



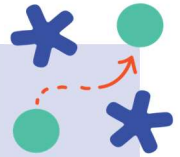
Ciências Naturais - 5.º ANO

Planeta azul

Livro

Aluno A2






Digo em voz alta o nome das cores.

Cubro com plasticina o esboço do Planeta Terra.



Cores	
 Plantas	 Verde
 Nuvens	 Branco
 Solo	 Castanho
 Oceano	 Azul

A.L.A2.1

Estação do professor

Observo o quadro e oiço a explicação do professor.

 borboletas	 formigas
Há mais borboletas do que formigas.	
 borboletas	 formigas
Há menos borboletas do que formigas.	
 borboletas	 formigas
Há tantas borboletas como formigas.	

Completo as frases.

plantas	nuvens	solo	oceano
---------	--------	------	--------

- a) No Planeta Terra existe mais _____ do que _____.
- b) No Planeta Terra existe mais _____ do que _____.
- c) No Planeta Terra existe menos _____ do que _____.
- d) No Planeta Terra existe menos _____ do que _____.
- e) No Planeta Terra existe tanto _____ como _____.

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-desenhada-a-mao-do-desenho-do-planeta-terra_49659291.htm#query=planeta%20terra%20para%20pintar&position=8&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/marrom-realista-isolado_1530375.htm#query=borboleta&position=27&from_view=search&track=sph&uid=17e6d170-1a0c-4296-aea4-05850a523d62

https://br.freepik.com/fotos-gratis/close-up-da-formiga-preta_903352.htm#query=formigas&position=11&from_view=search&track=sph&uid=205aa1e3-24f0-4b3a-8b08-5e1f42d6d112

https://br.freepik.com/fotos-gratis/fundo-de-verao-da-agua-do-mar_4433027.htm#query=%C3%A1gua&position=1&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/nuvem-branca-no-ceu-azul_3707296.htm#query=nuvens&position=8&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/foto-aerea-aerea-de-uma-floresta-densa-com-belas-arvores-e-vegetacao_7848721.htm#query=%C3%A1rvores&position=14&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/campo-arado-com-marcas-de-pneus-na-lateral_10637277.htm#query=terra&position=46&from_view=search&track=sph



Observo e comparo as imagens (figura 1 e 2).





Figura 1- Ambiente no Planeta Marte.



Figura 2- Ambiente no Planeta Terra.

Analiso a tabela associando-a às comparações que fiz.

		Terra	Marte
	Seres Vivos		
	Atmosfera		
	Solo Rochoso		
	Água		
	Temperatura Amena		

Legenda:  - há  - não há

Escrevo 5 frases utilizando as expressões há / não há. Sigo o exemplo.

- Há seres vivos no Planeta Terra.
- Não há seres vivos no Planeta Marte.
- _____
- _____

Junto as frases que escrevi utilizando mas / e. Sigo o exemplo.

- Há seres vivos no Planeta Terra, mas não há no Planeta Marte.
- Há atmosfera no Planeta Terra e no Planeta Marte.

A.L.A2.2

Estação individual

https://br.freepik.com/fotos-gratis/astronauta-na-colagem-de-marte_25969449.htm#query=marte&position=14&from_view=search&track=sph&uuid=63170753-00e5-476b-a23f-db0d44db7ab8

https://br.freepik.com/fotos-gratis/lago-das-montanhas_1238362.htm#&position=0&from_view=search&track=ais&uid=3b81f4c5-1284-4ddd-9d1a-107a5b68d227

https://br.freepik.com/fotos-gratis/retrato-completo-de-um-homem-bonito-e-sorridente-feliz-em-shorts-brancos-e-camiseta-verde-isolado-no-branco_10731497.htm#query=homem%20em%20pe&position=1&from_view=search&track=ais&uid=355431c1-d97a-40e6-a97a-afb8f7e0660d

https://br.freepik.com/fotos-gratis/arvore-com-um-fundo-branco_977959.htm#query=arvore%20png&position=2&from_view=search&track=ais&uid=5ae7c4e0-046a-4127-a327-207a8d5d3b0f

https://br.freepik.com/fotos-gratis/close-up-da-formiga-preta_903352.htm#query=formiga%20png&position=0&from_view=search&track=ais&uid=9e3f02f3-48f4-499d-86dc-1b374e41517a

https://br.freepik.com/fotos-gratis/ilustracao-grafica-da-pandemia-do-coronavirus-em-um-fundo-branco_11541010.htm#query=micr%C3%B3bio%20png&position=10&from_view=search&track=ais&uid=c48e1932-6c56-4e0b-b31d-43baea2f8580

https://br.freepik.com/fotos-gratis/fotografia-de-superficie-de-solo-marrom-seco-rachado_15665734.htm#query=solo%20rochoso%20png&position=18&from_view=search&track=ais&uid=beedace2-6099-462d-977f-a9bdb21789f2

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-diferentes-niveis-de-termometros-meteorologicos_5966152.htm#query=termometro%20png&position=20&from_view=search&track=ais&uid=1275f5be-3af7-490e-a80a-aaf0e4f72ecb

https://br.freepik.com/psd-gratuitas/respingo-de-agua-em-fundo-transparente_78566921.htm#query=%C3%A1gua&position=1&from_view=search&track=sph&uid=b69e0eb5-d3ab-4952-8be1-2857d43edf39



Oiço a explicação do professor e aprendo a fazer um texto informativo com a caracterização de um ambiente terrestre.



Figura 1- Floresta

A.L.A2.3

Estação do professor

Introdução Título

A floresta

A floresta é um ambiente terrestre muito importante para o nosso planeta. É ela que nos fornece a maior parte do oxigénio que respiramos.

Desenvolvimento

Este ambiente terrestre apresenta uma grande biodiversidade animal e vegetal, quando comparados com outros habitats, como montanhas ou desertos. Relativamente a biodiversidade animal podemos encontrar na floresta veados, lobos, corujas e muitos outros. Quanto à biodiversidade vegetal observam-se diversas espécies de árvores como por exemplo Pinheiro-bravo, Eucalipto e Sobreiro como também muitas outras espécies de arbustos e plantas.













A floresta caracteriza-se pela imensa luz proveniente dos raios solares e temperaturas amenas. Ambos os fatores variam ao longo do ano, com a alternância das estações do ano. Por exemplo, no início do inverno as árvores têm menos folhas e por isso existe maior penetração da luz enquanto no verão as árvores estão cobertas de folhas e o solo fica com o coberto por uma sombra.







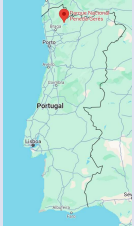
Conclusão

Existem florestas nos diversos continentes do planeta Terra. Como exemplo no meu país, ou seja, em Portugal, o Parque Nacional Penedo do Gerês é uma floresta muito conhecida e interessante.

Características	Floresta
Tipo de ambiente	Terrestre
Salinidade	-----
Disponibilidade de luz	Muita luz
Variação da temperatura	Temperatura amena
Biodiversidade animal	Lobo, veado, corujas
Biodiversidade vegetal	Pinheiro-bravo, eucalipto, sobreiros
Exemplo no meu país	Parque Natural Peneda-Gerês

Para compreender melhor a explicação do professor utilizo um dicionário ilustrado.

		
Respirar	Biodiversidade	Animais
		
Veado	Lobo	Coruja
		
Árvores	Plantas	Arbustos
		
Pinheiro-Bravo	Eucalipto	Sobreiro

		
Raios Solares	Temperatura amena	Estações do ano
		
Folhas	Solo	Sombra
		
Portugal	Parque Nacional Penedo do Gerês	

https://br.freepik.com/fotos-gratis/menino-com-a-cabeca-para-o-ceu-e-os-olhos-fechados-em-um-dia-claro_18088798.htm#query=respira%C3%A7%C3%A3o&position=20&from_view=search&track=sph&uid=a775ac8b-6881-4e76-82e5-b4068e0a05b5

https://br.freepik.com/fotos-gratis/tiro-vertical-do-foret-de-soignes-belgica-bruxelas-com-o-sol-brilhando-atraves-dos-galhos_8408998.htm#query=floresta&position=0&from_view=search&track=sph&uid=54be76f9-9ea2-4919-8141-0fa413d578c8

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-ecossistema_14205322.htm#query=biodiversidade%20animal&position=32&from_view=search&track=ais&uid=d1285d8f-1715-45b7-9e16-f496f7f2d95c

https://br.freepik.com/vetores-gratis/termometros-em-tres-graus-celsius_5983890.htm#query=temperatura%20baixa&position=12&from_view=search&track=ais&uid=d0b5e926-f1fc-4419-bc69-20c36d3528d4

https://br.freepik.com/vetores-gratis/jogo-de-animais-selvagem_4613359.htm#query=animais&position=4&from_view=search&track=sph&uid=b90230dc-c23c-4851-8a6d-b341ac8d42b3

https://br.freepik.com/fotos-gratis/pattern-planta-amarelo-brilhante_1079790.htm#query=folhas%20secas&position=9&from_view=search&track=ais&uid=dd1e9bad-5b4c-4787-8849-93a4360a3e85



https://br.freepik.com/fotos-gratis/fileira-de-eucalipto-para-industria-papeleira_13181433.htm#page=2&query=eucalyptus&position=20&from_view=search&track=sph&uid=54621933-99f6-4c95-8199-6b011dd9023c

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vertical-de-uma-arvore-verde-no-meio-de-um-campo-durante-o-outono_8857962.htm#query=sobreiro&position=33&from_view=search&track=sph&uid=be7f61c9-cfc7-4f6e-a5df-404cfc158f8d

https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-de-temporadas-de-design-plano-desenhado-a-mao_19245746.htm#query=esta%C3%A7%C3%B5es%20do%20ano&position=12&from_view=search&track=ais&uid=2407d1a1-1651-4155-9d30-0b9b5680fd8e

https://br.freepik.com/fotos-gratis/floresta-com-folhas-de-outono_1266325.htm#query=ch%C3%A3o%20da%20floresta&position=1&from_view=search&track=ais&uid=067d67f9-67d2-4629-a1e3-b52fb7d62427

https://br.freepik.com/fotos-gratis/o-lobo-eurasiatico-esta-em-um-habitat-natural-na-floresta-bavara_15390492.htm#query=lobo%20ib%C3%A9rico&position=1&from_view=search&track=ais&uid=1d4536fc-7440-41ed-9622-7782fb29c398

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-de-verde-luxuriante-floresta-tropical-em-costa-rica_5223725.htm#query=plantas%20floresta&position=0&from_view=search&track=ais&uid=05431b45-f623-49a6-a7ab-114142cc468a

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-vegetacao-de-floresta-tropical_5154608.htm#query=plantas%20floresta&position=2&from_view=search&track=ais&uid=05431b45-f623-49a6-a7ab-114142cc468a

https://br.freepik.com/vetores-gratis/pacote-sois-aguarela_819366.htm#query=sol&position=22&from_view=search&track=sph&uid=08a15d19-a587-4c72-ad0c-b23e82689fcc

https://br.freepik.com/fotos-gratis/veado-vermelho-no-habitat-natural-durante-a-vida-selvagem-europeia-da-rotina-dos-cervos_16755911.htm#query=veado&position=6&from_view=search&track=sph&uid=ddbba02b-0db2-47c5-be3b-ebf0da5bb081

https://img.freepik.com/fotos-gratis/grande-coruja-com-chifres-empoleirar-se-no-galho-de-arvore-gerado-por-ia_188544-25491.jpg?size=626&ext=jpg&ga=GA1.2.1172614819.1669739324&semt=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/floresta-verde-com-ceu-claro_5209739.htm#page=2&query=pinheiro-bravo%20floresta&position=30&from_view=search&track=ais&uid=6aa39193-c19d-4d3e-b056-e82c003f4c94

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-variedade-de-plantas-e-arvores_9181318.htm#query=%C3%A1rvores&position=21&from_view=search&track=sph&uid=a97d3696-c2c8-4e9f-b631-ba6e8ada6d07



https://br.freepik.com/fotos-premium/grama-crescendo-no-campo_96788471.htm#query=%C3%A1rvore%20a%20fazer%20sombra%20no%20c%3%A3o&position=37&from_view=search&track=ais&uuid=48116f88-1aa4-4f8b-bba4-b8d4b499acd5

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-de-portugal-bandeira_2807795.htm#query=portugal&from_query=portugal&position=0&from_view=search&track=sph&uuid=b486ff78-9270-408f-9c1b-ebef8ca141e1

<https://www.google.com/maps/@40.1263269,-10.2262177,6.84z?entry=ttu>



Vejo o [vídeo](#) do site RTP Ensina e resolvo exercícios na plataforma MILAGE.



Vê o vídeo (a partir do 00:55 min) : [Terra: biodiversidade, ecossistemas e biomas - RTP Ensina](#)

Observa as imagens A, B, C e D.



A- Oceano Pacífico.



B- Lago na China.



C- Montanha no Chile.



D- Deserto na Califórnia.

Completa as frases com é / está e com o ambiente terrestre / aquático.

- A imagem A é um ambiente aquático. Está no Oceano Pacífico.
- A imagem B _____ um ambiente _____. _____ na China.
- A imagem C _____ um ambiente _____. _____ no Chile.
- A imagem D _____ um ambiente _____. _____ na Califórnia.

Liga de acordo com o que ouviste no vídeo.

Litosfera •

Hidrosfera •

- Oceano
- Lago
- Montanha
- Deserto

A.L.A2.4

Estação da tecnologia

Completa as frases com muita/pouca luz.

- a. No oceano há _____.
- b. No lago há _____.
- c. Na montanha há _____.
- d. Na floresta há _____.

Observa o quadro.



A tartaruga está no oceano.
Ela está no oceano.



O peixe está no oceano.
Ele está no oceano.

Constrói frases utilizando os pronomes.



a) O bezerro.



b) O tubarão.



c) A rã.



d) O camelo.



e) A cobra.

- a. É o bezerro. Ele está na montanha.
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

https://br.freepik.com/fotos-gratis/raso-foco-tiro-de-uma-vaca-das-terras-altas-fofo-com-chifres-longos-montanha-turva-no-fundo_8507108.htm#query=animais%20montanha&position=4&from_view=keyword&track=ais&uuid=c3d7410c-348f-498d-873c-6474e0738c45

https://br.freepik.com/fotos-gratis/tiro-vertical-closeup-da-cabeca-de-um-sapo-com-olhos-grandes-em-um-pantano_8281667.htm#query=tartaruga%20lago&position=4&from_view=search&track=ais&uuid=ad732c34-21e5-46b3-b5ea-11ba12419a00

https://br.freepik.com/fotos-gratis/peixe-bonito-perto-de-recifes-de-corais_59227103.htm#query=peixe&position=16&from_view=search&track=sph&uid=1289bc01-ba16-4c48-8528-d5544f26747c

https://br.freepik.com/fotos-gratis/tubarao-no-mar_10542714.htm#query=tubar%C3%A3o&position=11&from_view=search&track=sph&uuid=4fccae05-71cc-4c94-aa0d-73341bda8c10

https://br.freepik.com/fotos-gratis/seascape-subaquatico-e-tropical_1115955.htm#query=fundo%20do%20mar%20escuro&position=36&from_view=search&track=ais&uuiid=7fe7b3e4-04ef-4bda-9111-7001419285ed#position=36&query=fundo%20do%20mar%20escuro

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-deslumbrante-das-montanhas-nevadas-sob-o-ceu-nublado-na-patagonia-chile_9852356.htm#query=montanha&position=7&from_view=search&track=sph&uuiid=b53a8b38-54ab-4492-9ff6-0d5374afa12d

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-foto-de-um-lago-perto-de-plantacoes-verdes-em-pinglin-village-taiwan_8943583.htm#query=fundo%20do%20rio&position=0&from_view=search&track=ais&uuiid=1834af3f-8893-4f05-aa42-d5d0c60f8615

https://br.freepik.com/fotos-gratis/close-de-uma-bela-tartaruga-nadando-no-mar_11183066.htm#query=tartaruga%20png&position=11&from_view=search&track=ais&uuiid=8016ddf8-dec2-4280-b75a-51bfdbc960a2

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-paisagem-de-floresta-montanhosa_17239634.htm#query=animais%20na%20floresta&position=20&from_view=search&track=ais&uuiid=ce4094ac-dbda-471a-b7e1-55a2d065abd9

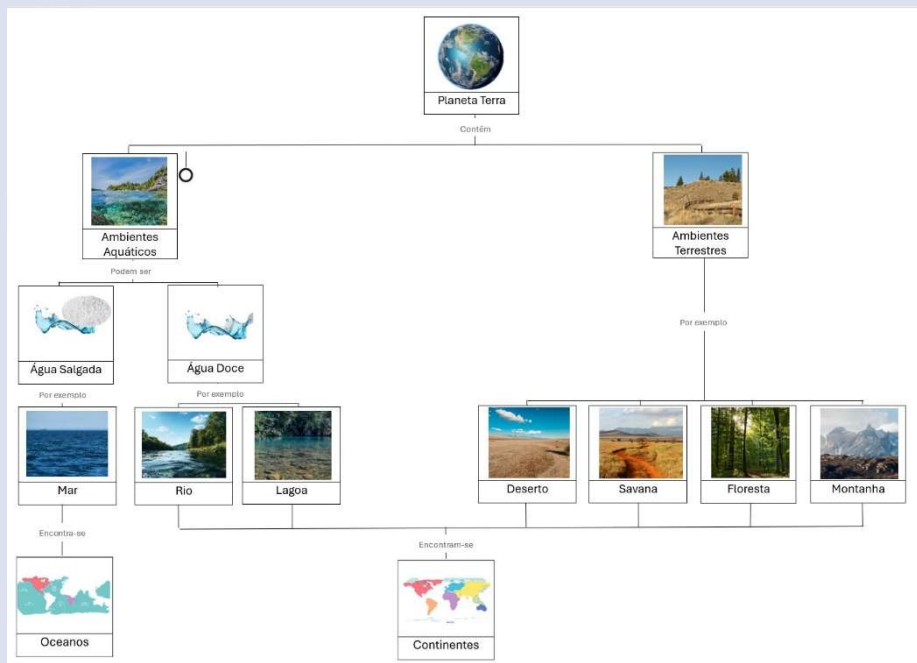
https://br.freepik.com/fotos-gratis/foto-de-um-camelos-vagando-pelo-deserto-durante-o-dia_10728673.htm#query=camelo%20no%20deserto&position=1&from_view=search&track=ais&uuiid=c95ea407-220d-488f-a3cb-1002e0c0d5c3

https://br.freepik.com/fotos-gratis/uma-cobra-na-areia-do-deserto_41529014.htm#query=cobra%20no%20deserto&position=32&from_view=search&track=ais&uuiid=6c50c1f6-00d1-4ebc-9905-5ee63655a8a7

https://br.freepik.com/fotos-gratis/arbustos-no-deserto-do-vale-da-morte-california_9654440.htm#query=deserto&position=3&from_view=search&track=sph&uuiid=80f1ec09-013b-4d2f-af60-2d479d5cf03c



Oiço a explicação do professor.



https://br.freepik.com/fotos-gratis/rio-com-paisagem-natural_59987899.htm#query=rio&position=1&from_view=search&track=sph&uid=9c826807-aba6-4999-a764-1b153580b8ef

https://br.freepik.com/fotos-gratis/paisagem-de-savana-no-parque-nacional-no-quenia-africa_11011881.htm#query=savana&position=39&from_view=search&track=sph&uid=9e0dd190-e45f-4800-b272-e9af82ee2366

https://br.freepik.com/fotos-gratis/recifes-de-corais-abaixo-da-superficie-de-uma-ilha_1115947.htm#query=ambiente%20aquatico&position=5&from_view=search&track=ais&uid=c83fb32d-6cf8-4573-89d6-ad50bc48737d

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-vista-das-arvores-verdes-atras-da-cerca-de-madeira-nos-campos-cheios-de-grama-seca_9991520.htm#query=campo&position=7&from_view=search&track=sph&uid=1577fe83-98a6-4514-a689-e581959feeb4

https://br.freepik.com/vetores-gratis/atlas-mundial-em-cores_24553521.htm#query=oceanos%20planisf%C3%A9rio&position=19&from_view=search&track=ais&uid=7f9b160c-9d00-4689-90d6-43165dd7e0e5

https://br.freepik.com/fotos-gratis/postura-plana-do-conceito-de-sal-natural_8845883.htm#query=sal&position=4&from_view=search&track=sph&uid=aa582379-7c2a-4edb-93ee-c974acc1069c

A.L.A2.5

Estação do professor



https://br.freepik.com/fotos-gratis/tiro-vertical-do-foret-de-soignes-belgica-bruxelas-com-o-sol-brilhando-atraves-dos-galhos_8408998.htm#query=floresta&position=0&from_view=search&track=sph&uuid=54be76f9-9ea2-4919-8141-0fa413d578c8

https://br.freepik.com/fotos-gratis/arbustos-no-deserto-do-vale-da-morte-california_9654440.htm#query=deserto&position=3&from_view=search&track=sph&uuid=80f1ec09-013b-4d2f-af60-2d479d5cf03c

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-deslumbrante-das-montanhas-nevadas-sob-o-ceu-nublado-na-patagonia-chile_9852356.htm#query=montanha&position=7&from_view=search&track=sph&uuid=b53a8b38-54ab-4492-9ff6-0d5374afa12d

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-foto-de-um-lago-perto-de-plantacoes-verdes-em-pinglin-village-taiwan_8943583.htm#query=fundo%20do%20rio&position=0&from_view=search&track=ais&uuid=1834af3f-8893-4f05-aa42-d5d0c60f8615


https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-para-o-mar-sob-a-agua_17342774.htm#query=fundo%20do%20mar%20escuro&position=4&from_view=search&track=ais&uuid=70d41c00-7f29-4ca9-a0b3-faa5e9f74e47



Conheço e digo em voz alta, com a ajuda do(a) professor(a) os 3 estados físicos da água.

		
Líquido	Sólido	Gasoso

Conheço e digo em voz alta exemplos da presença dos três estados físicos da água no Planeta Terra.

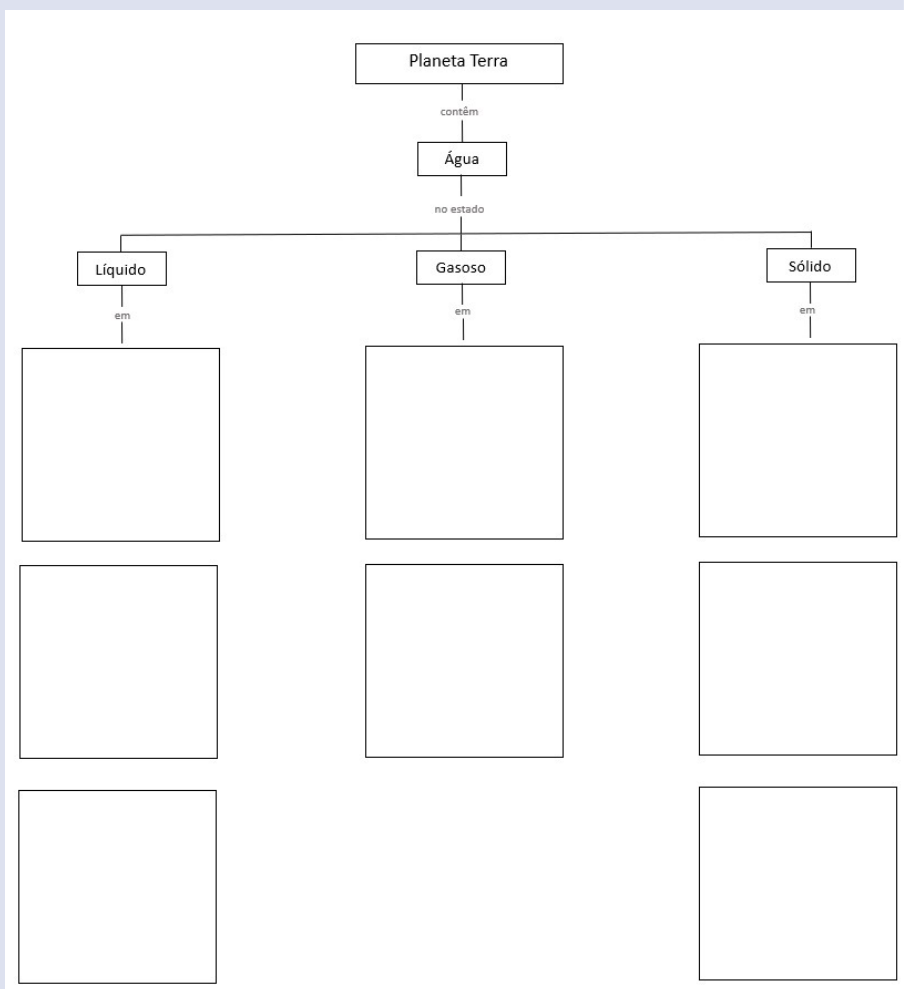
		
Icebergue	Orvalho	Neve

A.L.A2.6

Estação do professor

		
Vapor de água na atmosfera	Geada	Águas Subterrâneas
		
Oceano	Géiser	

Recorto as imagens e completo o mapa conceptual.



Apresento o mapa conceptual construído pelo meu grupo de trabalho.

https://br.freepik.com/psd-gratuitas/respingo-de-agua-em-fundo-transparente_78566921.htm#query=%C3%A1gua&position=1&from_view=search&track=sph&uud=b69e0eb5-d3ab-4952-8be1-2857d43edf39

https://br.freepik.com/vetores-gratis/vapor-branco-sobre-o-conceito-de-design-realista-de-panela-em-fundo-transparente_7380000.htm#query=vapor%20de%20%C3%A1gua%20panela&position=49&from_view=search&track=ais&uud=78da3309-2b9c-403a-99a1-d000e8c7e05f

https://br.freepik.com/vetores-gratis/cubos-de-gelo-azul-transparente_2870203.htm#query=cubo%20de%20gelo&position=0&from_view=search&track=ais&uud=81557094-60a7-4a82-98b4-4da4ef2ef593

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-do-iceberg-na-agua_59988138.htm#page=2&query=icebergue&position=10&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/geada-e-neve-nos-galhos-fundo-sazonal-de-inverno-linda-foto-da-natureza-congelada_2924586.htm#query=geada&position=4&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-paisagem-de-neve-com-as-montanhas_11942564.htm#query=neve&position=10&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/paisagem-do-mar-sob-a-luz-do-sol_17109464.htm#query=oceano%20atlantico&position=9&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/tunel-de-concreto-marrom-durante-o-dia_13069882.htm#page=2&query=%C3%A0guas%20subterraneas&position=11&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/geiser-fervente-pulveriza-liquido-em-terreno-extremo-gerado-por-ia_42131342.htm#query=geiser&position=6&from_view=search&track=sph

A.L.A2.7

Estação da
colaboração

Executo a atividade experimental com o simulador do Ciclo da Água.



Elaboro uma legenda do simulador do Ciclo da Água utilizando as palavras: montanha; rio; neve; nuvem; mar; árvore; chuva.

Digo em voz alta o que observei na atividade experimental.





Leio um excerto da revista 1.ª edição - Águas do Algarve com a ajuda do(a) professor(a).

A espécie que acasala para a vida

O cavalo-marinho tem uma característica muito especial: só acasala uma vez na vida. São um par para toda a vida e é o macho que transporta os casais mortais até à sua desova, geralmente plano na bacia. O macho só dá à luz quando os filhotes já estão prontos para viver por si só e esta fase da reprodução é muito sensível, porque normalmente crescem lentamente. Os cavalos-marinhos são sensíveis, são espécies lentas, que se mexem e fogem pouco, não têm capacidade de fugir rapidamente. Sabe que, por exemplo, as massas das percas criam uma perturbação nos filhotes dos cavalos-marinhos, que os leva a não ter condições favoráveis ao seu crescimento e ciclo de vida, podendo até afetar a sua reprodução? Curiosamente, se os motores deixassem de ser o combustível e passassem a ser elétricos isso já não acontecia.

Escrevo na tabela palavras que não conheço e procuro no google imagens o que significam.

Palavra	Expressão com a palavra	Ilustração	Palavra na minha língua

Construo um diagrama no WordArt com adjetivos do Cavalo-marinho.



A.L.A2.8

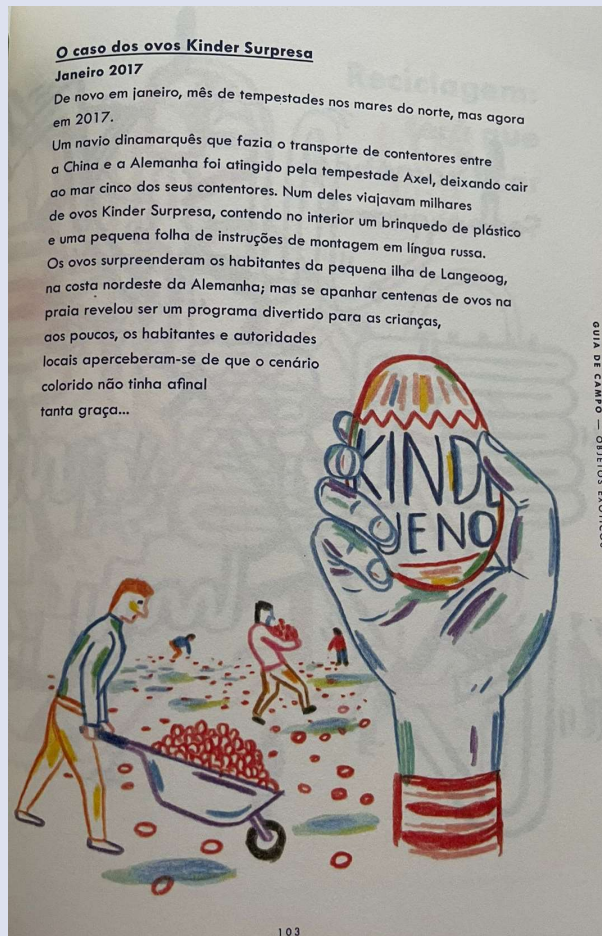
Estação do professor



Apresento aos meus colegas o resultado do meu trabalho.



Oiço a leitura do texto e levanto as placas com as ilustrações das palavras que vou ouvindo.



A.L.A2.9

Estação do professor

Analiso o texto de forma oral e em grupo tendo em conta os seguintes elementos:

- Data
- Local
- Acontecimento
- Causa do acontecimento.

Participo num debate com os meus colegas sobre a seguinte questão:
Os habitantes e as autoridades locais tinham ou não razões para não achar graça?

	
<p>Kinder Surpresa</p>	<p>Mês de janeiro</p>
	
<p>Tempestade no mar</p>	<p>Norte</p>
	
<p>Navio</p>	<p>Contentor</p>
	
<p>Brinquedos de plástico</p>	<p>Folha de instruções</p>
	
<p>Ilha</p>	<p>Praia</p>
	
<p>Crianças</p>	<p>Habitantes da ilha</p>

	
<p>Colorido</p>	<p>Graça</p>

https://br.freepik.com/vetores-gratis/mao-desenhada-rindo-ilustracao-dos-desenhos-animados-44643490.htm#query=rir&position=29&from_view=search&track=sph&uid=9dd581b0-30ed-4de6-8c73-46bb7f948a44

https://br.freepik.com/vetores-gratis/calendario-de-paginas-de-estilo-minimo-2023-para-o-ano-novo-33568992.htm#query=calend%C3%A1rio&position=17&from_view=search&track=sph&uid=521e5dfc-c18a-40b6-b6a7-72a7222fecc7

https://br.freepik.com/fotos-gratis/drama-da-natureza-penhasco-escuro-quebrando-ondas-ceu-nublado-gerado-por-ia-41437868.htm#query=tempestade%20no%20mar&position=9&from_view=search&track=ais&uid=a603fdd0-1759-4b3f-9dee-a2bf473c1425

https://br.freepik.com/vetores-gratis/plano-de-fundo-da-bussola-do-mapa-1581317.htm#query=rosa%20dos%20ventos%20norte%20oeste&position=4&from_view=search&track=ais&uid=8498cf24-e073-4ba4-bfd0-0f7dcdeeb87e

https://br.freepik.com/vetores-gratis/recipiente-de-carga-verde-realista-na-ilustracao-vetorial-de-gancho-de-guindaste-32744469.htm#query=contentor%20barco&position=4&from_view=search&track=ais&uid=38a834f4-e244-4d64-8498-c357de508c26

https://br.freepik.com/fotos-gratis/industria-de-transporte-maritimo-entregando-carga-em-grande-ai-generativa-de-navios-porta-containeres-40965090.htm#query=navio&position=0&from_view=search&track=sph&uid=b05501e6-d804-4279-b888-b617ab183240

https://br.freepik.com/fotos-gratis/conjunto-de-brinquedos-infantis-21018856.htm#query=brinquedos&position=4&from_view=search&track=sph&uid=8834d910-7efa-4291-bb55-b779d9abe4c3

https://br.freepik.com/vetores-gratis/menino-com-diferentes-expressoes-faciais-1170700.htm#query=folha%20passos%20montagem%20boneco&position=9&from_view=search&track=ais&uid=3c63f1e4-934e-4b2a-ac0d-fed2fa4de30a

https://br.freepik.com/vetores-gratis/palmeiras-na-ilha-deserta-720305.htm#query=ilha&position=7&from_view=search&track=sph&uid=c294f7e7-10b6-4280-b275-c3466660edb4



https://br.freepik.com/fotos-gratis/fundo-do-mar-e-praia-vazia_3502704.htm#query=praia&position=2&from_view=search&track=sph&uuid=996b33f7-791b-4f13-ba11-ac5934bbe3a7

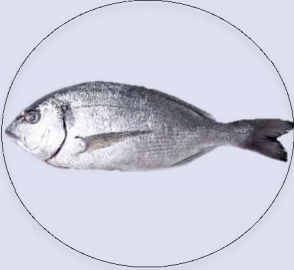
https://br.freepik.com/fotos-gratis/grupo-de-diversas-criancas-alegres_18415304.htm#query=crian%C3%A7as&position=7&from_view=search&track=sph&uuid=7bda855b-7c39-4ad1-8576-6a94509da4c5

https://br.freepik.com/vetores-gratis/banner-com-desenho-de-baixo-poli-colorido-arco-iris_9558991.htm#query=colorido&position=0&from_view=search&track=sph&uid=cb53e1b1-9c5-41f3-9e1c-e28b9e8e7080



Vejo o [vídeo](#) da RTP.


Observo o exemplo. Leio e conheço os adjetivos do peixe.

aquático	rápido	ovíparo
pequeno		brilhante
carnívoro	cinzento	escamudo

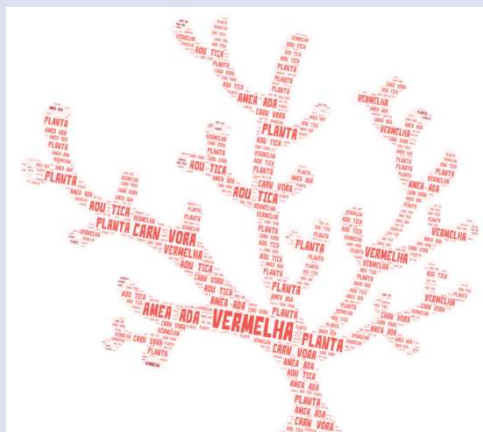
A.L.A2.10

Estação do professor

Sigo o exemplo e completo o esquema com adjetivos do coral.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Penso em mais adjetivos e construo um diagrama no [WordArt](#).



https://br.freepik.com/fotos-gratis/peixe-fresco-em-branco_7630885.htm#query=peixe&position=0&from_view=search&track=sph&uid=925992de-250d-4963-93b0-acbfdcae9b79

https://br.freepik.com/psd-premium/coral-rosa-isolado-em-fundo-transparente-png-psd_54096579.htm#query=coral&position=26&from_view=search&track=sph&uid=a4b750a0-212a-49d9-9a3e-3c50cdb96bc6



Observo o esquema do Ciclo Natural e Urbano da Água e oiço o [vídeo](#) para resolver os exercícios no MILAGE.



Vê o vídeo os [cardinais até 20](#).

Coloca por ordem de acordo com a imagem.

- 1.º (primeiro) _____
- 2.º (segundo) _____
- 3.º (terceiro) _____
- 4.º (quarto) _____

- Precipitação
- ETAR
- Escoamento
- ETA

A.L.A2.11

Estação da tecnologia

Observa.

Antes	Depois
1.º	2.º
3.º	5.º
10.º	20.º

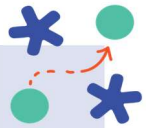
Completa com o esquema. Observa o exemplo

Antes	Depois
ETA	ETAR
Precipitação	Escoamento

Encontra os elementos que observas no esquema.

B	A	R	C	O	P
S	O	L	N	N	E
I	L	I	L	O	I
A	V	O	R	E	X
A	R	V	O	R	E
N	U	V	E	M	X





Conheço a viagem do cotonete, do livro *Plasticus Maritimus*, sem a ação da ETAR.



A.L.A2.12

Estação da colaboração

Construo uma banda desenhada com a ajuda do professor seguindo os passos:

1. Recortar e colar ordenadamente as imagens;
2. Colocar legendas;
3. Acrescentar balões de fala;

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Dicionário Ilustrado			
			
Cotonete	Sanita	Tubos	Tanque
			
Mar	Lixo	Seres vivos marinhos	Poluição

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-segurando-um-cotonete_11723317.htm#query=cotonete&position=0&from_view=search&track=sph&uuid=b70aa3a4-64e5-45bf-8852-2de7da139163

https://br.freepik.com/vetores-gratis/vaso-sanitario-para-banheiro-banheiro-wc-moderno_7101633.htm#query=flush%20toilet%20png&position=6&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-tecnologia-de-purificacao-de-agua-isometrica-de-icone-isolados-com-piscinas-de-aeracao-de-frascos-de-laboratorio-de-barris-e-ilustracao-vetorial-de-trabalhador_39094621.htm#query=tanque%20de%20C3%A1gua&position=0&from_view=search&track=ais&uuid=61408145-c56e-4b92-b784-051bd1ffb293

https://br.freepik.com/fotos-gratis/paisagem-do-mar-sob-a-luz-do-sol_17109464.htm#query=oceano%20atlantico&position=9&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/sacos-de-lixo-e-conjunto-de-ilustracoes-vetoriais-de-caixote-do-lixo-colecao-de-sacos-pretos-com-residuos-alimentares-latas-de-lixo-sujas-abertas-ou-lixo-ou-lixo-em-fundo-branco-ecologia-conceito-de-poluicao_24645011.htm#query=lixo&position=0&from_view=search&track=sph&uid=4a449fd8-e9a7-45f3-b8aa-9623e1800d2a

https://br.freepik.com/vetores-gratis/poluicao-da-agua-com-sacos-de-plastico-no-rio_5768045.htm#query=polui%C3%A7%C3%A3o&position=7&from_view=search&track=sph&uid=36e0cd90-a1e7-4bff-979f-8cbe99df4d21

<https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-icone-de-desenhos-animados-de-vida->



[marinha_4265868.htm#query=seres%20vivos%20marinhos&position=20&from_view=search&track=ais&uuid=72b0c1cb-c8d3-4c2c-ac76-af35f2f267d0](https://www.remacproject.eu/marinha_4265868.htm#query=seres%20vivos%20marinhos&position=20&from_view=search&track=ais&uuid=72b0c1cb-c8d3-4c2c-ac76-af35f2f267d0)



Observo parte do [folheto das Águas do Oeste](#), vejo o [vídeo](#) e resolvo exercícios na plataforma MILAGE.

Observa o imagem do folheto das Águas do Oeste.



Vê o vídeo sobre as [divisões da casa](#).

A.L.A2.13

Estação independente

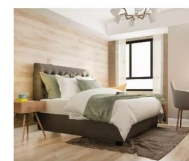
Em casa gastamos água...



na sala.



na cozinha.



no quarto.



na casa de banho.







na lavandaria.



no quintal.

Arrasta cada objeto, onde gastamos água, para a divisão da casa.

			
Cozinha	Casa de banho	Lavandaria	Quintal



Máquina de lavar a loiça



Lavatório da casa de banho



Autoclismo



Banheira



Máquina de lavar a roupa



Mangueira



Piscina



Lava-loiça



Chuveiro

Observa a tabela.

	
É a banheira. A utilização <u>da</u> banheira.	É o chuveiro. A utilização <u>do</u> chuveiro.

Completa seguindo o exemplo.

Na cozinha podemos poupar água na utilização da máquina de lavar a loiça.

Na casa de banho _____.

Na lavandaria _____.

No quintal _____.

https://br.freepik.com/fotos-gratis/piscina-no-resort_4690109.htm#page=2&query=quintal%20casa&position=17&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-3d-do-modelo-de-casa_64877954.htm#from_view=detail_serie

https://br.freepik.com/fotos-gratis/maquina-de-lavar-em-uma-lavandaria-minimalista_19002692.htm#query=lavandaria%20casa&position=4&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/jardim-de-verao-de-lazer-ao-lado-da-piscina-verde_1044409.htm#query=quintal%20piscina&position=14&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/design-de-interiores-com-molduras-e-sofa_25811406.htm#query=sala&position=5&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/balcao-de-cozinha-moderno-de-renderizacao-3d-com-design-branco-e-biege_36105162.htm#query=cozinha&position=4&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/3d-renderizacao-bela-suite-de-luxo-no-hotel-com-mesa-de-trabalho_29945754.htm#from_view=detail_alsolike

https://br.freepik.com/fotos-gratis/banheiro-pequeno-com-estilo-moderno-gerado-por-ai_59583336.htm#query=casa%20de%20banho&position=20&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/torneira-de-abastecimento-de-agua-em-aco-cromado-para-cozinha-isolada_14665597.htm#query=torneira%20png&position=6&from_view=search&track=ais#position=6&query=torneira%20png

https://br.freepik.com/fotos-premium/moderno-sistema-de-parede-de-chuveiro-cromado-metalico-com-torneira-renderizacao-em-3d_27581281.htm#query=chuveiro%20png&position=20&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/vaso-de-vector-e-pia-para-banheiro_7101580.htm#query=sanita%20png&position=11&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/icone-realista-de-maquina-de-lavar-roupa-definir-tres-produtos-de-eletrrodomesticos-em-posicao-diferente_6846571.htm#query=m%C3%A1quina%20de%20lavar%20roupa%20png&position=0&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/uma-piscina-com-um-guarda-sol_6132402.htm#query=piscina%20png&position=0&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mangueira-de-jardim-enrolada-na-grama-verde-fresca-gerada-por-ia_41571834.htm#query=mangueira%20png&position=4&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/maquina-de-lavar-louca-branca-realista-3d-com-tres-prateleiras-de-metal-preenchido-com-placas-limpas-vidro_2890990.htm#query=lava%20lou%C3%A7a&position=3&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-real-de-banheiras_3998711.htm#query=banheira%20png&position=1&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-realista-de-pias-de-cozinha-inoxidavel-com-vista-superior_13327389.htm#page=2&query=lavalo%C3%A7a%20png&position=15&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/vetores-gratis/vaso-sanitario-para-banheiro-banheiro-wc-moderno_7101633.htm#query=flush%20toilet%20png&position=6&from_view=search&track=ais



A.L.A2.14

Estação do professor

Vejo o calendário que o professor trouxe para a sala de aula e digo em voz alta os meses do ano.



Analiso dois excertos da carta da água atribuída ao meu grupo de trabalho.



Explico a mensagem e digo em que mês se poupou mais água.

A.L.A2.15

Estação de colaboração

Oiço a leitura do texto.

Carta escrita no ano de 2070

Estamos no ano de 2070, acabo de completar os 50, mas a minha aparência é de alguém de 85 anos. Tenho problemas renais graves porque bebo muito pouca água. Criei que me resta pouco tempo.

Hoje sou uma das pessoas mais idosas nesta sociedade. Recordo quando tinha 5 anos. Tudo era muito diferente. Havia muitas árvores nos parques, as casas tinham bonitos jardins e eu podia desfrutar de um banho de chuveiro com espuma de uma hora.

Agora usamos toalhas em azeite mineral para limpar a pele. Antes todas as mulheres mostravam a sua formosa cabeleira. Agora devemos rapar a cabeça para a manter limpa sem água. Antes o meu pai lavava o carro com a água que saía de uma mangueira. Hoje os meninos não acreditam que a água se utiliza dessa forma.

Recordo que havia muitos anúncios que diziam CUIDA DA ÁGUA. Só que ninguém lhes ligava; pensávamos que a água jamais podia terminar. Agora, todos os rios, barragens, lagoas e muros aquíferos estão irreversivelmente contaminados ou esgotados. Antes a quantidade de água indicada como ideal para beber era oito copos por dia por pessoa adulta.

Hoje só posso beber meio copo. A roupa é descartável, o que aumenta grandemente a quantidade de lixo; tivemos de voltar a usar os popos sépticos (fossas) como no século passado porque as redes de esgotos não se usam por falta de água.

A aparência da população é horrorosa; corpos desfilados, enrugados pela desidratação, cheiros de chagas na pele pelos raios ultravioletas que já não têm a camada de ozono que os filtra na atmosfera. Imensos desertos constituem a paisagem que nos rodeia por todo o lado.

As infeções gastrointestinais, doenças da pele e das vias urinárias são as principais causas de morte. A indústria está paralisada e o desemprego é dramático.

As fábricas desaminadoras são a principal fonte de emprego e pagam-te com água potável em vez de salário. Os assaltos por um bidão de água são comuns nas ruas desertas. A comida é 80% sintética. Pela setura da pele, uma jovem de 20 anos está como se tivesse 40.

Os cientistas investigam, mas não há solução possível. Não se pode fabricar água, o oxigénio também está degradado por falta de árvores, o que diminuiu o coeficiente intelectual das novas gerações. Altarou-se a morfologia dos espermatozoides de muitos indivíduos, como consequência há muitos menos com imunodeficiências, mutações e deformações.

O governo até nos cobra pelo ar que respiramos: 1,7 mil por dia por habitante e adulto. As pessoas que não podem pagar são retiradas das "zonas ventiladas", que estão dotadas de gigantescos pulmões mecânicos que funcionam com energia solar, não são de boa qualidade mas podem respirar. A idade média é de 35 anos.

Em alguns países ficaram manchas de vegetação com o seu respetivo rio que é fortemente vigiado pelo exército, a água tornou-se um tesouro muito cobijado mais do que o ouro ou os diamantes. Aqui não há árvores porque quase nunca chove, e quando chega a registrar-se precipitação, é de chuva ácida; as estações do ano têm sido severamente transformadas pelas provas atómicas e da indústria contaminante do século XX.

Adverte-se que devemos cuidar do meio ambiente e ninguém fez caso. Quando a minha filha me pede que lhe fale de quando era jovem discorro o banho que eram os banhos, the falo da chuva, das flores, do agradável que era tomar banho e poder pescar nos rios e barragens, beber toda a água que quisesse.

Ela pergunta-me:

- Pai! Por que se acabou a água?

Então, sinto um nó na garganta; não posso deixar de senti-me culpado, porque pertence à geração que acabou por destruir o meio ambiente ou simplesmente não tivemos em consideração os riscos.

Agora os nossos filhos pagam um preço alto e sinceramente creio que a vida na terra já não será possível dentro de muito pouco porque a destruição do meio ambiente chegou a um ponto irreversível. Como gostaria de voltar atrás e fazer com que toda a humanidade compreendesse isto quando ainda podíamos fazer algo para salvar o nosso planeta terra!

Crónicas de los Tiempos, 2002 (adaptado para português de Portugal)

Preparo, com a minha turma, um vídeo de sensibilização sobre um "Mundo sem água".



Oijo a explicação do professor.










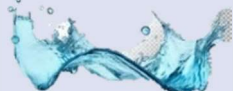




Minerais	Funções	Composição na água mil fontes
Flúor	Fortalecer os dentes e evitar cáries dentais	-----
Cálcio	Fortalecer ossos e dentes	0,6 mg
Ferro	Auxiliar o transpor de oxigénio no sangue	-----
Sódio	Melhorar digestão e regular quantidade de água	3,4 mg
Potássio	Evitar câibras musculares	-----
Magnésio	Manter a circulação do sangue saudável	0,2 mg
Sílica	Auxiliar na renovação da pele	13,1 mg
Cloreto	Equilibrar os fluídos e a base ácida no organismo	2,1 mg
Bicarbonato	Prevenir doenças nos rins e reduzir fadiga	5,9 mg
Nitrato	Melhorar circulação sanguínea	1,9 mg

Outras informações	Composição na água mil fontes
pH	5,9
Mineralização total	27,8 mg

A.L.A2.16

Estação do professor

Recorro ao dicionário ilustrado para compreender a explicação.

Dicionário Ilustrado		
		
Dentes	Cáries dentais	Sangue
		
Músculos	Pele	Ossos
		
Digestão	Água	Organismo
		
Rins	Fadiga	Circulação do sangue

https://br.freepik.com/fotos-gratis/sorriso-perfeito-com-dentes-brancos-closeup_8537949.htm#query=dentes&position=15&from_view=search&track=sph&uid=57388d10-0e6e-4755-8450-18c32c71029c

https://br.freepik.com/vetores-gratis/anatomia-e-danos-do-dente-corte-os-dentes-na-ilustracao-vetorial-de-gengivas_10603393.htm#query=caries&position=15&from_view=search&track=sph&uid=fe2ddffb-a221-40d7-878f-4a2bbc50f237

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-pecas-de-esqueleto-humano-realista_6883251.htm#query=ossos&position=3&from_view=search&track=sph&uid=e2dc74d2-80dc-4fd5-85ed-76baee68f4c4

https://br.freepik.com/fotos-gratis/manchas-de-sangue-em-um-fundo-branco_992371.htm#query=sangue&position=10&from_view=search&track=sph&uid=40019093-c6cc-4114-a0e9-22f1a28201d9

https://br.freepik.com/fotos-gratis/3d-rendem-de-uma-figura-masculina-com-um-mapa-detalhado-do-musculo_1079428.htm#query=m%C3%BAsculos&position=0&from_view=search&track=sph&uid=396c5f93-d9f5-4fb0-9851-74145bdeb071



https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-de-alto-angulo-com-pele-hidratada_25629466.htm#query=pele&position=47&from_view=search&track=sph&uuid=b2ba2175-40b3-4c5b-879b-39dbdaa2936e

https://br.freepik.com/vetores-gratis/sistema-digestivo-medico-humano_45188853.htm#query=digest%C3%A3o&position=28&from_view=search&track=sph&uuid=1c1ec523-83fc-49eb-aeef-ba3e97484da6

https://br.freepik.com/psd-gratuitas/respingo-de-agua-em-fundo-transparente_78566921.htm#query=%C3%A1gua&position=1&from_view=search&track=sph&uuid=b69e0eb5-d3ab-4952-8be1-2857d43edf39

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-anatomia-corporal_13955763.htm#query=organismo&position=0&from_view=search&track=sph&uuid=6adcf173-4ec0-4dab-b14a-f003164f3ba2

https://br.freepik.com/vetores-gratis/cartaz-de-anatomia-de-orgaos-realistas-de-rim_29875081.htm#query=rins&position=13&from_view=search&track=sph&uuid=60129cad-9c0b-49de-95f7-1ae47639f470

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-jovem-dormindo-no-sofa_18960962.htm#query=fadiga&position=4&from_view=search&track=sph&uuid=15f337f5-edd7-45fa-a22a-be54b6f38dcc

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-sistema-circulatorio_14327652.htm#query=sistema%20circulat%C3%B3rio&position=0&from_view=search&track=ais&uuid=a6039e2b-cb07-4fbb-bc54-3dd47385870e



Colo um rótulo de uma garrafa de água atribuído ao meu grupo de trabalho.

Preencho a tabela com as informações do rótulo.

Informações	Garrafa de Água _____
Nome comercial	
Tipo de água	
Local de exploração	
Conservação	
Validade	
Quantidade	
Ecoponto	
pH	
Mineralização total	





Minerais	Composição na Água _____
Flúor	
Cálcio	
Ferro	
Sódio	
Potássio	
Magnésio	
Sílica	
Cloreto	
Bicarbonato	
Nitrato	

Apresento e oiço a apresentação dos restantes grupos.





A.L.A2.17





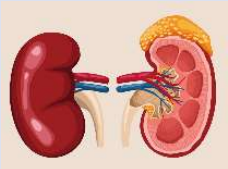





Estação da
colaboração

Coloco uma cruz no rótulo da garrafa de água com o valor mais alto de cada um dos minerais.

	Rótulos de garrafas de água			
				
Flúor				
Cálcio				
Ferro				
Sódio				
Potássio				
Magnésio				
Sílica				
Cloreto				
Bicarbonato				
Nitrato				

Associo a imagem de cada função de acordo com a informação anteriormente registada.

				
Rótulo				
Nome				
Funções				

	
Fortalecer os dentes	Evitar cáries dentais
	
Evitar câibras musculares	Ajudar a renovação da pele
	
Melhorar a digestão	Regular a quantidade de água
	
Prevenir doenças nos rins	Reduzir a fadiga
	
Auxiliar o transporte de oxigénio no sangue	Fortalecer os ossos
	
Equilibrar os fluídos e a base ácida no organismo	Manter e melhora a circulação do sangue

https://br.freepik.com/fotos-gratis/sorriso-perfeito-com-dentes-brancos-closeup_8537949.htm#query=dentes&position=15&from_view=search&track=sph&uuiid=57388d10-0e6e-4755-8450-18c32c71029c

https://br.freepik.com/vetores-gratis/anatomia-e-danos-do-dente-corte-os-dentes-na-ilustracao-vetorial-de-gengivas_10603393.htm#query=caries&position=15&from_view=search&track=sph&uuiid=fe2ddffb-a221-40d7-878f-4a2bbc50f237

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-pecas-de-esqueleto-humano-realista_6883251.htm#query=ossos&position=3&from_view=search&track=sph&uid=e2dc74d2-80dc-4fd5-85ed-76baee68f4c4

https://br.freepik.com/fotos-gratis/manchas-de-sangue-em-um-fundo-branco_992371.htm#query=sangue&position=10&from_view=search&track=sph&uid=40019093-c6cc-4114-a0e9-22f1a28201d9

https://br.freepik.com/fotos-gratis/3d-rendem-de-uma-figura-masculina-com-um-mapa-detalhado-do-musculo_1079428.htm#query=m%C3%BAsculos&position=0&from_view=search&track=sph&uid=396c5f93-d9f5-4fb0-9851-74145bdeb071

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-de-alto-angulo-com-pele-hidratada_25629466.htm#query=pele&position=47&from_view=search&track=sph&uid=b2ba2175-40b3-4c5b-879b-39dbdaa2936e

https://br.freepik.com/vetores-gratis/sistema-digestivo-medico-humano_45188853.htm#query=digest%C3%A3o&position=28&from_view=search&track=sph&uid=1c1ec523-83fc-49eb-aeef-ba3e97484da6

https://br.freepik.com/psd-gratuitas/respingo-de-agua-em-fundo-transparente_78566921.htm#query=%C3%A1gua&position=1&from_view=search&track=sph&uid=b69e0eb5-d3ab-4952-8be1-2857d43edf39

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-anatomia-corporal_13955763.htm#query=organismo&position=0&from_view=search&track=sph&uid=6adcf173-4ec0-4dab-b14a-f003164f3ba2

https://br.freepik.com/vetores-gratis/cartaz-de-anatomia-de-orgaos-realistas-de-rim_29875081.htm#query=rins&position=13&from_view=search&track=sph&uid=60129cad-9c0b-49de-95f7-1ae47639f470

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-jovem-dormindo-no-sofa_18960962.htm#query=fadiga&position=4&from_view=search&track=sph&uid=15f337f5-edd7-45fa-a22a-be54b6f38dcc

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-sistema-circulatorio_14327652.htm#query=sistema%20circulat%C3%B3rio&position=0&from_view=search&track=ais&uid=a6039e2b-cb07-4fbb-bc54-3dd47385870e



Observo.

Na segunda-feira, dia 18 de janeiro, o Amir vai festejar o seu aniversário na escola.

Quem?	O Amir.
O quê?	Faz anos.
Quando?	Na segunda-feira, dia 18 de Janeiro.
Onde?	Na escola.

Leio a notícia do jornal.



Completo a tabela.

Quem?	
O quê?	
Quando?	
Onde?	

A.L.A2.18

Estação de colaboração

Associo as imagens à tabela.

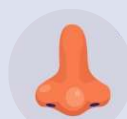
<p>Água própria para consumo</p> 	
<p>Água Potável</p> 	<p>Água Mineral</p> 



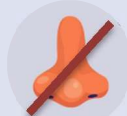
Com cor



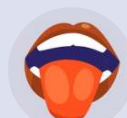
Sem cor



Com cheiro



Sem cheiro






Com sabor



Sem sabor

Construo uma frase que caracterize a água própria para consumo.

A água própria para consumo é ...

<p>Água imprópria para consumo</p> 	
<p>Água Salobra</p> 	<p>Água Inquinada</p> 
Empty space for student response	



Com cor



Sem cor



Com cheiro



Sem cheiro



Com sabor



Sem sabor

Construo uma frase que caracterize a água imprópria para consumo.

A água imprópria para consumo é ...

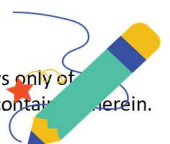
https://br.freepik.com/vetores-gratis/copo-de-agua-isolado_1152869.htm#query=copo%20com%20%C3%A1gua&position=0&from_view=search&track=ais&uuiid=58c608d3-00b6-44ff-ae18-5f7623de9234

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-frontal-de-vari0s-tamanhos-de-garrafas-cheias-de-agua_10839171.htm#page=2&query=garrafa%20de%20%C3%A1gua&position=15&from_view=search&track=ais&uuiid=714e0a5a-3e56-4da8-ad65-70fa059847d8

https://br.freepik.com/fotos-gratis/homem-de-close-up-tocando-a-agua_11094516.htm#page=2&query=%C3%A1gua%20suja&position=6&from_view=search&track=ais&uuiid=e8fc7a23-0039-4d8b-bb83-b9ad8983492f

https://br.freepik.com/fotos-gratis/ecologista-colhendo-amstras-de-agua-com-tubo-de-ensaio-do-rio-da-cidade-para-determinar-o-nivel-de-contaminacao-e-poluicao_11138136.htm#query=amostra%20de%20%C3%A1gua%20suja&position=1&from_view=search&track=ais&uuiid=d77d8fdf-9c6d-4629-b4cb-71f6bd7a7be7

https://br.freepik.com/fotos-gratis/retrato-do-homem-em-casa-bebendo-um-copo-d-agua_13453325.htm#query=beber%20%C3%A1gua&position=13&from_view=search&track=ais&uuiid=1173df68-d82f-43ac-ab04-231822de9a0d





Analiso um folheto do Sistema Nacional de Saúde bem como o vídeo dos números e realizo exercícios no MILAGE.

Observa o folheto.



Vê o vídeo dos números.

Escreve os números do telefone do Serviço Nacional de Saúde (SNS).

8 0 8 2 4 2 4 2 4

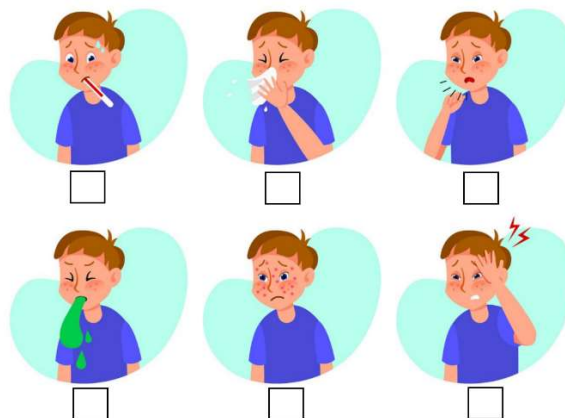
A.L.A2.19

Estação da tecnologia

Conhece os sintomas da doenças dos legionários.



Será que o João tem a Doença dos Legionários? Assinala com X nos sintomas da doença.



Constrói frases com o verbo sentir, como observas no exemplo.



Isaac

O Isaac sente febre.



Marta



Pedro



Yasmin



Rodrigo

https://br.freepik.com/fotos-gratis/feche-o-homem-esfregando-suas-costas-doloridas-isoladas-no-fundo-branco_1602563.htm#query=dores&position=0&from_view=search&track=sph&uuiid=7713e04c-b43d-47d5-abf3-cbb8548ac35c

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-com-dor-de-cabeca-no-estudio_1915833.htm#query=enxaqueca&position=1&from_view=search&track=sph&uuiid=f9510ca9-9cb4-4f92-b4b0-acbafb7fab05

https://br.freepik.com/fotos-gratis/mulher-com-dor-de-cotovelo_11463493.htm#query=arrepios%20sintoma&position=4&from_view=search&track=ais&uuiid=3d537588-328f-4b60-837a-1123ca21fb6d

https://br.freepik.com/fotos-gratis/jovem-insalubre-usando-chapeu-de-inverno-mantendo-a-mao-no-peito-e-punho-na-frente-da-boca-tossindo-com-os-olhos-fechados-isolados-no-fundo-branco-com-espaco-de-copia_26473152.htm#query=peessoa%20com%20tosse&position=12&from_view=search&track=ais&uuiid=15b8b956-1577-4837-8f0a-2ae492517f3a

<https://br.freepik.com/fotos-gratis/menina-triste-e-doente-vestindo-um-manto-branco-e-um-chapeu-de-inverno-com-um-lenco-embrulhado-em-xadrez-colocando-o-termometro-na-boca-isolado-em-verde->

oliva_13958697.htm#query=pessoa%20com%20febre&position=0&from_view=search&track=ais&uid=43370e36-a492-43e1-b277-74af72ebd835

https://br.freepik.com/fotos-gratis/homem-de-vista-lateral-usando-um-nebulizador_49631540.htm#query=pessoa%20sem%20respirar&position=19&from_view=search&track=ais&uid=95ffab0d-7a9e-4b13-8bca-dc08660eeebf

https://br.freepik.com/fotos-gratis/rapaz-asiatico-sentado-no-vaso-sanitario-segurando-o-lenco-de-papel-conceito-de-problema-de-saude_3806128.htm#query=pessoa%20dor%20de%20barriga%20papel%20higienico&position=19&from_view=search&track=ais&uid=94da2711-3d02-4ca8-bf8d-311022b58779

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conceito-de-coronavirus-de-tosse_7969748.htm?query=febre#from_view=detail_alsolike

https://br.freepik.com/vetores-gratis/pessoa-com-frio-e-termometro_7334440.htm#query=febre&from_query=febre&position=0&from_view=search&track=sph&uid=5184f4b0-5b84-417b-beb8-4c2a19a282db

https://br.freepik.com/vetores-gratis/uma-pessoa-com-um-resfriado_7546870.htm#query=febre&position=3&from_view=search&track=sph&uid=bca363bb-e1e0-47d5-8feb-ac044092424d

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-dor-abdominal_40329491.htm#query=sintomas&position=4&from_view=keyword&track=sph&uid=7edb618a-6a31-4332-b6fa-d6701651ea30

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-de-desenhos-animados-de-dor-de-cabeca-desenhada-de-mao_58563735.htm#query=dor%20de%20cabe%C3%A7a%20boneco&position=13&from_view=search&track=ais&uid=ae72881c-32ef-42db-95f1-9c399b5e5157

https://acesportoocidental.org/public/files/legionella_doenca_legionarios.pdf