



Domínio Língua - 3.º ANO

Biodiversidade e Planeta Terra

Livro

Aluno A1



Visualizo o vídeo em

<https://www.youtube.com/watch?v=THIMdO2nsx0>



A.L.A1.1

Estação do Professor

Exploro o planisfério e o globo terrestre. Encontro Portugal nestas duas representações.



Procuro o meu país no planisfério e no globo terrestre e assinalo-o com um pequeno *post-it*.

Verifico que outras nacionalidades existem na minha sala de aula e procuro esses países no globo e no planisfério.

A.L.A1.2

Estação do Professor

Conto as palavras que se encontram nos retângulos verdes, fornecidos pelo professor, e descubro o número e o nome dos continentes que existem. Digo o nome em voz alta.

Ásia

África

Europa

Oceânia

América

Antártida



Depois, conto os retângulos azuis e descobro o número e o nome dos oceanos que existem no nosso planeta. Digo o nome em voz alta.

Atlântico

Índico

Pacífico

Glacial Ártico

Glacial Antártico



Visualizo novamente o vídeo

(https://www.youtube.com/watch?v=mhQ8n3SWr_o&t=183s) e levanto o meu cartão quando ouvir a designação correspondente.

De seguida, observo as três imagens contempladas nos cartões, associo-as aos três estados físicos da matéria (estado sólido, estado líquido e estado gasoso) e tento lê-las em voz alta.

Identifico os três estados físicos da água, associando-as à imagem correspondente e mostro aos colegas.

A.L.A1.3

Estação do Professor



LÍQUIDO



GASOSO



SÓLIDO

<https://www.clipartmax.com/max/m2i8H7Z5Z5G6d3N4/>
<https://www.clipartmax.com/max/m2i8N4H7Z5N4i8b1/>
<https://www.clipartmax.com/max/m2i8H7Z5m2A0G6K9/>



Visualizo novamente o vídeo
 (<https://www.youtube.com/watch?v=GofYWjlgJRE>) e, em grupo, repito,
 oralmente, o nome das mudanças de fase que existem nas imagens.



EVAPORAÇÃO EBULIÇÃO SOLIDIFICAÇÃO FUSÃO CONDENSAÇÃO

De seguida, tento, juntamente com os meus colegas de grupo,
 encontrar estas palavras na seguinte sopa de letras.

A.L.A1.4

Estação da
 Colaboração

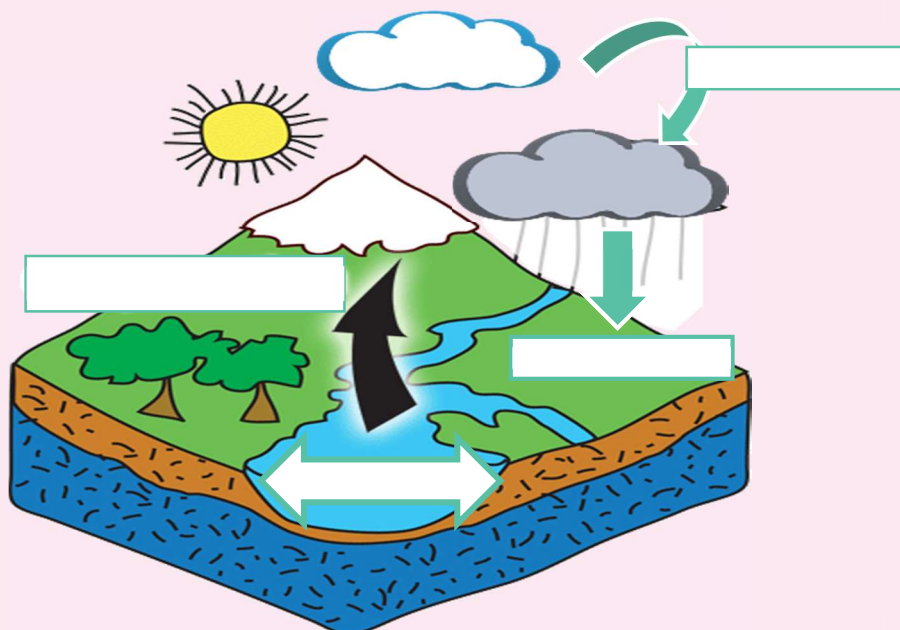
A	G	Y	U	I	O	P	E	A	V	R	P	U	A	G	Y	U	I	A	T
D	D	E	V	A	P	O	R	A	Ç	Ã	O	T	D	D	F	T	G	A	N
E	O	Z	Y	O	P	A	P	O	A	U	A	Y	E	O	Z	Y	A	D	M
F	K	X	H	I	O	H	U	G	O	T	E	H	F	K	X	H	T	E	T
O	N	C	F	T	I	T	O	C	O	N	D	E	N	S	A	Ç	Ã	O	I
F	B	V	Q	U	E	G	U	I	E	I	Y	A	Y	U	U	I	L	T	A
S	O	L	I	D	I	F	I	C	A	Ç	Ã	O	A	G	Y	U	I	O	P
G	F	V	A	I	P	A	R	A	C	P	V	G	D	D	F	T	Y	U	I
H	Q	B	E	B	U	L	I	Ç	Ã	O	B	H	E	O	Z	Y	O	P	A
J	A	N	A	A	O	U	E	U	O	T	N	J	F	K	X	H	I	O	E
L	D	M	F	R	L	O	H	I	P	Y	M	L	O	F	U	S	Ã	O	T
M	E	T	V	R	M	I	T	O	I	U	T	M	F	B	V	Q	U	E	G



A.L.A1.5

Estação da Colaboração

Visualizo o vídeo sobre o ciclo da água da rtp ensina <https://ensina.rtp.pt/artigo/visiokids-o-ciclo-da-agua/> e, em conjunto com os colegas de grupo preencho os espaços em branco.

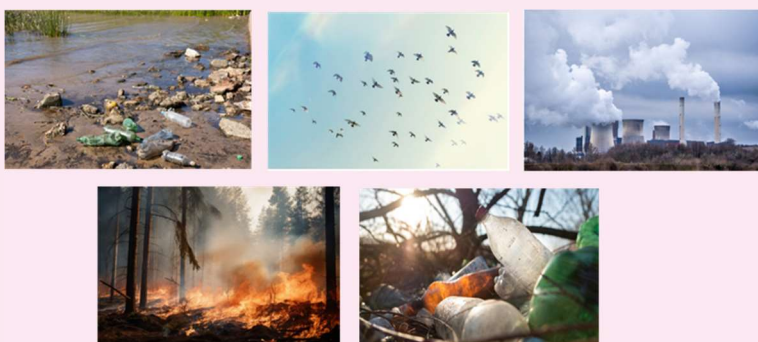


Visualizo o vídeo em em <https://ensina.rtp.pt/artigo/em-defesa-do-ambiente> e descubro o(s) intruso(s) que se encontra(m) nas seguintes imagens.



A.L.A1.6

Estação do Professor



https://br.freepik.com/fotos-gratis/conceito-de-poluicao-da-agua-com-lixo_18267970.htm#query=polui%C3%A7%C3%A3o%20da%20%C3%A1gua&position=13&from_view=search&track=ais&uuid=b4b3efe3-0c86-4e98-8969-efb87b6f394
https://br.freepik.com/fotos-gratis/foto-de-grande-angular-de-fumaca-branca-saindo-das-usinas-nucleares_10292698.htm#query=polui%C3%A7%C3%A3o%20do%20ar&position=13&from_view=search&track=ais&uuid=41005bd0-8c9f-42c5-9468-9659e63841b4

https://br.freepik.com/fotos-gratis/bela-natureza-retro-com-passaros_31589968.htm#query=p%C3%A1ssaros%20a%20voar&position=43&from_view=search&track=ais&uuid=68fcb6a4-a467-41c4-9699-bb1df9675b7f
https://br.freepik.com/fotos-gratis/paisagem-de-incendio-florestal-extremo_72628944.htm#page=3&query=incêndios%20florestais&position=1&from_view=search&track=ais&uuid=f608054c-5027-481b-b242-6e11da4cef53



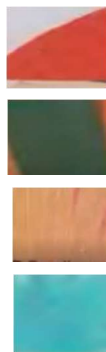
Observo a capa da obra “Onde estás Caracol?” e faço a ligação entre imagens e palavras.



A.L.A1.7

Estação do Professor

Quais as cores que observas na capa do livro?



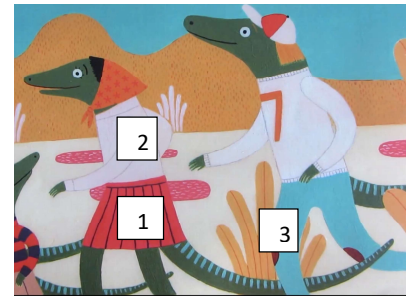
verde

azul

cor de laranja

vermelho

Associa as imagens ao vestuário.



1. _____ 2. _____ 3. _____

calças | camisola | flor | saia



A.L.A1.8

Estação do Professor

Realizo exercícios de vocabulário sobre os estados do tempo.

Associa as imagens às palavras.

Sol	Nublado	Chuva	Trovoada






https://www.clipartmax.com/middle/m2i8K9i8b1N4A0Z5_clip-art-rain-showers-clip-art-rain-cloud-png/
https://www.clipartmax.com/middle/m2i8K9H7d3Z5Z5i8_storm-cloud-clip-art-weather-symbols-storm/
https://www.clipartmax.com/middle/m2K9A0m2G6H7G6G6_sun-transparent-png-clip-art-image-sun-images-hd-png/

A.L.A1.9

Estação do Professor

Conheço o texto informativo. O professor lê o texto informativo em voz alta e explora as diferentes partes: introdução, desenvolvimento e conclusão. Em cada parte desenvolve o tema e o vocabulário associado, realçando a forma como o texto está organizado.

Texto informativo

Introdução

Desenvolvimento

Conclusão

Tema { A lagartixa, *Podarcis virescens*, é um réptil terrestre.

Revestimento { Este animal, de porte médio, tem o corpo revestido por escamas. O seu comprimento é de cerca 7 cm.

Alimentação { A lagartixa é um animal carnívoro, alimentando-se de insetos e ovos.

Habitat { Este réptil habita geralmente em muros, ruínas e zonas urbanizadas. Na natureza, a lagartixa encontra-se nas árvores e rochas. Para se manter ativa, a lagartixa fica exposta à luz solar, de modo, a aquecer o seu corpo.

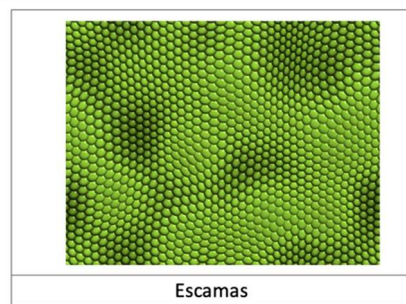
Reprodução { Para se reproduzir, a lagartixa põe ovos e, por isso, é ovíparo. Na época de reprodução, as manchas escuras presentes no dorso dos machos, tornam-se esverdeadas.

Curiosidades { Sabes como se protege a lagartixa dos seus predadores? A lagartixa solta parte da cauda que continua a movimentar-se, distraíndo assim os seus predadores.

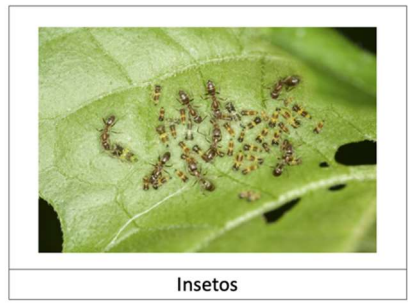
O professor utiliza recursos visuais, um dicionário ilustrado, para facilitar o processo de compreensão do texto.



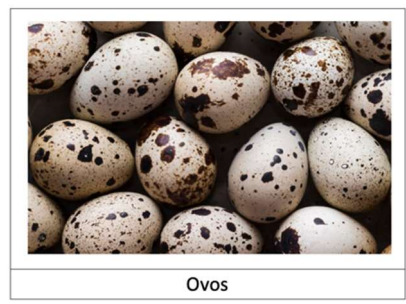
Lagartixa



Escamas



Insetos



Ovos



Muro



Ruínas



Rochas



Zona urbanística



https://br.freepik.com/fotos-gratis/tiro-de-fotografia-macro-de-um-grupo-de-formigas-sentado-em-uma-folha-verde_8943500.htm#query=insetos&position=35&from_view=search&track=sph
https://br.freepik.com/fotos-gratis/ovos-de-codorna-em-close-up_9094868.htm#query=ovos%20de%20ave&position=2&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/paredes-e-arvores_1278489.htm#page=3&query=muro%20de%20casa&position=2&from_view=search&track=ais
https://br.freepik.com/fotos-gratis/foto-vertical-das-ruinas-da-abadia-no-condado-de-mayo-republica-da-irlanda_11062617.htm#query=ruinas%20no%20campo&position=22&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-premium/paisagem-de-pedra-vazio-no-topo-de-uma-vista-para-a-montanha-conceito-de-trekking-e-turismo-paisagens-de-alta-montanha_18290891.htm#page=2&query=pedras%20campo&position=18&from_view=search&track=ais
https://br.freepik.com/fotos-gratis/raios-de-sol-no-ceu-nublado_12108627.htm#query=luz%20solar&position=23&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/lagarto-varanus-prasinus-isolado-no-fundo-branco-varanus-prasinus-closeup_26795318.htm#query=lagartixa&position=5&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/lagarto-varanus-prasinus-isolado-no-fundo-branco-varanus-prasinus-closeup_26795318.htm#query=lagartixa&position=5&from_view=search&track=sph
<https://br.freepik.com/fotos-gratis/fundo-de-ladrilho-sem-costura-com-efeito-de-pele-de->





Realizo exercícios sobre o caracol na App MILAGE Aprender +.



Couve



Feijão

a) O caracol come _____.

A.L.A1.10

Estação da
Tecnologia



Campo



Mar

b) O caracol vive no _____.



Pelo



Carapaça

c) O corpo do caracol tem _____.



Sol



Chuva

d) O caracol move-se em dias de _____.



Andar



Rastejar

e) O caracol desloca-se a _____.

https://br.freepik.com/fotos-gratis/remendo-vegetal_3552985.htm#query=couve&position=4&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/grande-pilha-de-feijao-vermelho_16226709.htm#query=feijão&position=9&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/vista-da-paisagem-de-praia-tropical_59988192.htm#page=2&query=fundo%20do%20mar&position=28&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/jardim-de-cha-verde-cultivo-de-colinas_1243586.htm#query=horta#from_view=detail_alsolike

https://br.freepik.com/fotos-gratis/textura-de-pele-de-padrao-animal-selvagem_42087982.htm#query=pele%20do%20cão&position=15&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/closeup-tiro-de-um-caracol-romano-em-um-penhasco-nas-ilhas-maltesas-malta_10809759.htm#query=casca%20do%20caracol&position=6&from_view=search&track=ais

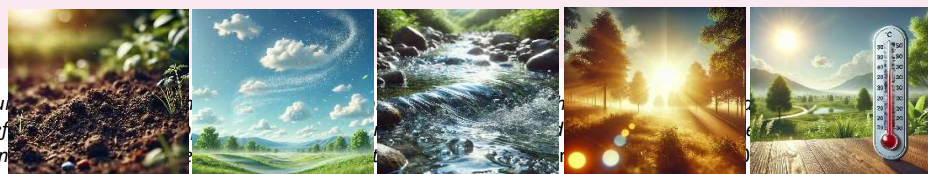
https://br.freepik.com/fotos-gratis/arvore_1175958.htm#page=2&query=sol&position=34&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-gratis/composicao-de-efeitos-climaticos_33609915.htm#query=chuva%20campo&position=26&from_view=search&track=ais

https://br.freepik.com/fotos-gratis/foto-vertical-de-pegadas-em-dunas-de-areia-em-xijiang-china_16224761.htm#page=3&query=pegadas%20na%20terra&position=16&from_view=search&track=ais

A.L.A1.11

Observo as imagens apresentadas pelo professor, bem como a sua apresentação e tento responder à questão: “Quais são os fatores que mais influenciam o crescimento de uma planta?”. Registo no meu caderno o nome desses fatores e repito os seus nomes oralmente.



Fu
rej
Un

not necessarily
the European



Estação do Professor

Imagens criadas por inteligência artificial (<https://chatgpt.com/g/g-59EzD5Ehz-gerador-de-imagens-ia-que-cria-imagens/c/66e4518b-da64-8004-b23a-a283dd1e83b3>)

A.L.A1.12

Estação da Colaboração

Retiro as diferentes sementes de dentro da caixa e organizo-as no prato de papel, segundo diferentes critérios, com o auxílio dos meus colegas de grupo. Por exemplo: por tamanho, cor, forma e textura.



Posso organizar as minhas sementes de acordo com o exemplo fornecido, tantas vezes quanto os critérios sugeridos.



Imagem criada por inteligência artificial
<https://chatgpt.com/g/g-59EzD5Ehz-gerador-de-imagens-ia-que-cria-imagens/c/66e4518b-da64-8004-b23a-a283dd1e83b3>



Imagem do prato em sementes – fotografia tirada pela autora das atividades.



Aprendo novo vocabulário e escrevo o nome das sementes numa tabela que colo no meu caderno.

A.L.A1.13

Estação do Professor

Imagem da semente	Nome da semente	Copio o nome da semente
	Feijão encarnado	_____
	Feijão branco	_____



	Sementes de abóbora	_____
	Sementes de girassol	_____
	Grão-de-bico	_____
	Favas secas	_____
	Ervilhas secas	_____
	Semente de abacate	_____

Imagens criadas por Inteligência artificial:

<https://chatgpt.com/g/g-59EzD5Ehz-gerador-de-imagens-ia-que-cria-imagens/c/66e4518b-da64-8004-b23a-a283dd1e83b3>

https://br.freepik.com/fotos-premium/ervilhas-verdes-secas-inteiras-emolduradas-como-fundo_309317441.htm#fromView=search&page=1&position=7&uuid=68c27f76-9b4f-4903-8fca-e1255ad73163

https://br.freepik.com/fotos-premium/favas-secas-organicas-saudaveis-em-uma-cesta-de-palha_6648866.htm#fromView=search&page=1&position=26&uuid=f57f6929-b362-4503-bf55-d1ece192719b

A.L.A1.14

Estação da Colaboração

Ouç e observo o professor a exemplificar a atividade prática. Colaboro com os meus colegas de grupo nativos e /ou A2 aquando da realização da atividade prática.

Aguardo alguns dias, não me esquecendo de colocar água no copo sempre que o papel manteiga esteja quase seco.

Imagem do copo com as sementes – Fotografia tirada pela autora das atividades

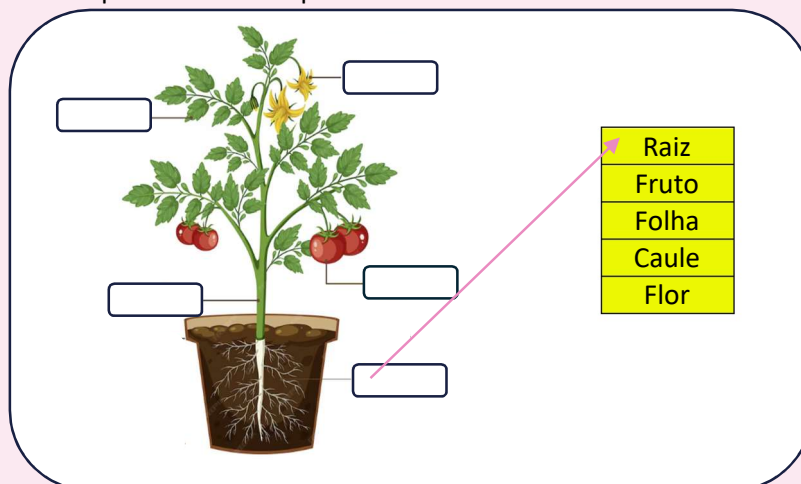




A.L.A1.15

Estação Independente

Desenho no meu caderno o que observei durante o processo de germinação das sementes de feijão.
Faço a legenda da seguinte figura, ligando a parte da planta correspondente, tal como apresenta o exemplo.

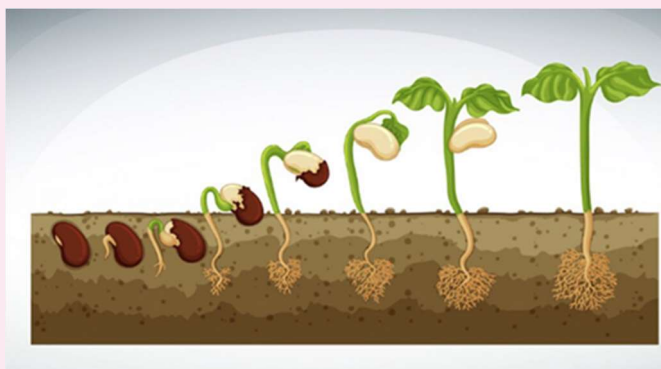


https://br.freepik.com/vetores-premium/diagrama-mostrando-as-partes-de-uma-planta_36929481.htm#fromView=search&page=1&position=13&uuiid=0ef1e822-72f9-493d-b859-6298b05b0834

A.L.A1.16

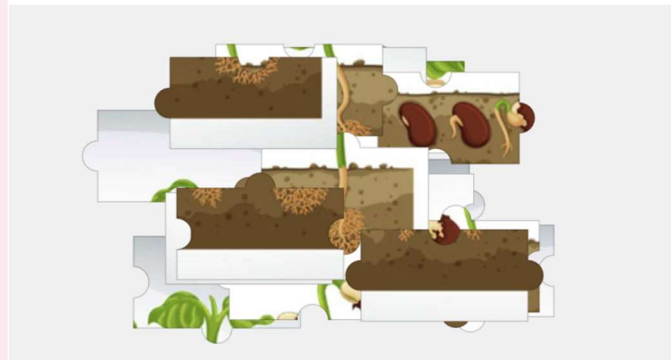
Estação da Colaboração

Observo a imagem que o professor projetou no painel interativo.



De seguida, num tablet ou computador, entro no site sugerido pelo professor (<https://puzzel.org/pt/jigsaw/play?p=-O6r1gCldUayRzXEaWVx>), de modo a construir o puzzle representativo das diferentes etapas do processo de germinação de um feijão e do respetivo crescimento da planta.

Este puzzle será construído por mim, em colaboração com os meus colegas.



<https://br.freepik.com/vetores-gratis/grafico-mostrando-o-crescimento-da-planta-4805699.htm#fromView=search&page=1&position=22&uuid=4ea63743-d595-4c7e-8b35-a479f8285f81>