

Pra lá e pra cá

trânsito na cidade



O QUE É TRÂNSITO?

É o movimento de pessoas de um lugar para outro.

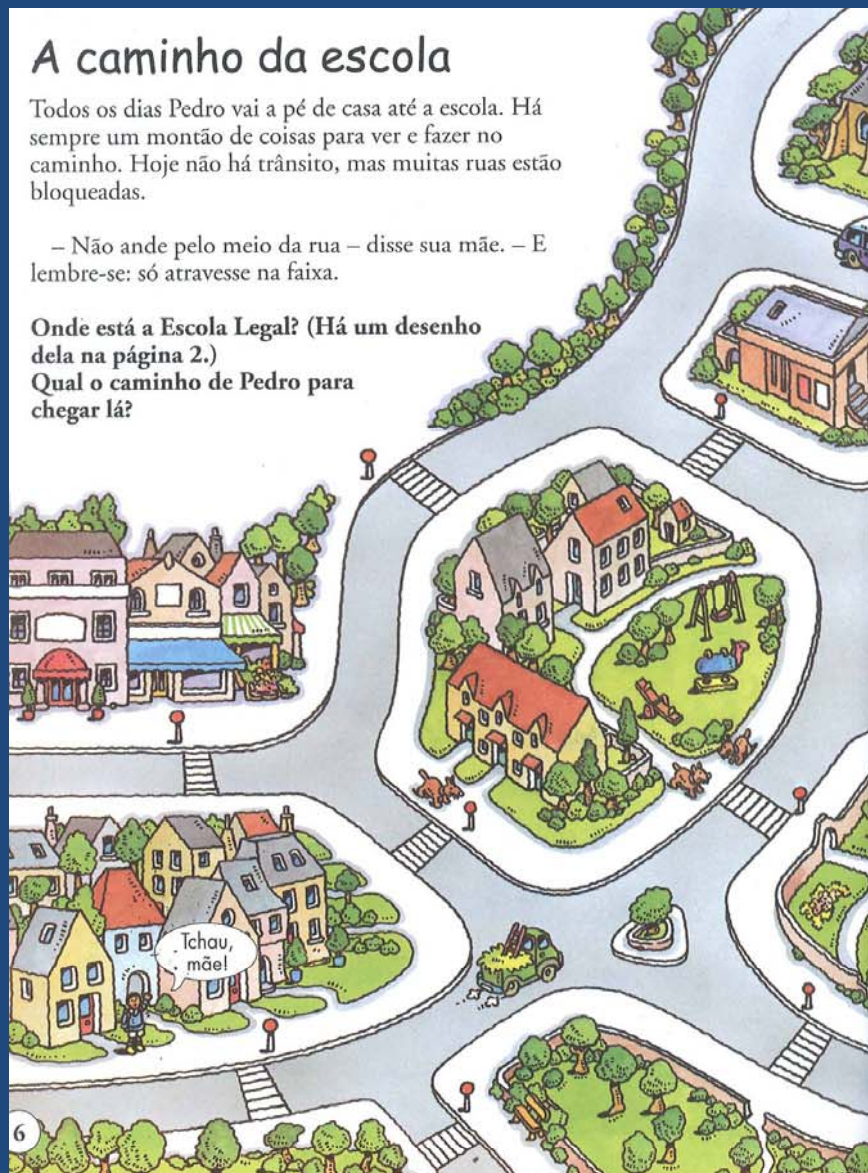


A caminho da escola

Todos os dias Pedro vai a pé de casa até a escola. Há sempre um montão de coisas para ver e fazer no caminho. Hoje não há trânsito, mas muitas ruas estão bloqueadas.

— Não ande pelo meio da rua — disse sua mãe. — E lembre-se: só atravesse na faixa.

Onde está a Escola Legal? (Há um desenho dela na página 2.)
Qual o caminho de Pedro para chegar lá?



6



7

TRÂNSITO
TRANSPORTE



Vídeo: Granpa & Bicycle

Trânsito

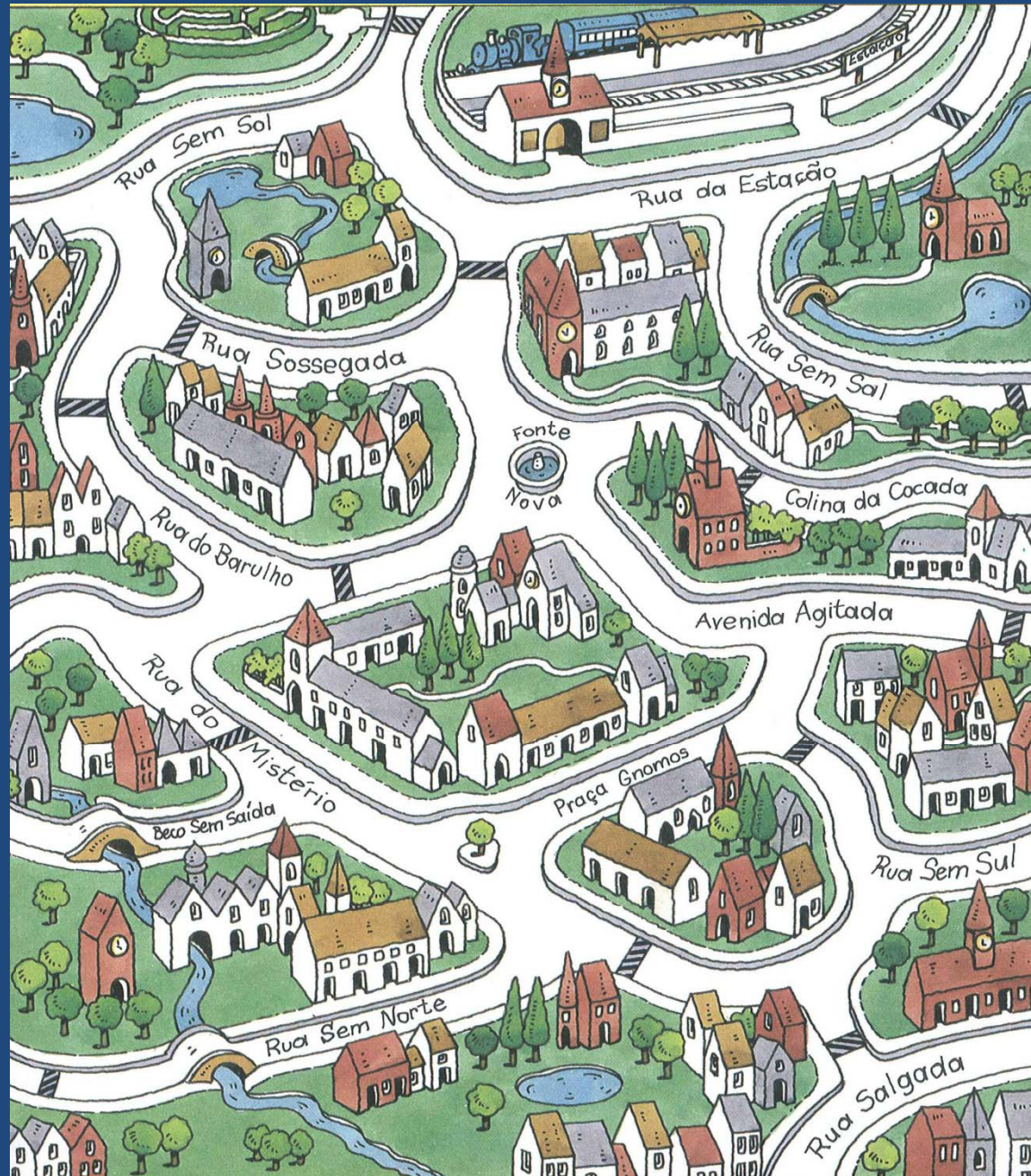
- ⇒ É uma necessidade básica do ser humano.
- ⇒ Todo mundo precisa:
pensar, falar, comer, dormir, trabalhar,
locomover.
- ⇒ Qualquer pessoa, criança, jovem, adulto, idoso.



Ir de um lugar a outro

casa da avó, escola, cinema, padaria, trabalho, médico

Para isto, temos o trânsito e os meios de transporte.



⇒ Todo mundo precisa:
pensar, falar, comer, dormir, trabalhar, **locomover**.

Ao longo do tempo, os homens foram criando instrumentos e máquinas para facilitar sua vida.



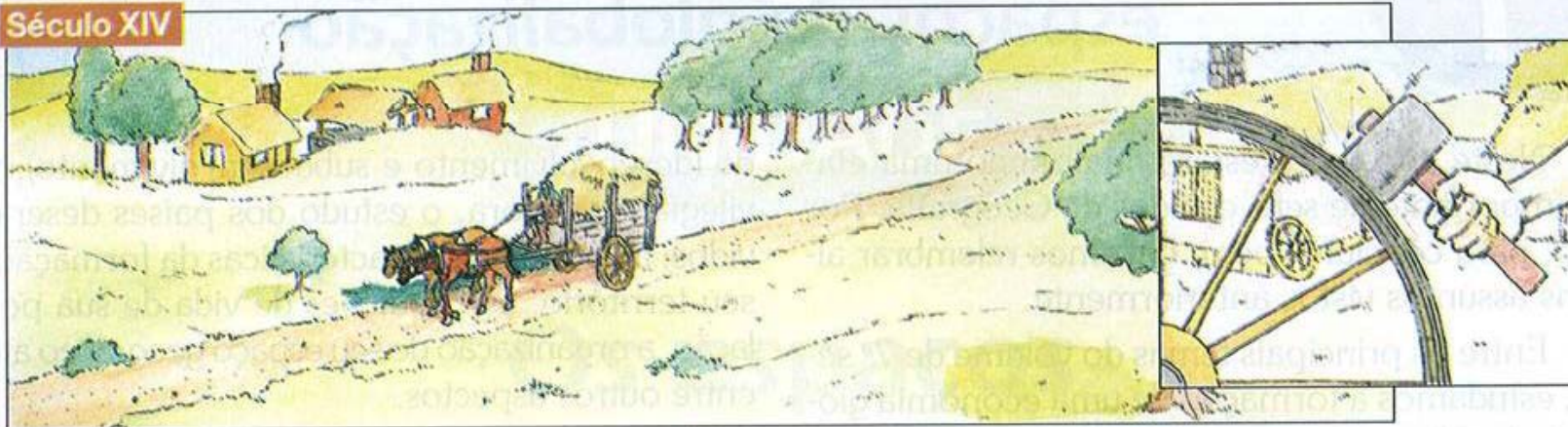


Para cada situação, um instrumento adaptado.

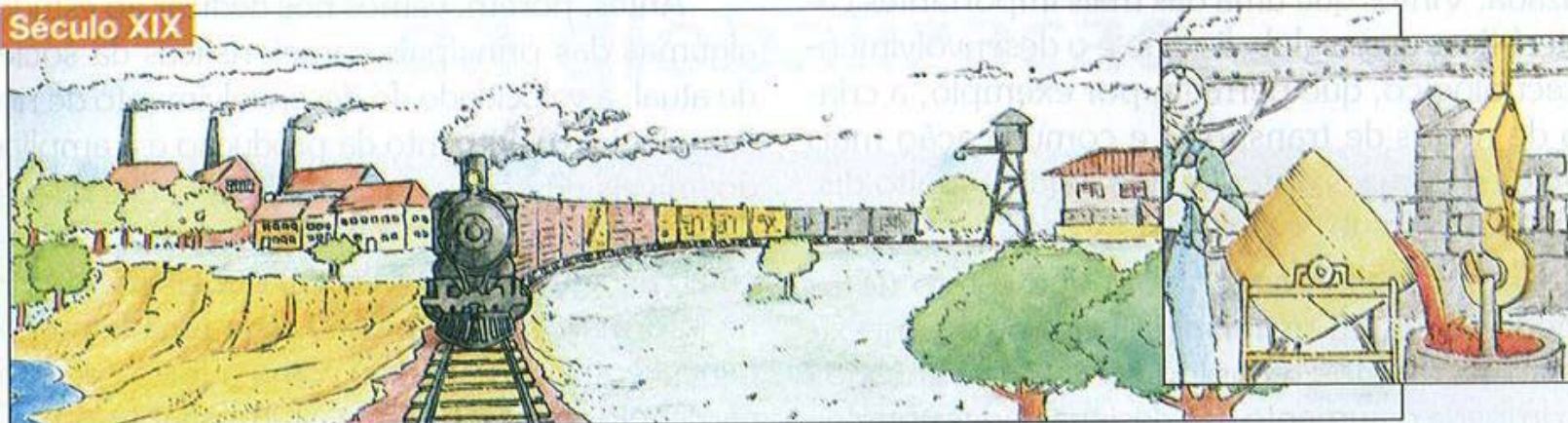
TECNOLOGIA



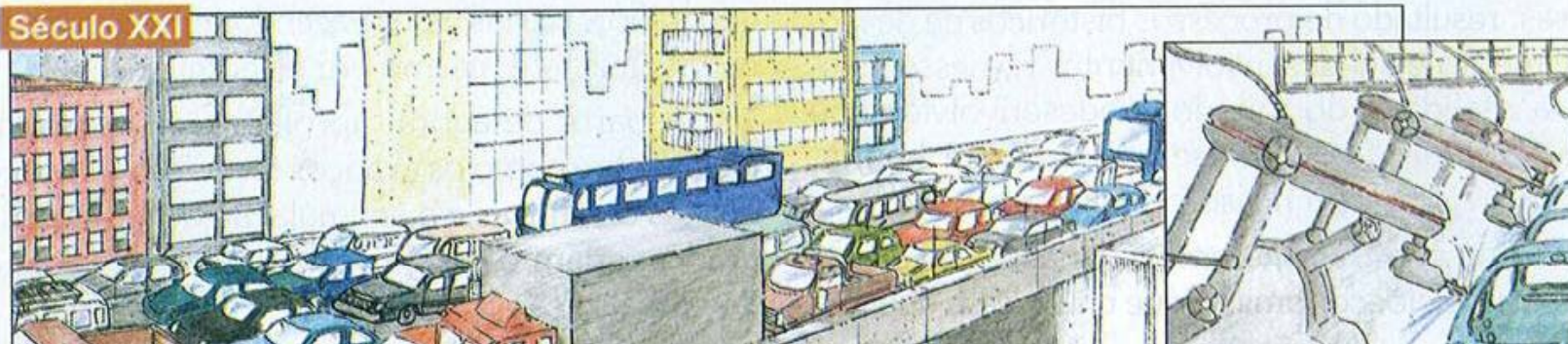
Século XIV



Século XIX



Século XXI



Meios de transporte

Veneza



Amazônia



Meios de transporte



Na montanha



No ar

Andar a pé: meio de transporte básico



Qual a diferença?

Qual a diferença?

Motorizados



Não-motorizados



Motorizados



Poluição do ar

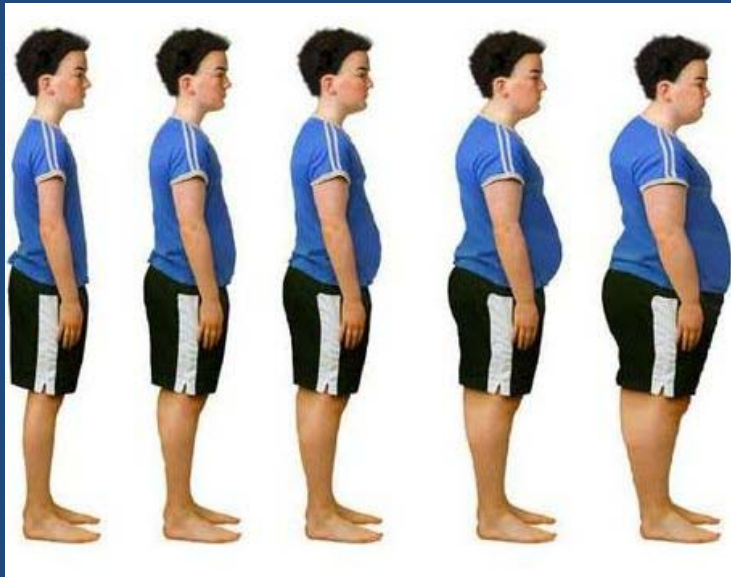


Poluição sonora



Motorizados

Obesidade



Raiva e estresse



Não-motorizados

Saúde e força



Não-motorizados

Cidade e natureza



Amigos



O que é a cidade?

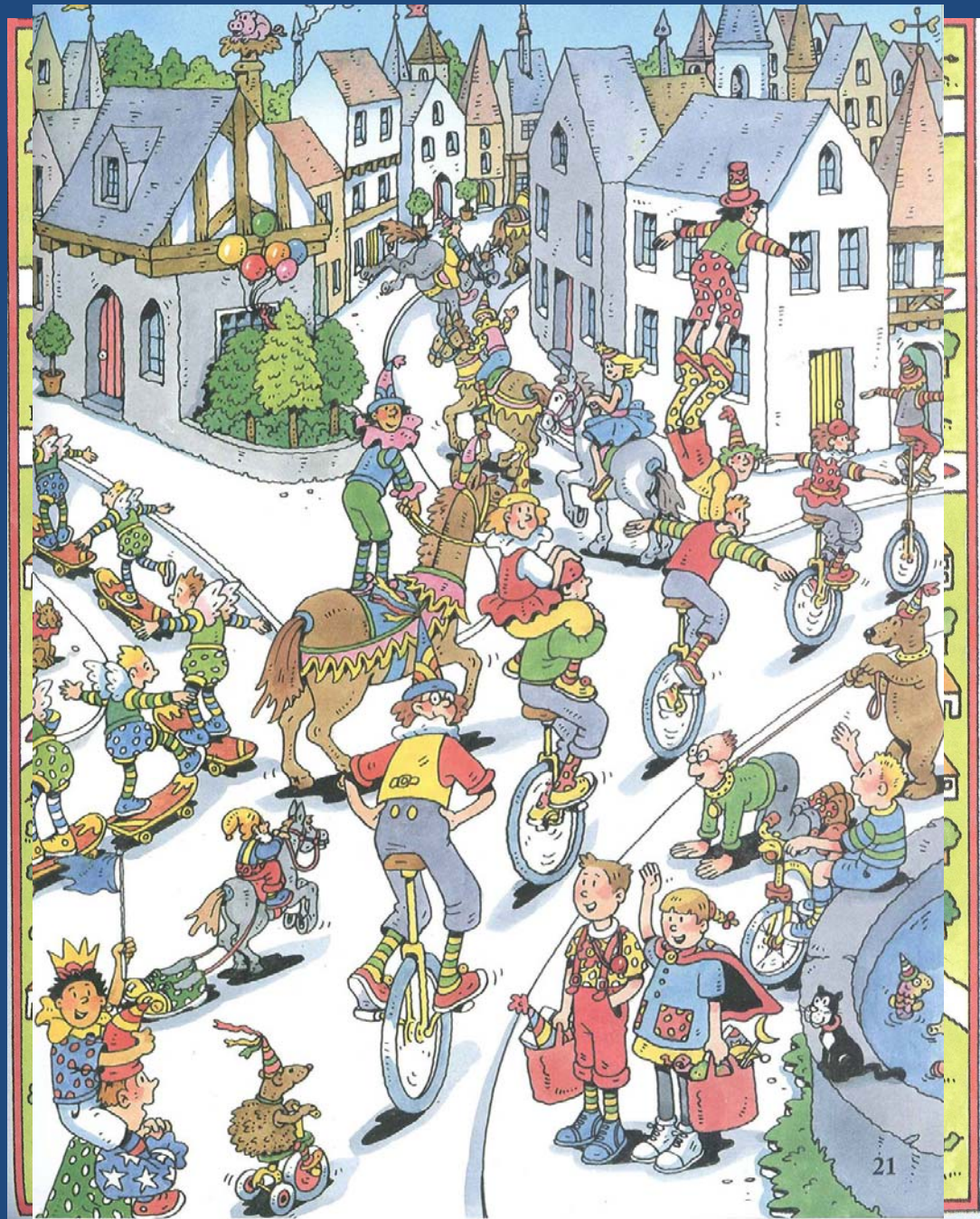
Prédios

+

Ruas

+

Pessoas



MAIOR VANTAGEM DO TRANSPORTE SUSTENTÁVEL



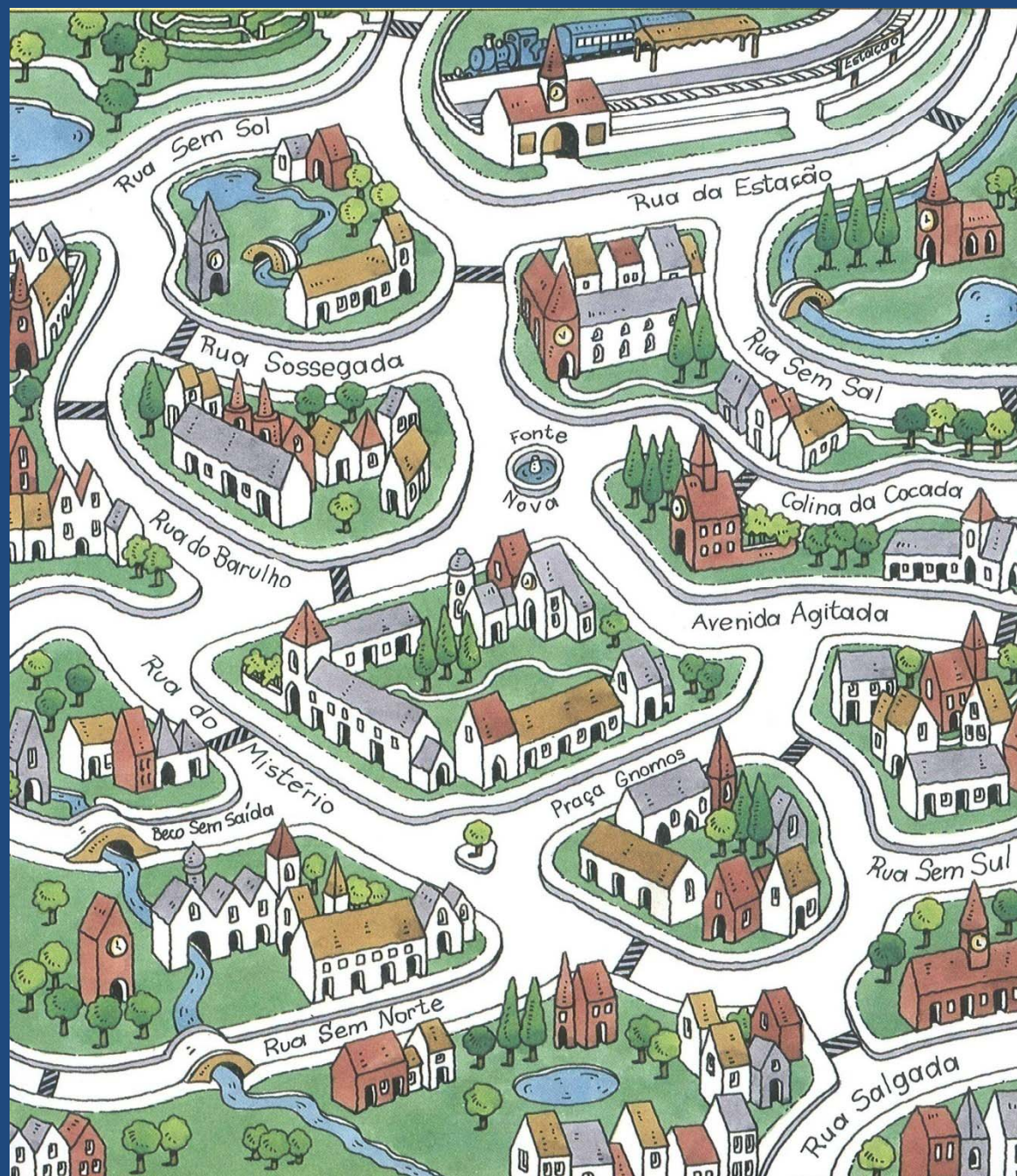
Figure 2.6 Amount of space required to transport the same number of passengers by car, bus or bicycle.
(Poster in city of Muenster Planning Office, August 2001)

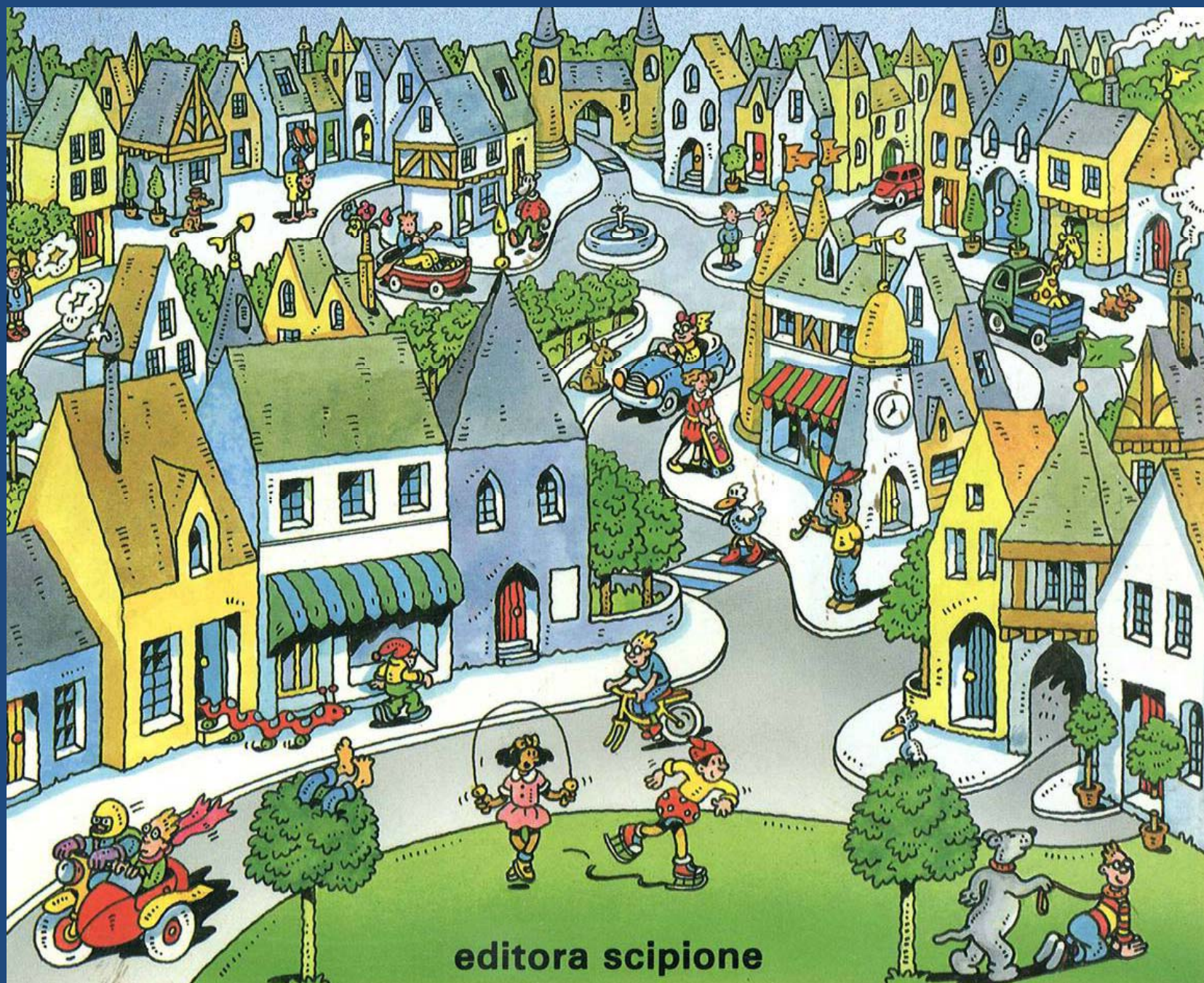


*Credit: Press-Office City of
Münster, Germany*

TRÂNSITO:

De um lugar para outro





TRÂNSITO

apenas carros??



TRÂNSITO

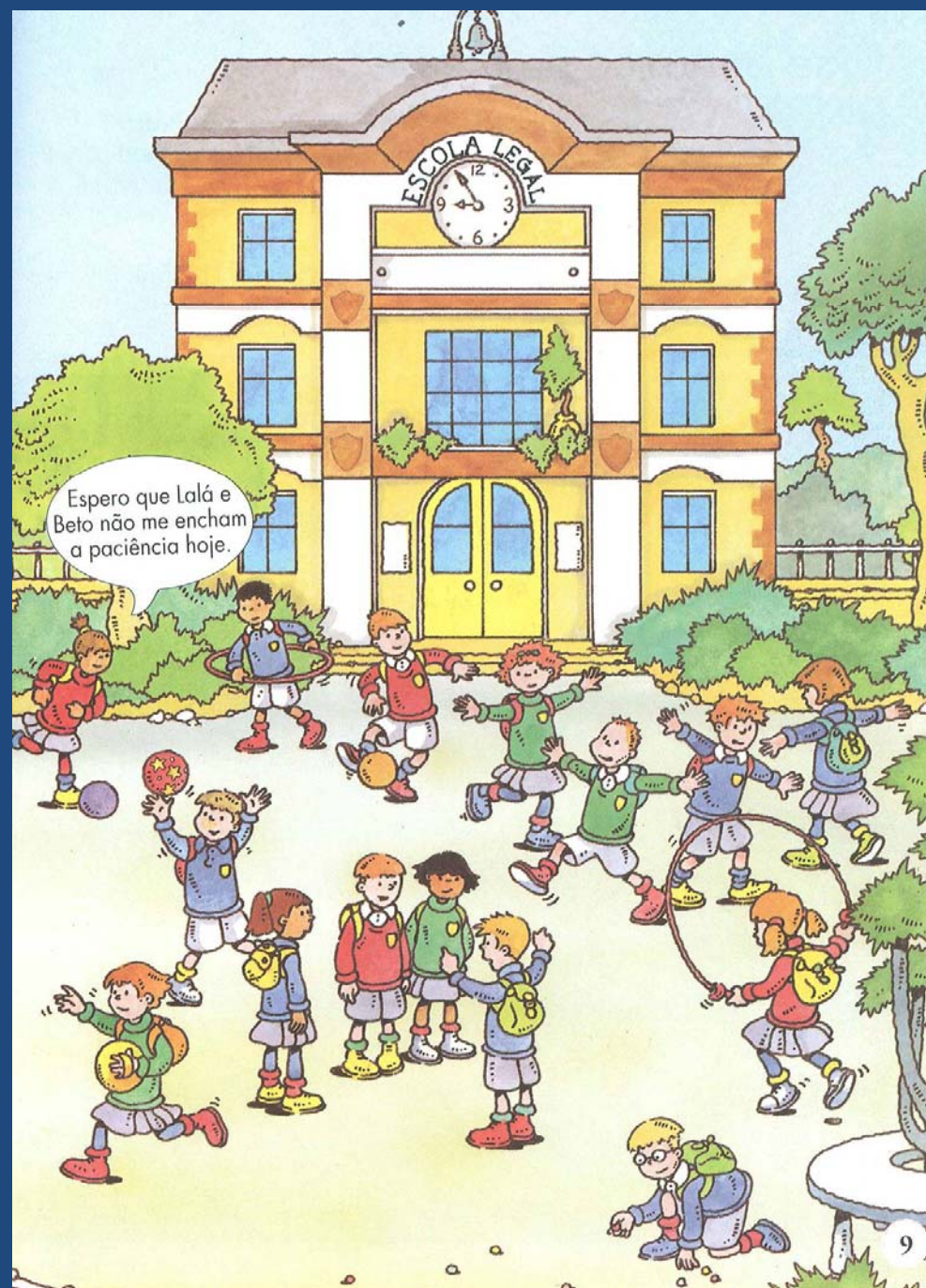
apenas carros??

Não.



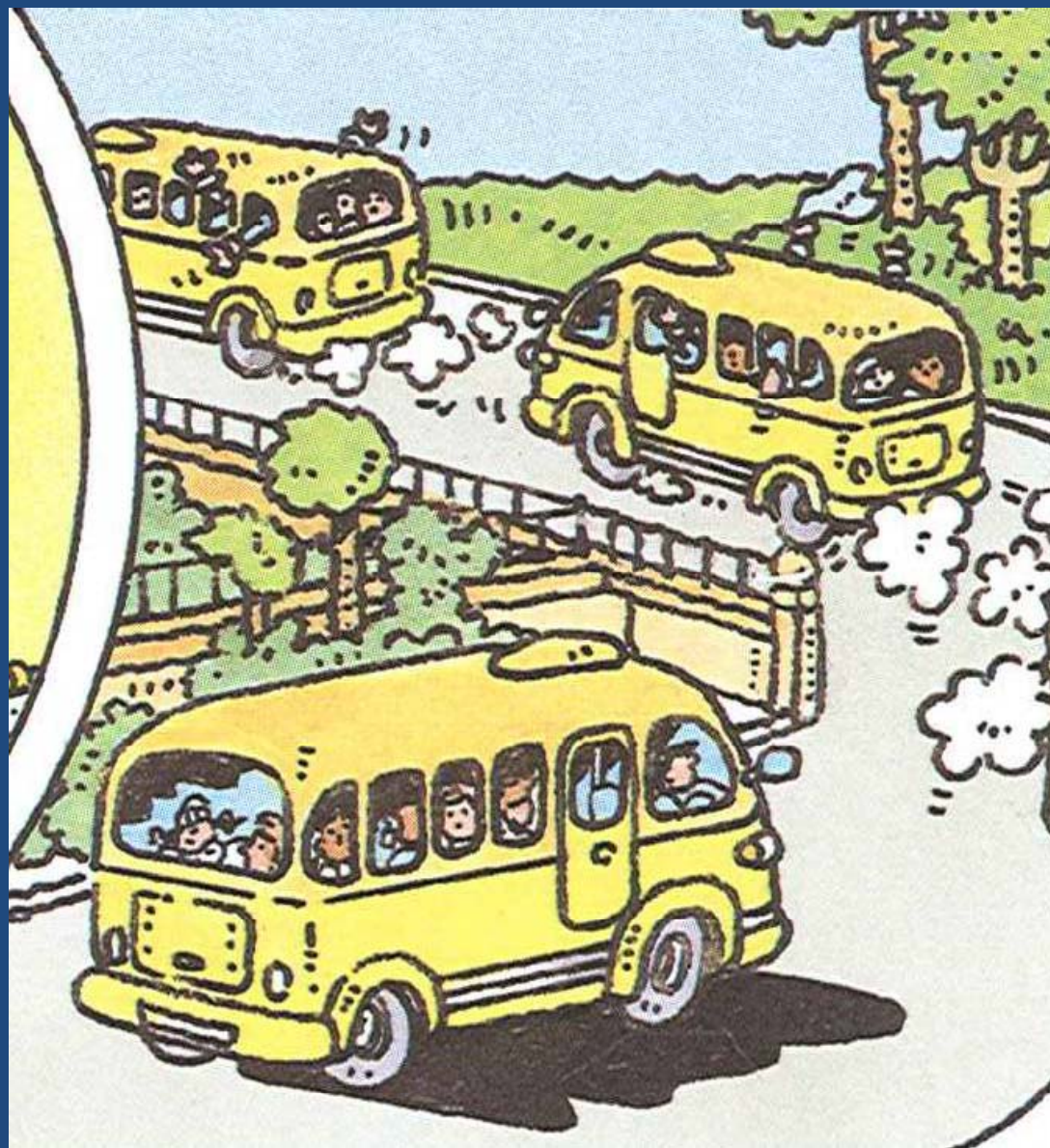
TRÂNSITO:

**em pequenas distâncias:
a pé e de bicicleta**



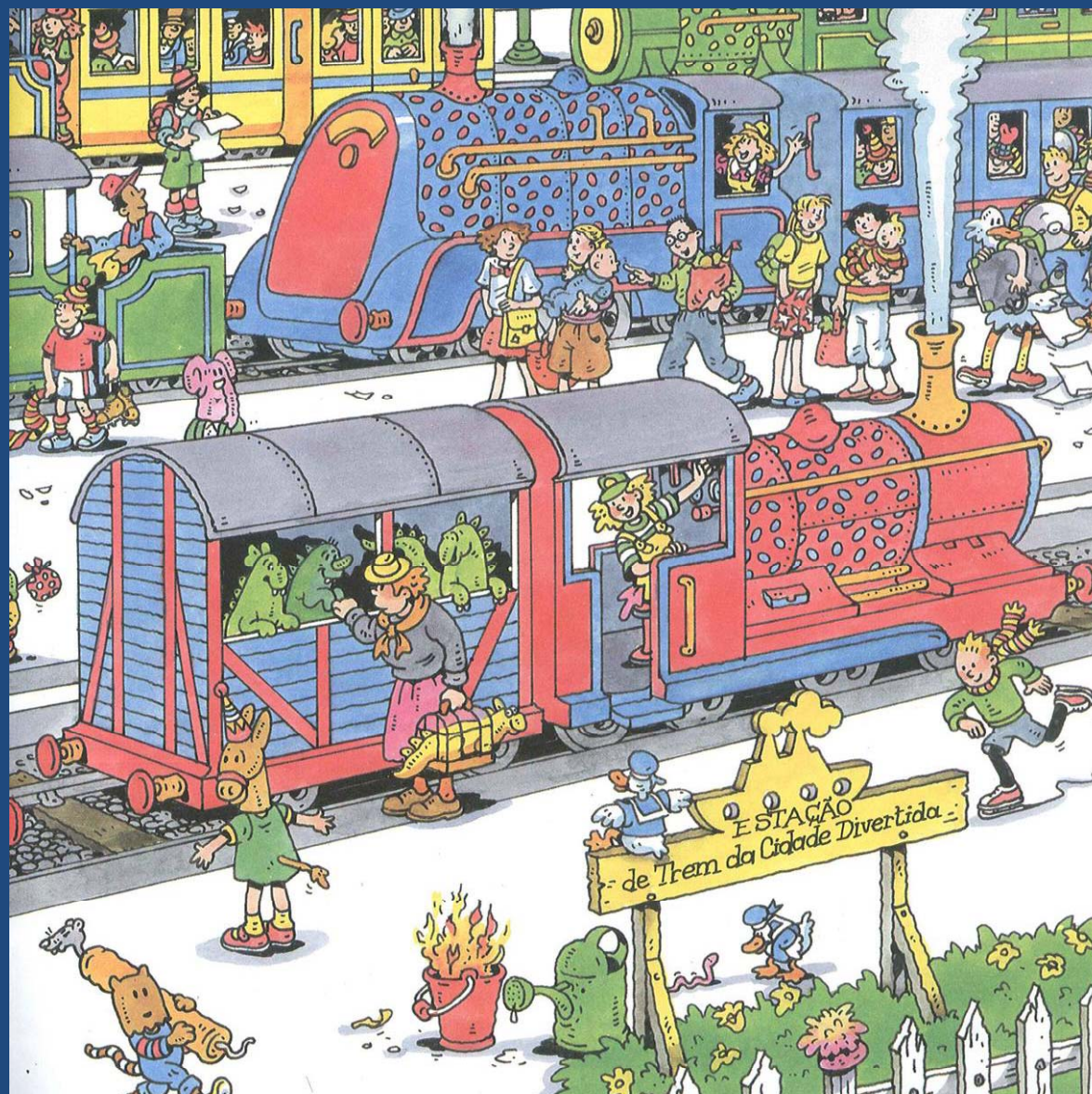
TRÂNSITO:

na cidade:
transporte coletivo
ônibus
metrô



TRÂNSITO:

na cidade:
transporte coletivo
ônibus
metrô



2ª PARTE

é o veículo mais eficiente

A BICICLETA

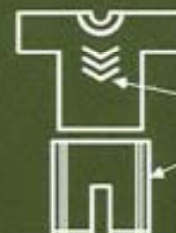


AULAS DE TRÂNSITO DO PROFESSOR WOODY PARA CICLISTAS

USE CAPACETE



USE RETROVISOR



ROUPAS COM
MATERIAL
REFLEXIVO

USE ROUPAS CLARAS



ANTES DE ATRAVESSAR NA FAIXA,
DESCA DA BICICLETA

TRIM
TRIM



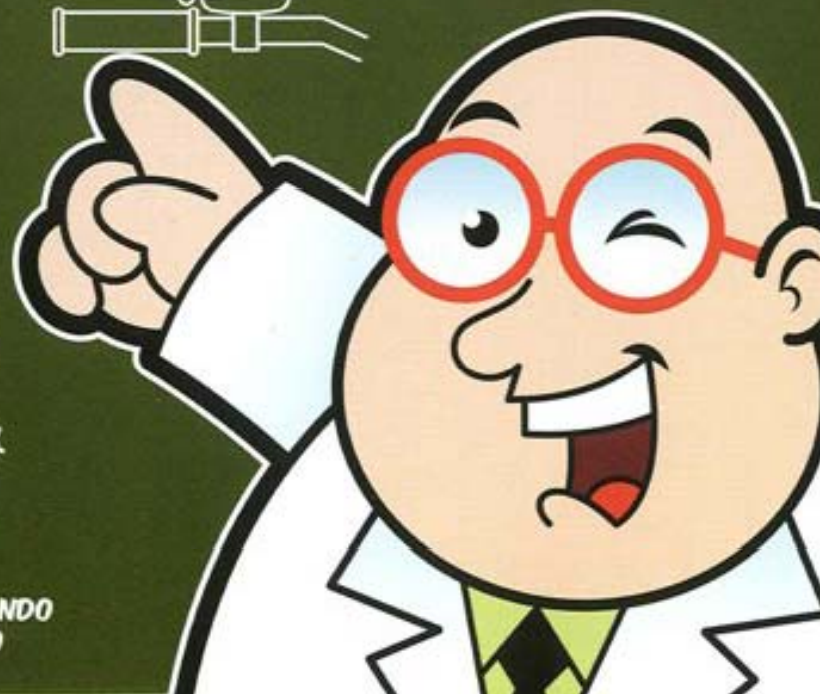
USE A CAMPAINHA



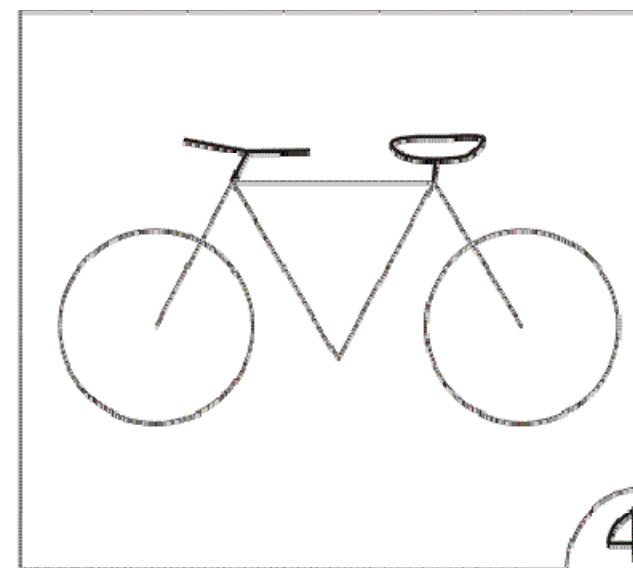
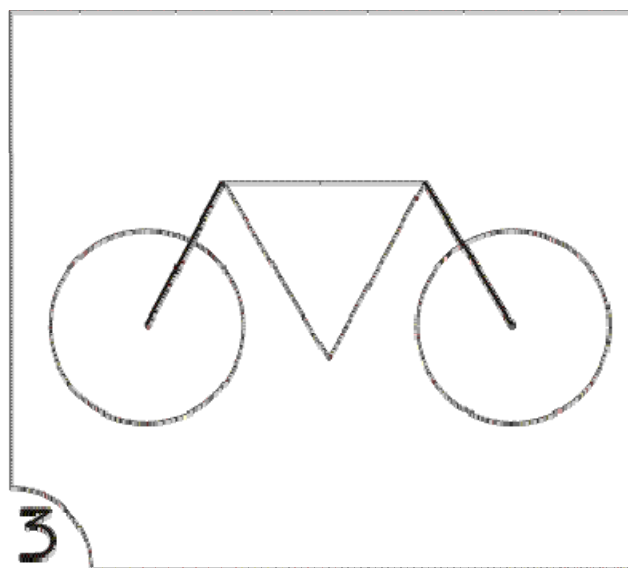
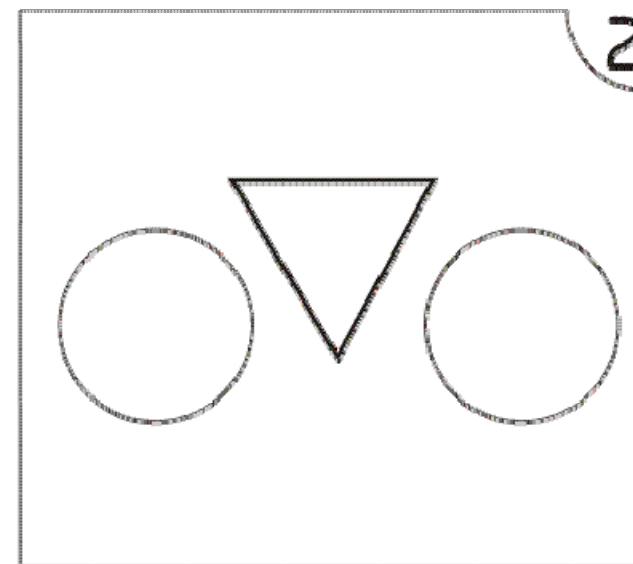
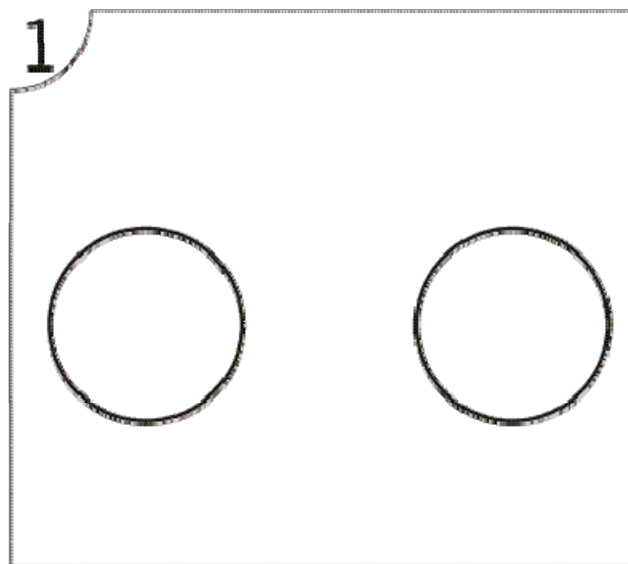
REVISE PERIODICAMENTE

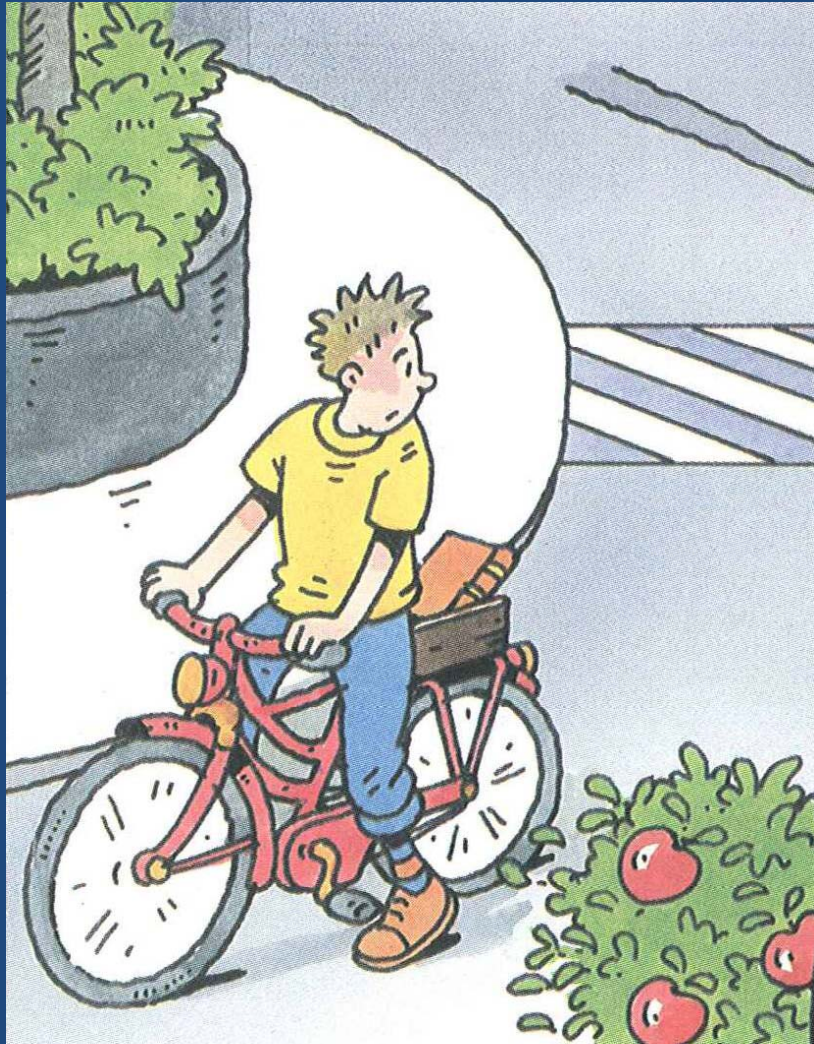


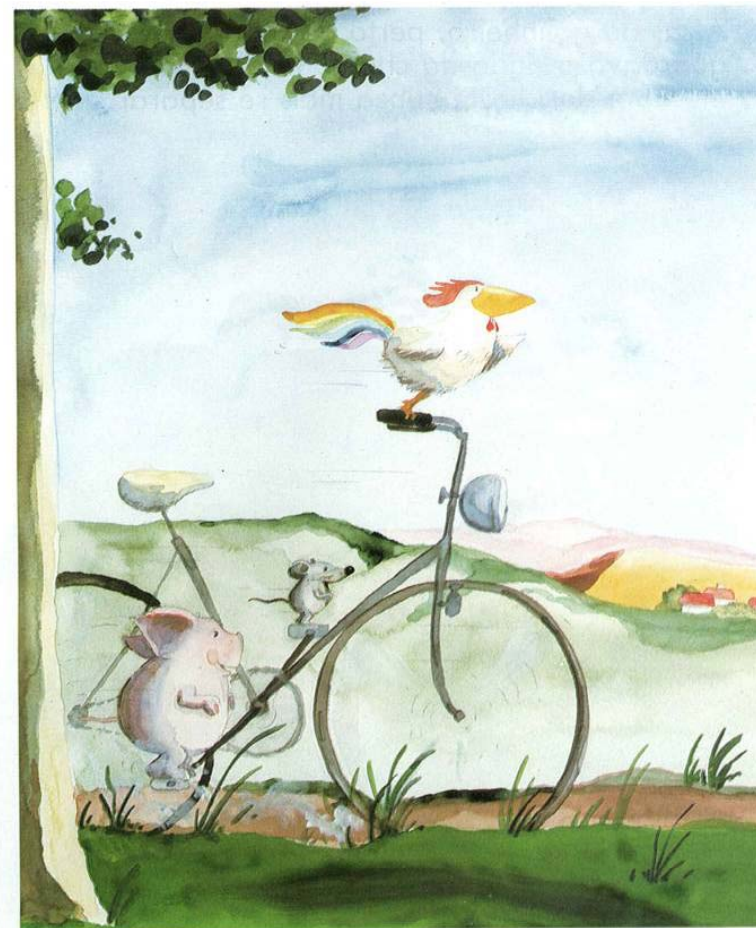
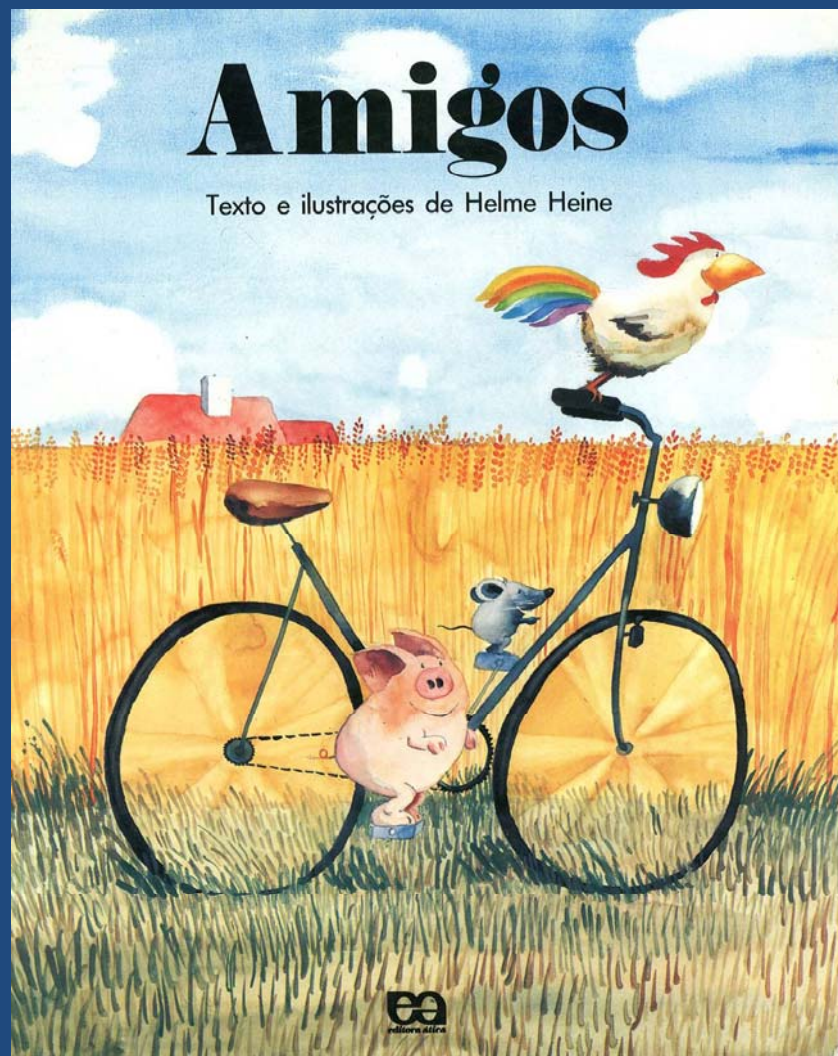
SINALIZE COM O BRAÇO QUANDO
FOR MUDAR DE DIREÇÃO



Como desenhar uma bicicleta



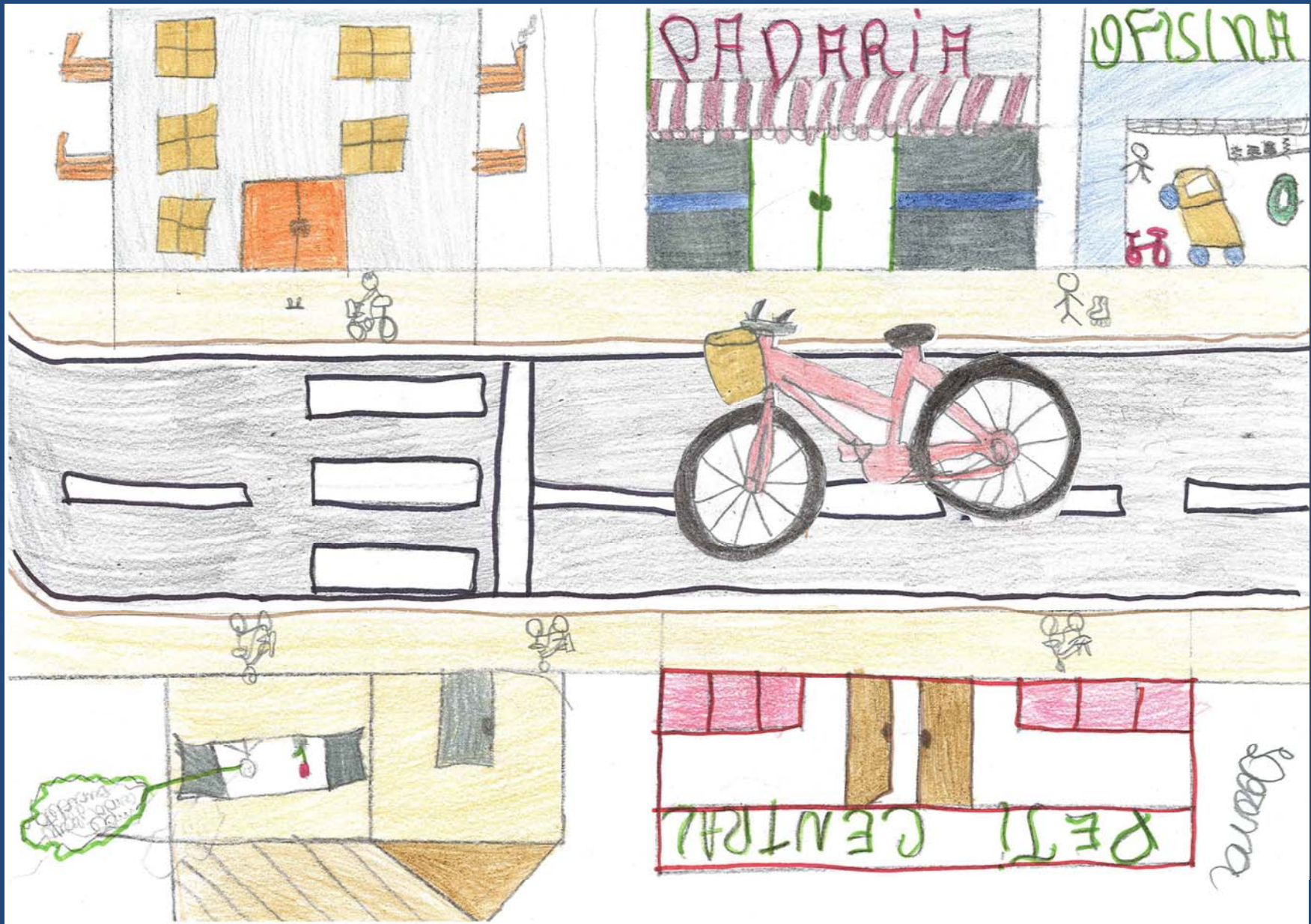


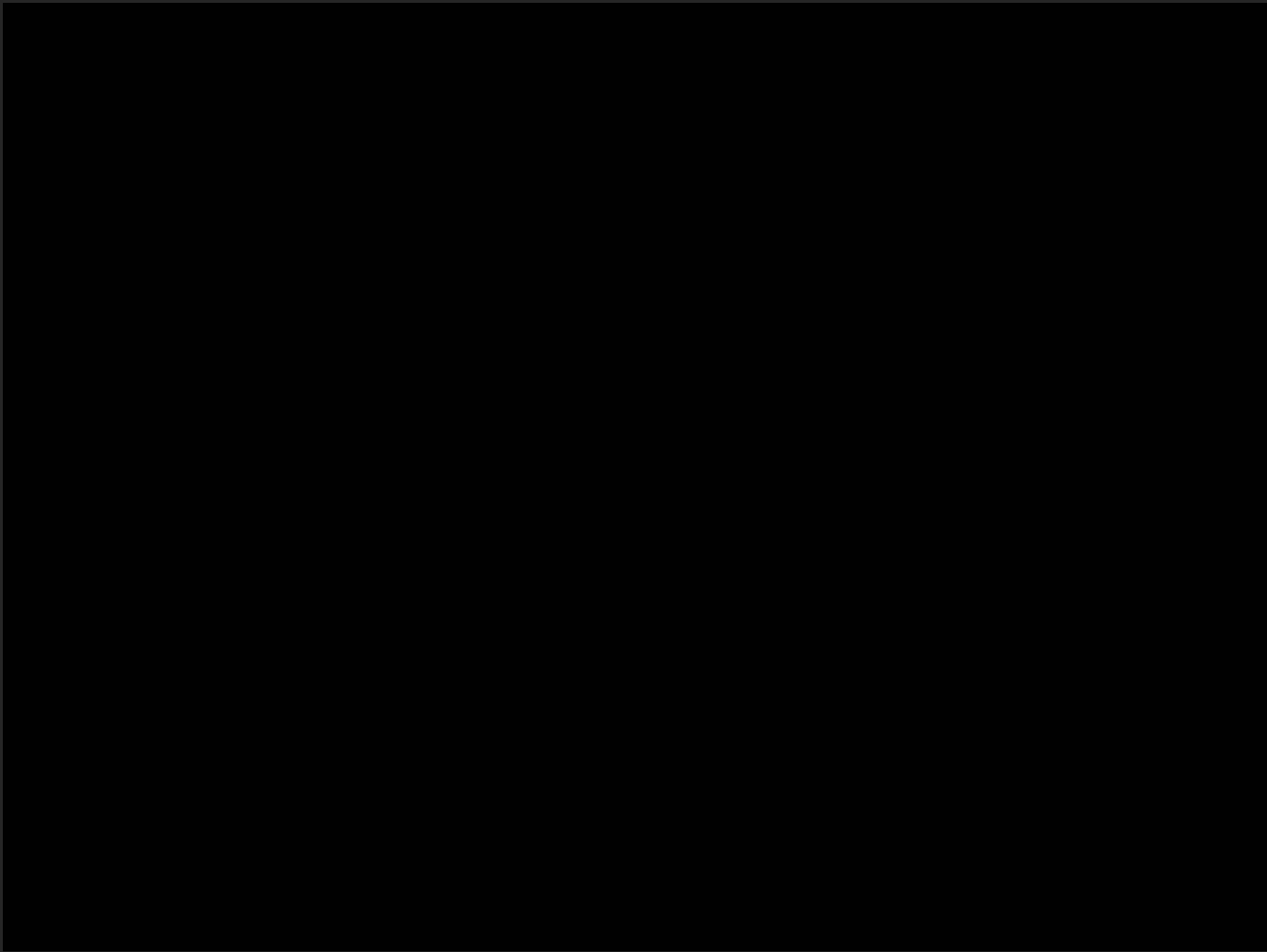


... e eles voltaram para casa.

Temos a Cidade das Bicicletas

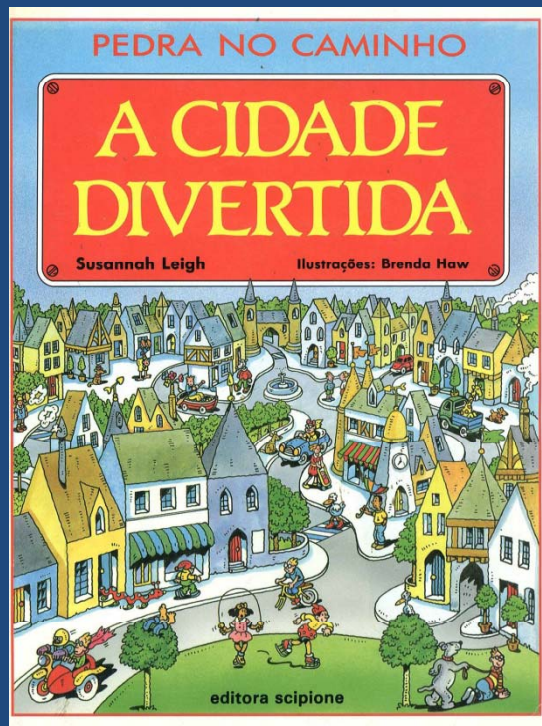






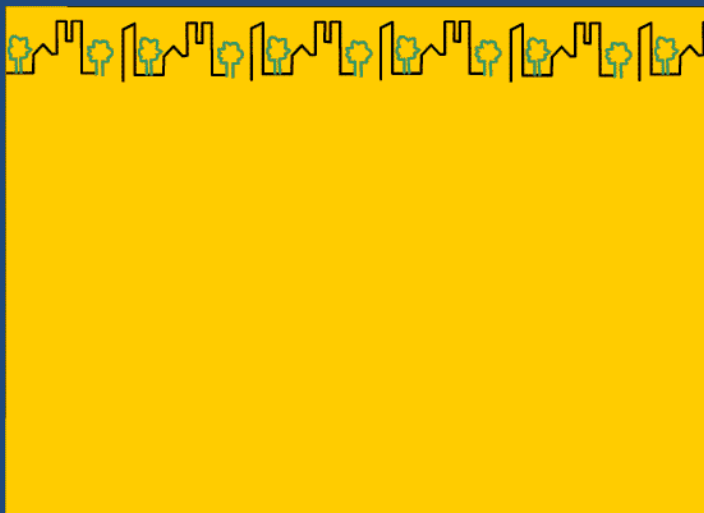
Vídeo: Pedalando e educando

Eu ❤️ 🚲



TCHAU!





contato@ta.org.br

blog.ta.org.br

WWW.TA.ORG.BR



IMAGENS

Slide 9:

<http://housing.k-state.edu/dining/FitCourse/justforfun/media/10/girlbiteapple.jpg>

<http://cache1.asset-cache.net/xc/sb10063680ar-001.jpg>

<http://www.coolgadgetconcept.com/wp-content/uploads/2008/11/the-rotato-express-an-automatic-potato-peeler-01.jpg>

Slides 12 e 13:

<http://visaoglobal.org/wp-content/uploads/2008/03/arte-amazonia13.jpg>

<http://www.exodus.co.uk/picfiles/04884.html>

<http://www.spaceairships.com.br/c3i/dirigivel.jpg>

Slide 13:

http://www.environment-green.com/images/children_walking_forest.jpg

http://www.columbiamissourian.com/media/multimedia/2009/06/28/media/040706schoolbus_t_w600_h600.jpg

<http://media.sheknows.com/articles/image/P&B/baby-walking-sm.jpg>

Slide 17:

<http://www.psychologytoday.com/files/u107/road-rage.jpg>

<http://kids.fashionbubbles.com/wp-content/uploads/2009/09/child-obesity.jpg>

<http://www.dethuisjournalist.nl/wp-content/uploads/p2-alamy-phone-A7EBK8-300x202.jpg>

Slide 18:

<http://www.ironhorsepedals.com/files/newsletters/kidshealth.jpg>

slide 19:

<http://i.treehugger.com/images/2007/10/24/schoolkids.jpg>

Slide 33:

Folheto do Detran-DF

Slides 3, 7, 20, 24, 25, 28, 29, 30, 35(esq.):

Livro *A Cidade Divertida*, Susannah Leigh, Editora Scipione (capa na pág. 42)