SHUTTERSTOCK

As primeiras cidades surgiram em regiões desérticas e subsistiram graças à presença de rios cujas águas eram aproveitadas na agricultura. É o caso, por exemplo, dos assentamentos ao longo do rio Nilo, no Antigo Egito.

Mas este fenômeno não se restringe aos desertos. Cidades como Paris, na França, e Londres, no Reino Unido, também se originaram às margens de rios.

4 Crossfade para a imagem. Aplicar leve movimento de câmera para a direita. O movimento deve terminar em sincronia com "pessoas".

[004-F-CN6-C9-URB-G]



Isso se deve ao papel fundamental dos rios, pois além de fornecer água para a população, eles são importantes para o transporte de cargas e pessoas.

[legenda]

A cidade de Londres, capital do Reino Unido, cresceu em torno do rio Tâmisa

[crédito]

FOTO: DANIEL GALE/SHUTTERSTOCK

5 Crossfade para a imagem. Aplicar leve movimento de câmera para a direita. O movimento termina em sincronia com "Lagos".

[005-F-CN6-C9-URB-G]



[legenda]

Capital financeira e maior cidade do Canadá, Toronto está localizada às margens do Lago Ontário.

[crédito]

6

FOTO: LESPALENIK/SHUTTERSTOCK

Crossfade para a imagem na região destacada em vermelho. Em seguida, lentamente, fazer movimento *de zoom out* até exibir toda a imagem. O movimento termina em sincronia com "populacionais".

Nas zonas montanhosas também existem áreas urbanas. Favorecidas pelo clima temperado, cidades como Quito, no Equador, e Catmandu, no Nepal, têm altas densidades populacionais.

Existem ainda cidades que se desenvolveram próximo a lagos e lagoas. Chicago, nos Estados Unidos, e Toronto, no Canadá, estão localizadas na região dos Grandes Lagos.



[legenda]

Quito, capital do Equador, está 2.825 metros acima do nível do mar.

[crédito]

FOTO: AND INC/SHUTTERSTOCK

7 Crossfade para a imagem. Aplicar leve movimento de zoom in. O movimento deve terminar em sincronia com "Central".

[007-F-CN6-C9-URB-G]



[legenda]

Brasília está localizada no Planalto Central.

[crédito]

8

FOTO: GARY YIM/SHUTTERSTOCK

Crossfade para imagem. Aplicar leve movimento de câmera para a direita. O movimento termina em sincronia com "Argentina".

As planícies também abrigam áreas urbanas. As cidades presentes nessas regiões geralmente se originaram com base na agricultura, como é o caso de Moscou, na Rússia, e Buenos Aires, na Argentina.

Outras regiões muito urbanizadas são os planaltos. No Brasil, por exemplo, eles ocupam a maior parte do território. Brasília, capital do país, está localizada no Planalto Central.

[008-F-CN6-C9-URB-G]



[legenda]

A cidade de Moscou, capital da Rússia, está localizada em uma região de planície.

[crédito]

FOTO: ANDREY BAYDA/SHUTTERSTOCK

9 Crossfade para a imagem. Aplicar leve movimento de *zoom in*. O movimento deve terminar em sincronia com "econômico".

[009-F-CN6-C9-URB-G]



[legenda]

O mar está intimamente ligado ao desenvolvimento e à história de Lisboa, capital de Portugal.

[crédito]

10

FOTO: ANDRE GONÇALVES/SHUTTERSTOCK

Crossfade para a imagem na região destacada. Em seguida, lentamente, fazer movimento *de zoom out* até exibir toda a imagem. O movimento termina em sincronia com "cidade".

Além de ser a principal via de escoamento das mercadorias produzidas em todo o mundo, o mar favorece o turismo, desenvolvendo ainda mais a economia local.

Mas é no litoral que está a maioria das cidades mais conhecidas do planeta. Isso se deve à grande importância do mar para o desenvolvimento econômico.

[011-F-CN6-C9-URB-G]



[legenda]

Conhecido pelo carnaval e por suas belas praias, o Rio de Janeiro é o destino brasileiro mais procurado no exterior. No verão de 2011, 2,6 milhões de turistas estrangeiros visitaram a cidade.

[crédito]

FOTO: CELSO PUPO/SHUTTERSTOCK