

JOANNA COLE & BRUCE DEGEN

O Ônibus Mágico™

No caminho das águas



ROCCO
JOVENS LEITORES

Resumo de O Ônibus Mágico no Caminho das Águas - Volume 7

Nas aulas pouco convencionais de Dona Friz, uma excêntrica professora de vestidos estranhos e sapatos esquisitos, os alunos já aprenderam, com intensidade jamais imaginada, sobre os cinco sentidos, o funcionamento do corpo humano, a eletricidade, o interior da terra, e, até mesmo, sobre a era dos dinossauros e o sistema solar, a bordo de um ônibus escolar – no mínimo – especial.

A versátil escritora Joanna Cole traz, em parceria com o traço cheio de vida do ilustrador Bruce Degen, mais uma animada ficção, mesclando humor a informações científicas básicas para os pequenos leitores, em O ônibus mágico no caminho das águas, sétimo volume da série O Ônibus Mágico, da Rocco Jovens Leitores.

O título tem revisão técnica do hidrólogo Jander Duarte, que, adaptando o tema à realidade brasileira, faz um histórico do sistema de abastecimento de água da região metropolitana do Rio de Janeiro.

Uma nova excursão já está marcada. Dessa vez, ao sistema de abastecimento de água da cidade. Mais uma viagem, com certeza, fascinante e repleta de emoções, como são todas as organizadas pela Dona Friz.

Enquanto outros estudantes vão a zoológicos e circos, os alunos dessa atípica professora entram num ônibus que simplesmente sai do chão e estaciona numa nuvem, reduzindo cada um da turma em um pingo de chuva para poderem conhecer, do ponto de vista da própria água, todo o seu ciclo – desde sua precipitação até chegar à torneira das residências.

Assim, passando pelo reservatório, pelos tanques de floculação e de decantação, pelos filtros de areia e cascalho, pela tubulação onde a água, já tratada, recebe cloro e flúor, e pelos encanamentos que se estendem sob as ruas da cidade até as casas e prédios, os pupilos de Dona Friz ganham um banho de saber e diversão, ao mesmo tempo em que

ensinam à criançada leitora dez curiosidades sobre a água que cobre $\frac{3}{4}$ da superfície de nosso planetinha azul, entre as quais: a água é a única substância encontrada na natureza nos três estados da matéria (sólido, líquido e gasoso); hoje em dia há a mesma quantidade de água na Terra que a que havia há milhões de anos, por conta de sua circulação cíclica; menos de 1% de toda a água no mundo é doce, própria para bebermos; uma cidade no Brasil perde, em média, cerca de 40% de toda sua água em vazamentos.

Um passeio fantástico e inesquecível, que, extrapolando os limites da sala de aula, expande – como a água em estado gasoso – a imaginação dos alunos e de cada um que chega com sede de “quero-mais” ao fim de mais este livro da série.

E agora, qual será a próxima excursão didática da imprevisível Dona Friz? Dos vulcões ao fundo do mar, tudo pode ser o tema da próxima aula – e só Joanna Cole e Bruce Degen sabem os caminhos que percorrerá o mágico ônibus escolar.

Idade Mínima Recomendada: 8 Anos

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)