Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL

3º ANO



AULA 7

OBSERVANDO LUGARES E OBJETOS EM DIFERENTES POSIÇÕES

GEOGRAFIA

4º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

2024_AI_V1

CONTEÚDO

- Representações cartográficas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Compreender as diferenças entre visão oblíqua e visão vertical em uma representação cartográfica;
- Analisar mapas simples de bairro, identificando trajetos e itinerários realizados por pessoas em práticas de consumo consciente e responsável.

2024_AI_V1

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

2024_AI_V1

Observando paisagens de diferentes maneiras

Observe as imagens. Converse com o seu professor e seus colegas e descreva as diferenças e semelhanças entre elas.





2024_AI_V1

Vamos rever!

Quando observamos um objeto, a fotografia de um lugar ou um mapa, assim como fizemos na atividade anterior, devemos considerar o ponto de vista. Veja como a Turma do Clubinho do DNA descobriu isso, assistindo ao vídeo ao lado.



https://www.youtube.com/watch?v=iQpwyYF0hHk

O QUE É?

Ponto de vista: lugar onde fica o observador ou quem pretende ver, enxergar algo; local de onde se vê melhor.

Como já estudamos, lugares ou objetos podem ser representados de diferentes maneiras: usando fotografias, imagens de satélites, maquetes, croquis etc. Contudo, eles também podem ser observados em diferentes posições, ou seja, dependendo do ponto de vista, podemos identificar as seguintes posições:

Visão vertical: quando o lugar ou o objeto são vistos do alto e de cima para baixo.



2024_AI_V1

O QUE É?

Visão oblíqua: quando um lugar ou um objeto são vistos de cima e de lado.



Visão frontal: quando a posição do lugar ou do objeto é vista de frente.



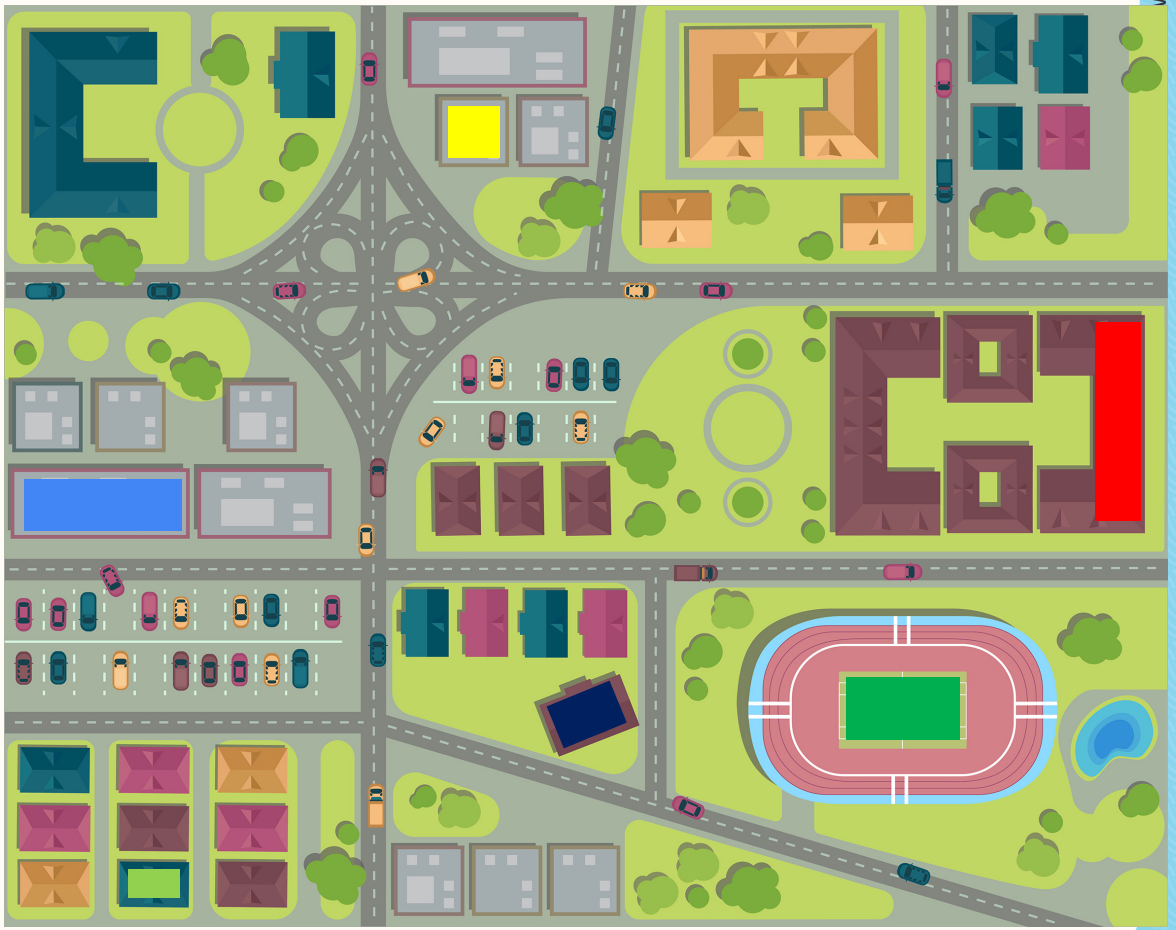
2024_AI_V1

O QUE É?

Veja a planta do bairro do Cristiano:

Legenda:

- Supermercado
- Escola
- Casa do Cristiano
- Estádio de futebol
- Prédio do Eduardo
- Escritório da Starlight



O QUE É?

A mãe do Cristiano trabalha no escritório da Starlight e dirige um carro amarelo. Observe o trajeto que ela faz da sua casa para o trabalho todos os dias.

Legenda:

- Supermercado
- Escola
- Casa do Cristiano
- Estádio de futebol
- Prédio do Eduardo
- Escritório da Starlight



Basta seguir em frente pela rua, atravessando as avenidas.

2024_AI_V1

PRATICANDO

HÁBITOS DE ATENÇÃO

1. A mãe do Cristiano é bem consciente e sabe que usar o carro para trajetos curtos pode prejudicar o meio ambiente, por isso vai ao supermercado a pé.

A. Trace, na planta do bairro, o caminho que ela pode fazer da sua casa até o supermercado a pé.

Legenda:

- Supermercado
- Escola
- Casa do Cristiano
- Estádio de futebol
- Prédio do Eduardo
- Escritório da Starlight



2024_AI_V1

2024_AI_V1

B. Ela também deixa que Cristiano vá brincar na casa do seu amigo Eduardo, depois de fazer a lição de casa. Ele aproveita para ir de bicicleta e, claro, toma todos os cuidados.

Trace, na planta do bairro, o caminho que Cristiano faz de bicicleta até o prédio do Eduardo.

Legenda:

- Supermercado
- Escola
- Casa do Cristiano
- Estádio de futebol
- Prédio do Eduardo
- Escritório da Starlight



2024_AI_V1

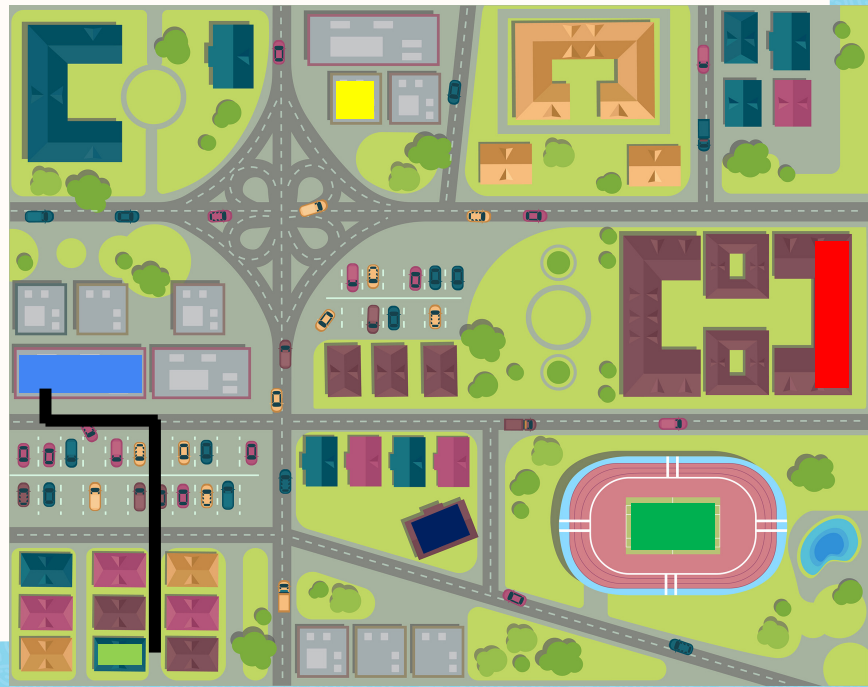
Correção

1. A mãe do Cristiano é bem consciente e sabe que usar o carro para trajetos curtos pode prejudicar o meio ambiente, por isso vai ao supermercado a pé.

A. Trace, na planta do bairro, o caminho que ela pode fazer da sua casa até o supermercado a pé.

Legenda:

- Supermercado
- Escola
- Casa do Cristiano
- Estádio de futebol
- Prédio do Eduardo
- Escritório da Starlight



2024_AI_V1

Correção

B. Ela também deixa que Cristiano vá brincar na casa do seu amigo Eduardo, depois de fazer a lição de casa. Ele aproveita para ir de bicicleta e, claro, toma todos os cuidados.

Trace, na planta do bairro, o caminho que Cristiano faz de bicicleta até o prédio do Eduardo.

Legenda:

- Supermercado
- Escola
- Casa do Cristiano
- Estádio de futebol
- Prédio do Eduardo
- Escritório da *Starlight*



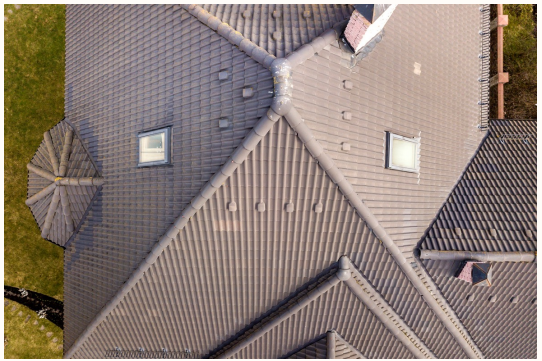
PRATICANDO

2024_AI_V1

2. Observe as imagens das casinhas e escreva o tipo de visão que temos de cada uma delas:







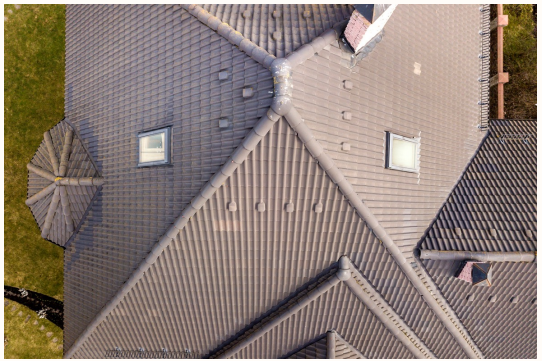
PRATICANDO

Correção

2. Observe as imagens das casinhas e escreva o tipo de visão que temos de cada uma delas:







oblíqua	**frontal**	**vertical**

2024_AI_V1

PRATICANDO

3. Em duplas, observem as imagens e respondam:

1



2



A. De quais pontos de vista as fotos das imagens 1 e 2 foram tiradas?

2024_AI_V1



B. Quais são as semelhanças e as diferenças entre elas?

2024_AI_V1

PRATICANDO

Correção

3. Em duplas, observem as imagens e respondam:

1



2



A. De quais pontos de vista as fotos das imagens 1 e 2 foram tiradas?

A fotografia 1 está na visão vertical

e a fotografia 2 está na visão oblíqua.

2024_AI_V1

PRATICANDO



Correção

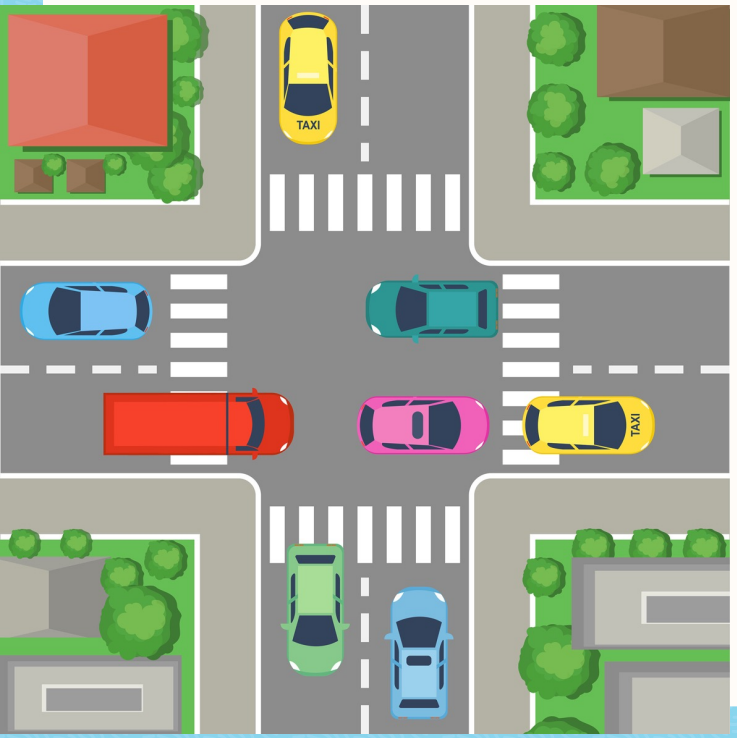
B. Quais são as semelhanças e as diferenças entre elas?

As duas imagens retratam cidades. Entretanto, a primeira mostra uma cidade mais arborizada e residencial, enquanto a segunda mostra uma cidade com mais prédios e quase nada de área verde.

2024_AI_V1

SISTEMATIZANDO

Observe a imagem e responda às questões:



A. Que ponto de vista a imagem desse cruzamento representa?

( ) Oblíquo ( ) Vertical ( ) Frontal

B. Qual é a cor do carro que está seguindo para a direita da imagem, entre o caminhão e o táxi?

_____

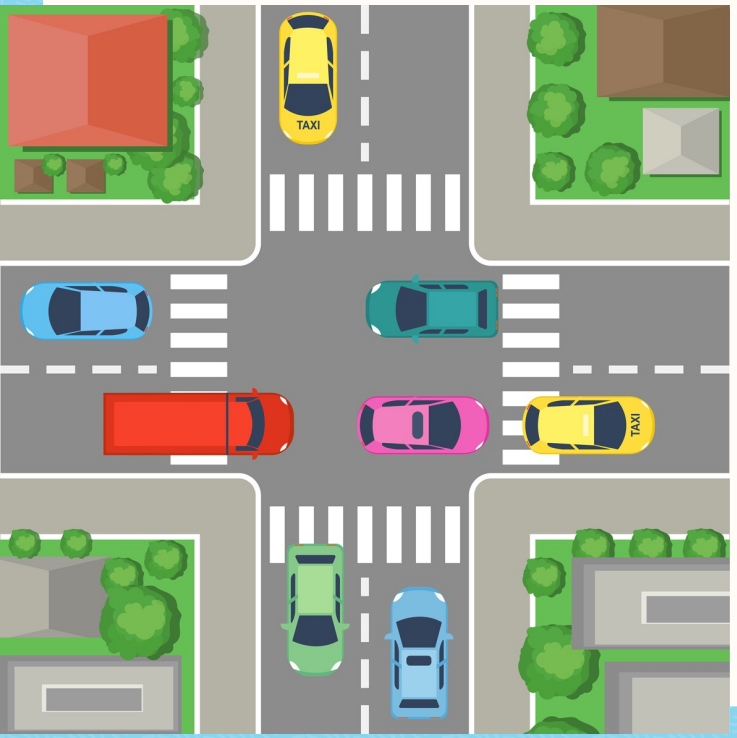
C. Quantos carros estão seguindo para o lado esquerdo da imagem? _____

2024_AI_V1

SISTEMATIZANDO

Correção

Observe a imagem e responda às questões:



A. Que ponto de vista a imagem desse cruzamento representa?

( ) Oblíquo (**X**) Vertical ( ) Frontal

B. Qual é a cor do carro que está seguindo para a direita da imagem, entre o caminhão e o táxi?

Cor de rosa.

C. Quantos carros estão seguindo para o lado esquerdo da imagem? **2**

2024_AI_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- A diferença entre visões oblíqua, vertical e frontal;
- Comparação entre uma visão oblíqua e uma vertical de um bairro.

2024_AI_V1

APROFUNDANDO



Agora é sua vez! Escolha um dos seus materiais escolares, posicione-o sobre a mesa e desenhe-o a partir das visões vertical e oblíqua.

Depois, mostre o desenho para o seu professor.

VERTICAL	OBLÍQUA

REFERÊNCIAS

PARAGUAI, E. *Plano de aula*: Visão oblíqua, vertical e frontal. Disponível em: https://novaescola.org.br/planos-de-aula/fundamental/1ano/geografia/pontos-de-vista-visao-obliqua-e-visao-vertical/4880. Acesso em: 16 maio 2024.

ENSINAR HOJE. *Ponto de vista*: visão oblíqua, visão vertical. Disponível em: https://ensinarhoje.com/ponto-de-vista-visao-obliqua-visao-vertical. Acesso em: 16 maio 2024.

WORDWALL. *Visão oblíqua, vertical e frontal*. Disponível em: https://wordwall.net/pt-br/community/vis%C3%A3o-obl%C3%ADqua-vertical-e-frontal. Acesso em: 16 maio 2024.

2024_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 3 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/campinas-cambui-at-sunset-imagem-royalty-free/1182955353?phrase=IMAGENS+DE+FOTOS+AEREAS+DE+UMA+CIDADE%5D&adppopup=true;

https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/sydney-cbd-australia-aerial-views-imagem-royalty-free/1410548299

Slide 4 – DNA FILMINHOS. *Diferentes formas de ver o mundo*. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=iQpwyYF0hHk.

Slide 5 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/beautiful-multicolored-tulip-flowers-bouquet-imagem-royalty-free/1475045326?phrase=FOTO+DE++VASO+DE+FLOR++VISTO+DE+FRENTE&adppopup=true.

Slide 6 – Getty Images. Disponível em**:** https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/plant-in-pot-imagem-royalty-free/807100590?phrase=FOTO+DE++VASO+DE+FLOR++VISTO+DE+FRENTE&adppopup=true;

https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/plant-and-alarm-clock-imagem-royalty-free/812812824?phrase=FOTO+DE++VASO+DE+FLOR++VISTO+DE+FRENTE&adppopup=true.

2024_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slides 7 a 12 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/urban-city-top-view-view-from-above-aerial-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/905672096?phrase=+cidade+vista+de+cima&adppopup=true.

Slides 13 e 14 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/house-imagem-royalty-free/171379069?adppopup=true.

https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/blue-house-imagem-royalty-free/510872609?adppopup=true/;

https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/aerial-view-of-house-roof-top-covered-with-ceramic-imagem-royalty-free/1400664688?adppopup=true.

Slides 15, 17, 18 e 20 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/aerial-view-of-european-town-houses-in-beautiful-imagem-royalty-free/1393536428?phrase=IMAGENS+AEREAS+DE+CIDADES+&adppopup=true.

Slides 15 e 18 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/foto/aerial-view-of-sao-paulo-brazil-imagem-royalty-free/1157215853?phrase=IMAGENS+DE+BAIRROS&adppopup=true.

Slides 21 e 22 – Getty Images. Disponível em: https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/vector-illustration-of-street-crossing-in-city-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1050242622?phrase=rua+vista+de+cima&adppopup=true.

2024_AI_V1

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2024_AI_V1