



Domínio Língua - 3.º ANO

Biodiversidade e Planeta Terra

Livro Aluno A2



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them [Project Number: 2022-1-CY01-KA220-HED-000088107].

A.L.A2.1

Estação da Colaboração

Visualizo o vídeo em
<https://www.youtube.com/watch?v=THIMdO2nsx0>



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.A2.2

Estação da Tecnologia

Recordo o que foi visualizado no vídeo e faço a legenda da imagem na App Milage Aprender+.

A - _____	1 - _____
B - _____	2 - _____
C - _____	3 - _____
D - _____	4 - _____
E - _____	5 - Oceano Glacial Antártico
F - Antártida	

https://br.freepik.com/fotos-premium/atlas-fisico-detallado-da-terra-da-foto-de-satelite_31832553.htm#page=4&query=planisphere%20with%20oceans&position=11&from_view=search&track=ais&uuid=96691442-4b0a-44f7-b19e-d311643d5355

A.L.A2.3

Estação do Professor

Visualizo novamente o vídeo 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) leio-as em voz alta e explico o que querem dizer.





Digo outras palavras ouvidas para o professor acrescentar à lista, por exemplo: natureza, vida, superfície, Planeta Terra, estado físico, etc.

Identifico os três estados físicos da água, associando-as ao meu cartão e aos dos meus colegas.

A.L.A2.4

Estação da Colaboração

Visualizo novamente o vídeo (<https://www.youtube.com/watch?v=GofYWjlgJRE>) e, usando o computador ou o tablet, fornecido pelo docente, faço as palavras cruzadas do *wordwall* que se encontram no seguinte endereço <https://wordwall.net/pt/resource/66161125/sem-t%C3%adtulo5>

Clue	Word
1	Ebulição
2	Fusão
3	Evação
4	Condenação
5	Solidificação





Construo, conjuntamente com os meus colegas de grupo, um cartaz sobre o ciclo da água, usando o site <https://www.postermywall.com/>

Exemplo:

A.L.A2.5

Estação da Colaboração

The Water Cycle

CONDENSAÇÃO
PRECIPITAÇÃO
EVAPORAÇÃO
INFILTRAÇÃO
Rios e Riachos
Escoamento Superficial
Transpiração
Oceano

Made with PosterMyWall.com

<https://www.postermywall.com/index.php/posterbuilder/copy/ac58e710b74539742d8c3efc8f804a78>



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them [Project Number: 2022-1-CY01-KA220-HED-000088107].



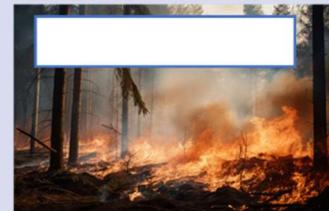
A.L.A2.6

Estação
Independente

Visualizo o vídeo e coloco os itens para o sítio correspondente nas imagens.



Incêndio florestal



Poluição da água



Poluição do ar



Poluição no solo

https://br.freepik.com/fotos-gratis/conceito-de-poluicao-da-agua-com-lixo_18267970.htm#query=polui%C3%A7%C3%A3o%20da%20C3%A1gua&position=13&from_view=search&track=ais&uuid=b4b3eef3-0c86-4e98-8969-effb87b6f394
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/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



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them [Project Number: 2022-1-CY01-KA220-HED-000088107].



Observo a capa da obra “Onde estás Caracol?” e escrevo os nomes das imagens correspondentes.



A.L.A2.7

Estação do Professor

Escreve o nome das cores correspondentes.



→



→

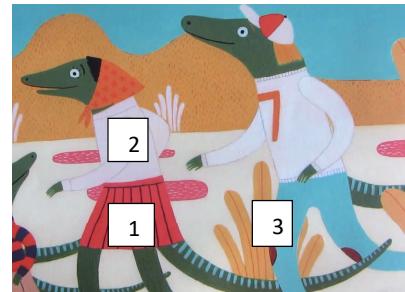


→



→

Escreve o nome do vestuário.



1. _____ 2. _____ 3. _____



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them [Project Number: 2022-1-CY01-KA220-HED-000088107].

Realizo os exercícios sobre o texto no MILAGE Aprender+.



“De manhã, brilhava o sol
e as lagartixas corriam animadamente.
À tarde, chovia
e os caracóis saíam para passear.”

Susana Isern, *Onde estás, Caracol?*

Vê e ouve o vídeo para relembrar os estados do tempo.

Completa com os nomes: **sol** e **chuva**.

- a) A lagartixa gosta de _____.
- b) O caracol gosta de _____.

A.L.A.8

Estação da Tecnologia

Liga as palavras às imagens.



•



•



•



•

A lagartixa

Os caracóis

O caracol

As lagartixas

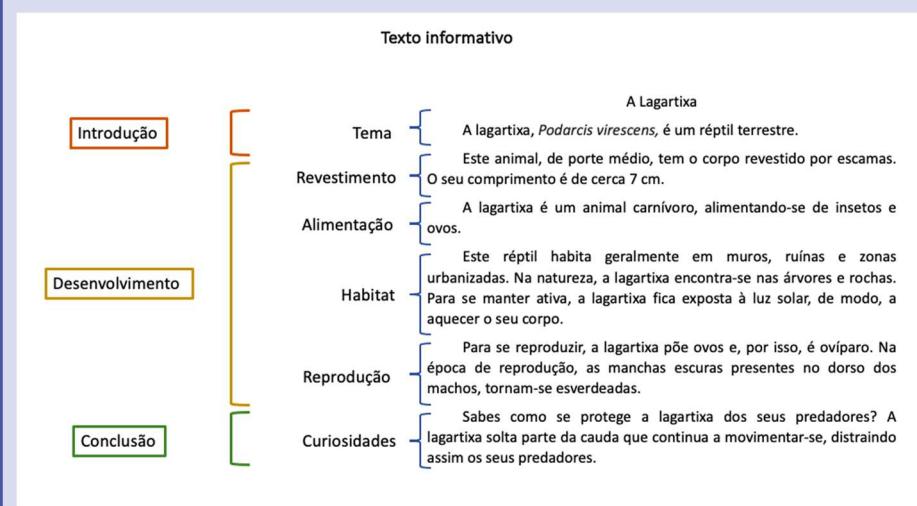
https://br.freepik.com/fotos-gratis/lagarto-varanus-prasinus-isolado-no-fundo-branco-varanus-prasinus-closeup_26795318.htm#query=lagartixa&position=5&from_view=search&track=sph

https://br.freepik.com/fotos-premium/caracol-de-jardim-em-branco-isolado_8889429.htm#query=caracol&position=26&from_view=search&track=sph





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.

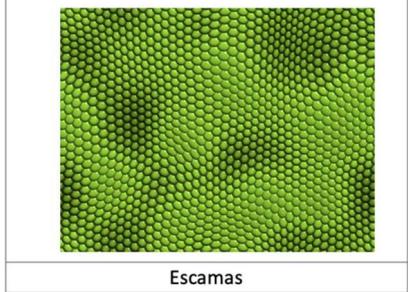


A.L.A2.9

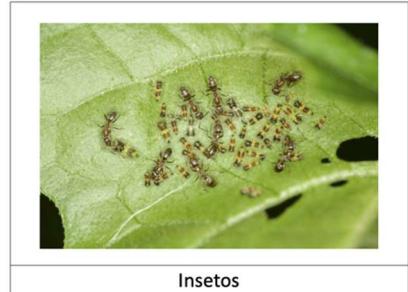
Estação do Professor



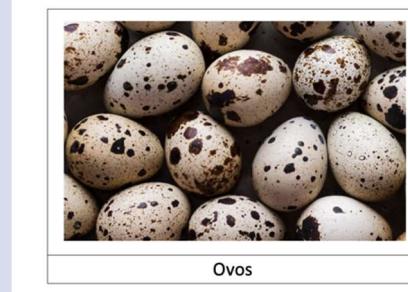
Lagartixa



Escamas



Insetos



Ovos





Muro



Ruinas



Rochas



Zona urbanística



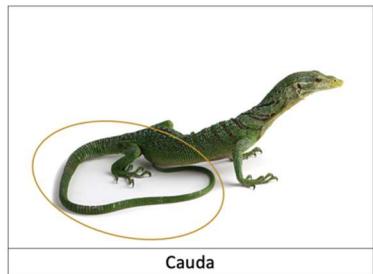
Luz solar



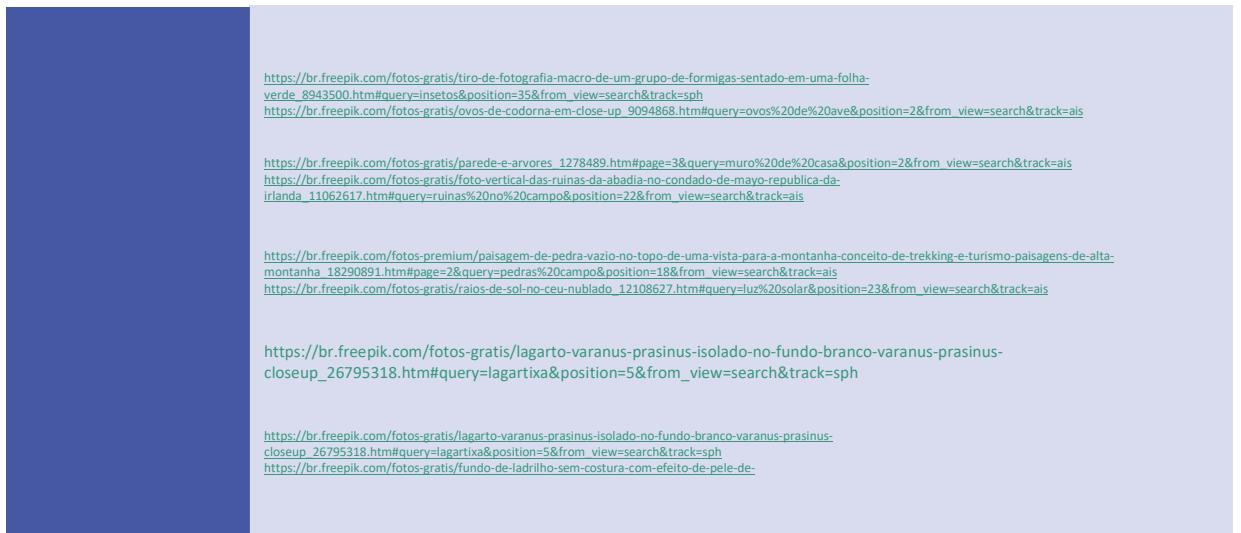
Árvores



Dorso



Cauda



Leio as partes do texto sobre o caracol, recorrendo ao vocabulário e ordeno-as com base na estrutura do texto informativo.

A.L.A2.10

Estação da
Colaboração

O Caracol

O caracol, *hélix áspera*, é um molusco terrestre.

Este animal, de porte pequeno, apresenta um corpo mole e húmido, coberto por uma concha espiral.

O caracol é um animal herbívoro, alimentando-se de ervas.

Este molusco habita geralmente em campos de cultivo e jardins. Em dias de sol, esconde-se dentro da sua concha, debaixo de pedras. Movimenta-se, a rastejar, apenas em dias húmidos ou de chuva.

Para se reproduzir, o caracol põe ovos e, por isso, é ovíparo.

Sabias que os caracóis não ouvem? Eles sentem e veem através de dois tentáculos compridos que têm na cabeça e cheiram através dos outros dois tentáculos menores.



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them [Project Number: 2022-1-CY01-KA220-HED-000088107].

Preencho a tabela com as informações que retirei do texto.

Completa a tabela de acordo com o texto informativo.



Nome	
Nome Científico	
Locomoção	
Reprodução	
Habitat	
Alimentação	
Revestimento	
Curiosidades	

Vocabulário

hélix áspera – nome científico do caracol

Molusco – ser vivo com corpo mole, por vezes revestido com uma concha calcária

Terrestre – ser vivo que se desloca na terra

Habita – onde o ser vivo vive

Campo de cultivo – onde se plantam alimentos ou plantas

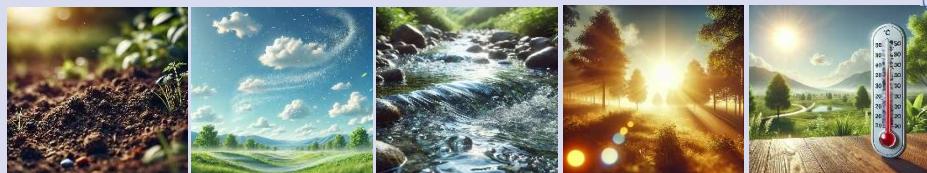
Tentáculo – membro de alguns seres vivos



A.L.A2.11

Estação do Professor

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, com a ajuda do professor, tento explicar, oralmente, porque é que esses fatores são importantes.



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.A2.12

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.

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

Imagen do prato cm sementes – fotografia tirada pela autora das atividades.

A.L.A2.13

**Estação
Independente**

Aprendo novo vocabulário e escrevo o nome das sementes numa tabela que colo no meu caderno. Gravo a minha voz ao ler o nome de cada semente.



Imagen 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	_____



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them [Project Number: 2022-1-CY01-KA220-HED-000088107].

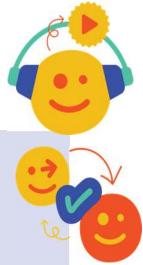
A.LA2.14

Estação da Colaboração

Ouço e observo o professor a exemplificar a atividade prática. Colaboro com os meus colegas de grupo nativos e /ou A1 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.

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

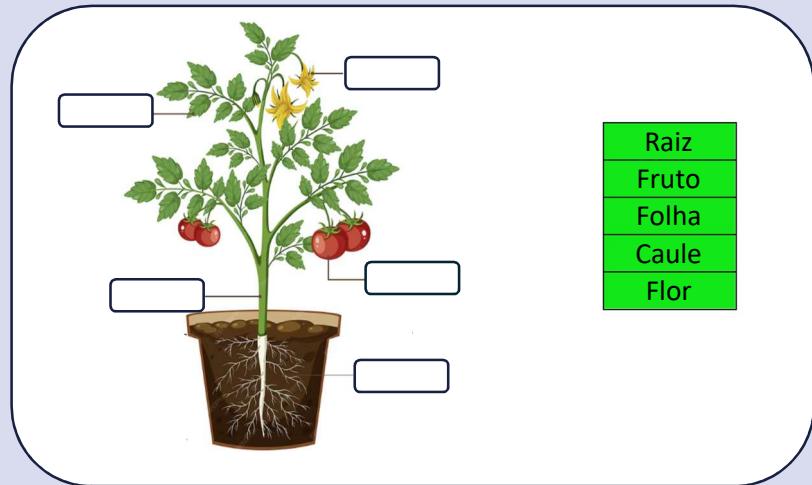


A.LA2.15

Estação Independente

Desenho no meu caderno o que observei durante o processo de germinação das sementes de feijão.

Faço a legenda da seguinte figura com base nas palavras que se encontram ao lado:



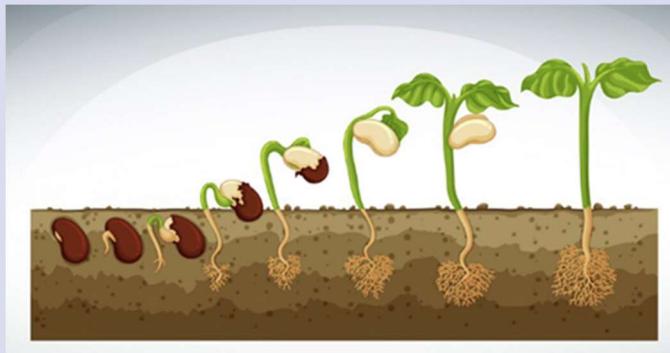
https://br.freepik.com/vetores-premium/diagrama-mostrando-as-parte-de-uma-planta_36929481.htm#fromView=search&page=1&position=13&uuiid=0ef1e822-72f9-493d-b859-6298b05b0834



A.L.A2.16

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

