

JARDIM BOTÂNICO

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

SESSÃO 1

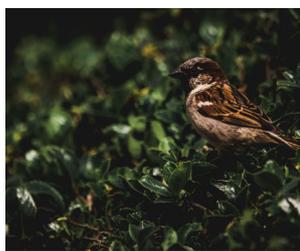
AS PLANTAS E A SUA IMPORTÂNCIA

ATIVIDADE 1.1

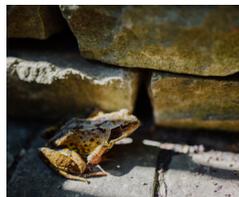
IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS A NÍVEL ECOLÓGICO

(Cada cadeia alimentar deve ser impressa a cores e plastificada, sendo depois recortado cada cartão. De seguida, os cartões devem ser furado nos locais assinalados , onde se devem colocar as argolas metálicas ou clips, unindo os cartões de cada cadeia).

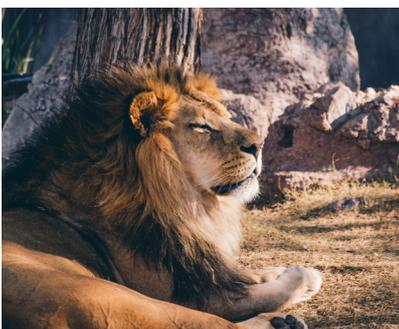
CADEIA ALIMENTAR 1



CADEIA ALIMENTAR 2



CADEIA ALIMENTAR 3



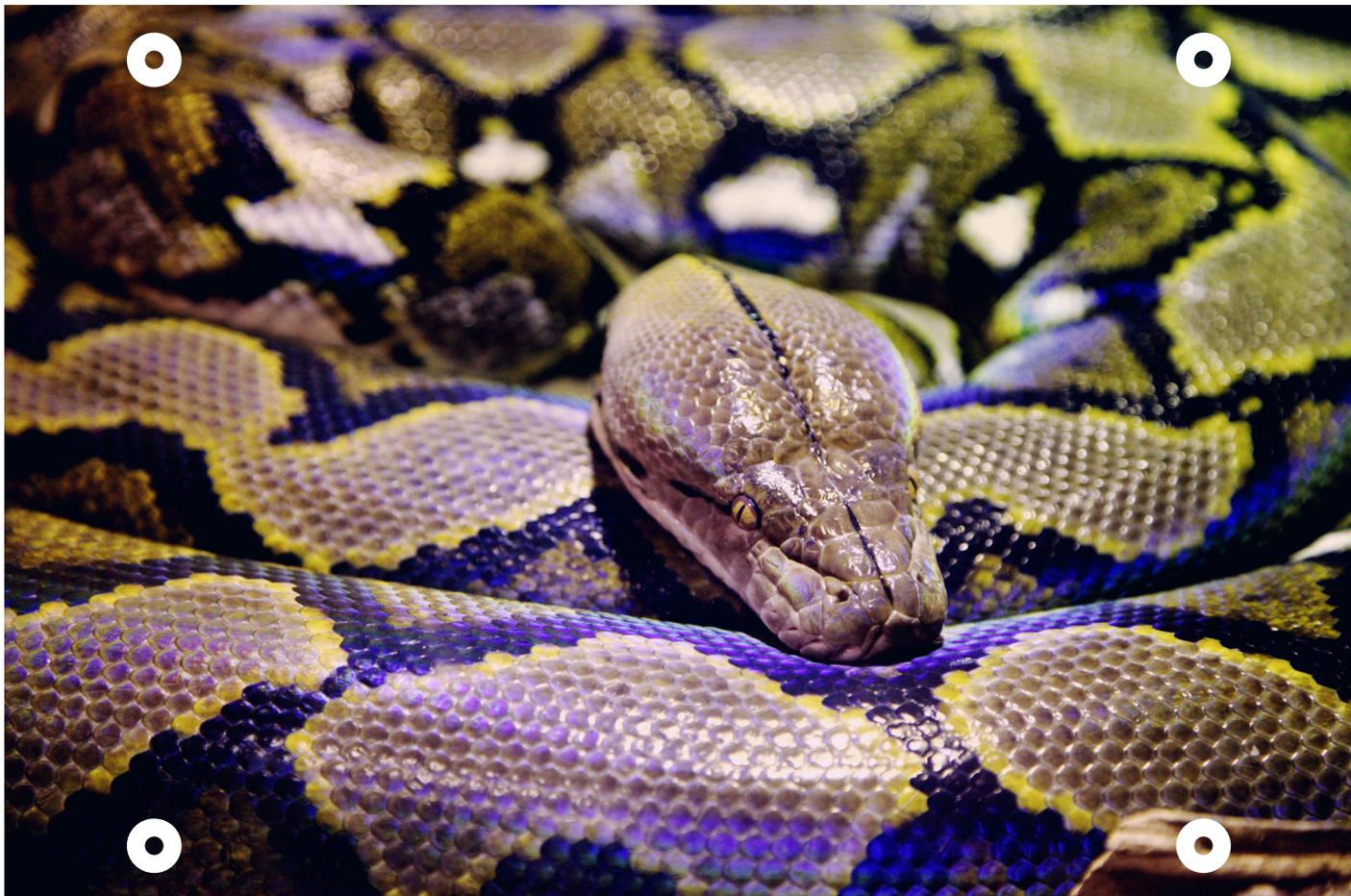


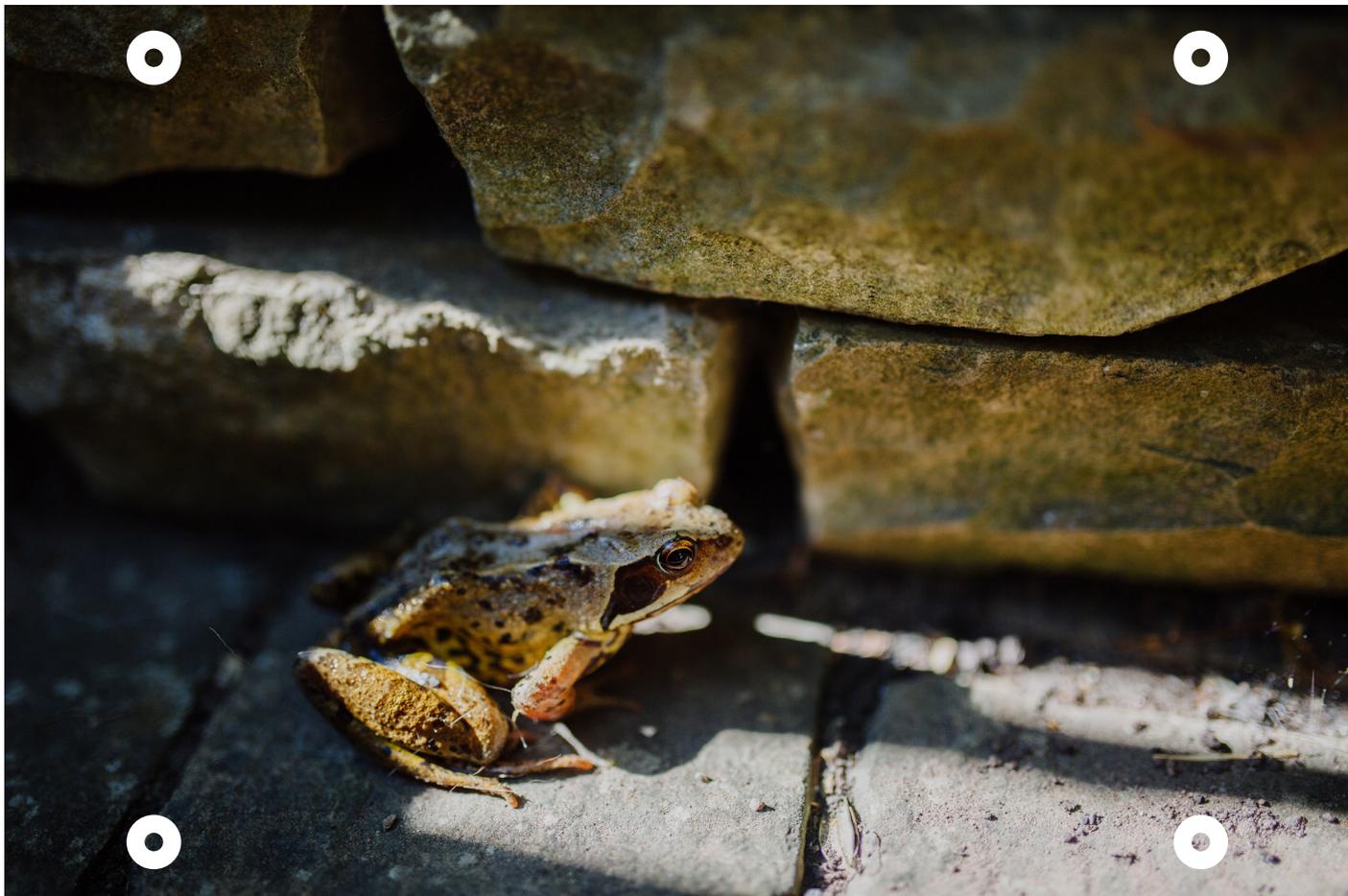




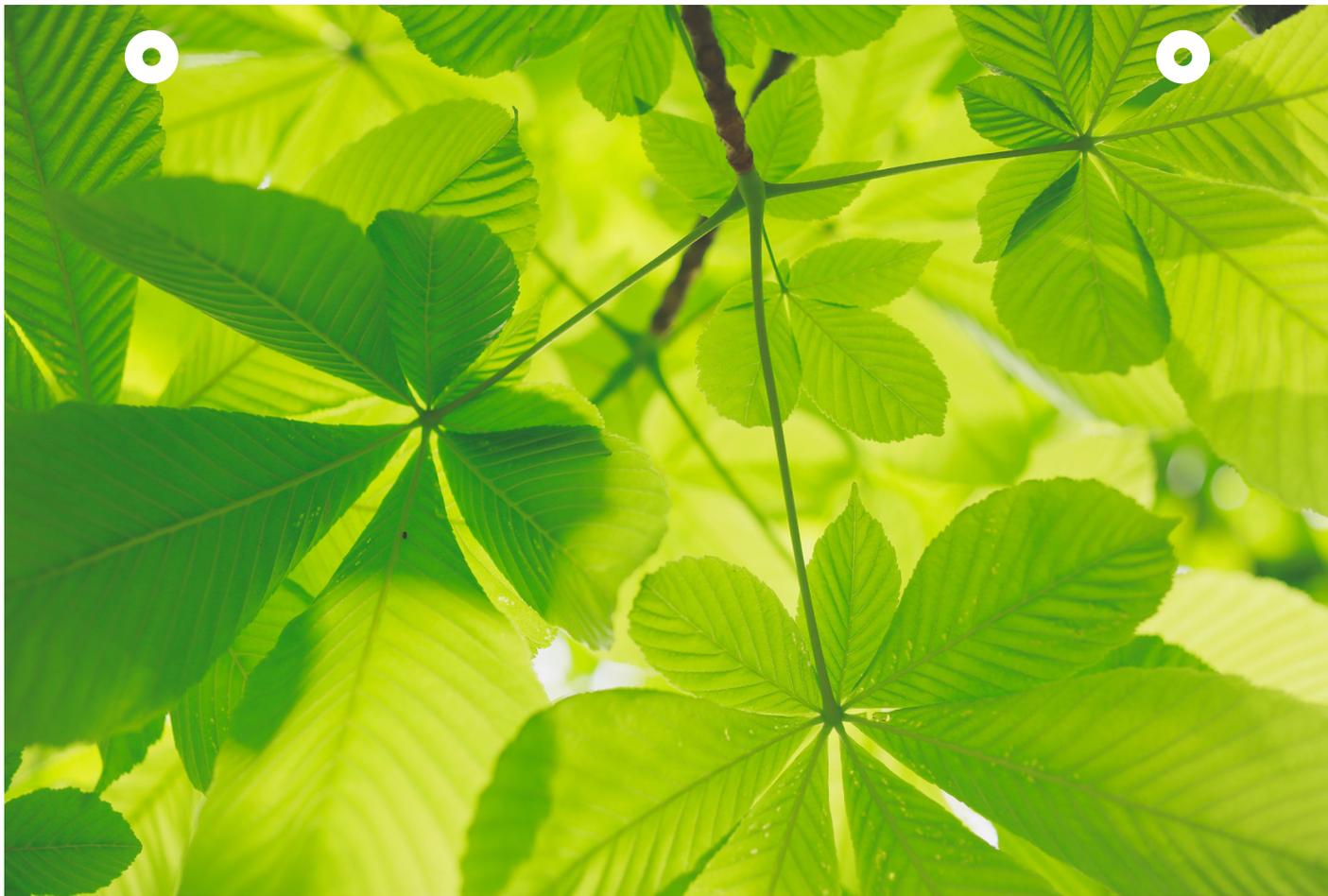


















ATIVIDADE 1.2

IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS NO NOSSO QUOTIDIANO

Sugestão de materiais do cotidiano **com** origem vegetal

OBJETO	ORIGEM
COLHER DE PAU	Madeira (tronco das árvores)
CADERNO	Papel (tronco das árvores)
PERFUME, GEL DE BANHO	Óleos essenciais (plantas aromáticas)
ROLHA DE CORTIÇA	Cortiça (casca de sobreiro)
T-SHIRT DE ALGODÃO	Algodão (fruto)
COMPRIMIDO (ASPIRINA)	Plantas medicinais (casca do salgueiro)
AZEITE	Oliveira (fruto, azeitona)
PIPOCAS	Milho (semente)
TABLETE DE CHOCOLATE	Cacau (semente)
CESTO DE VIME	Vimeiro (caule)

Sugestão de materiais do cotidiano **sem** origem vegetal

OBJETO	ORIGEM
LÃ (CAMISOLA, LUVAS)	Ovelha (pelo)
ESPONJA DE BANHO	Fibras artificiais
BORRACHA	Compostos químicos
VASO	Argila
LENÇO DE SEDA	Bichos-da-seda
LÁPIS DE CERA	Parafina
ESFEROVITE	Plástico (petróleo)
RÉGUA DE PLÁSTICO	Plástico (petróleo)
VASSORA PEQUENA	Plástico (petróleo)
FLORES ARTIFICIAIS	Plástico (petróleo)

ATIVIDADE 1.3

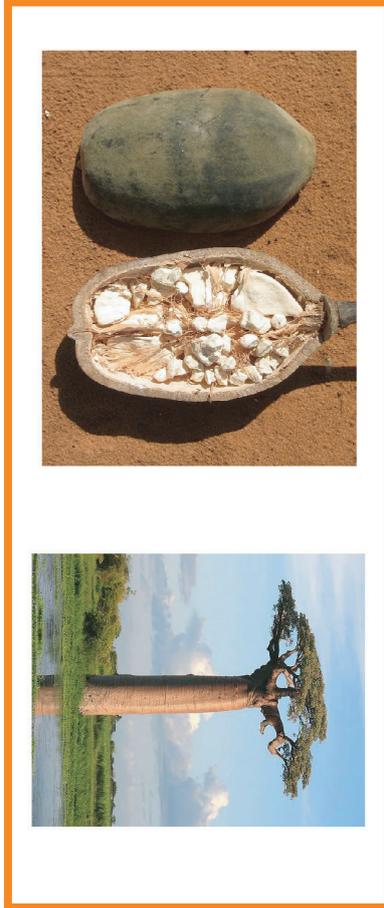
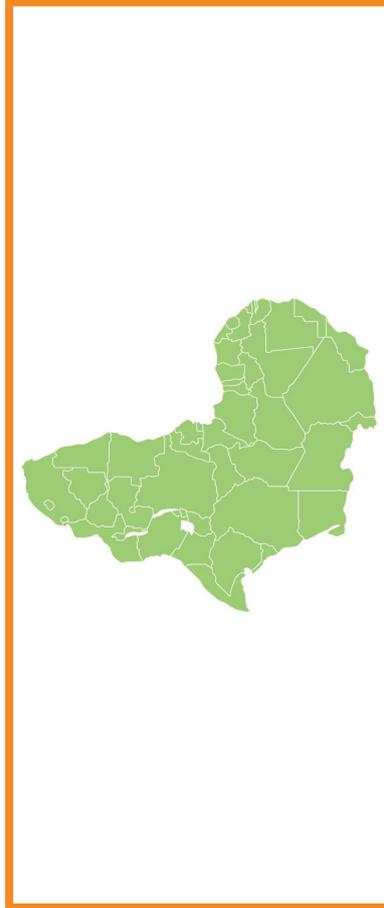
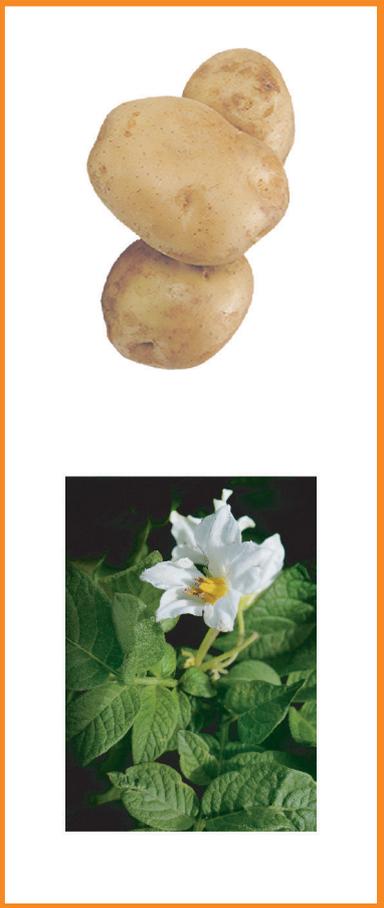
IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS NA NOSSA ALIMENTAÇÃO

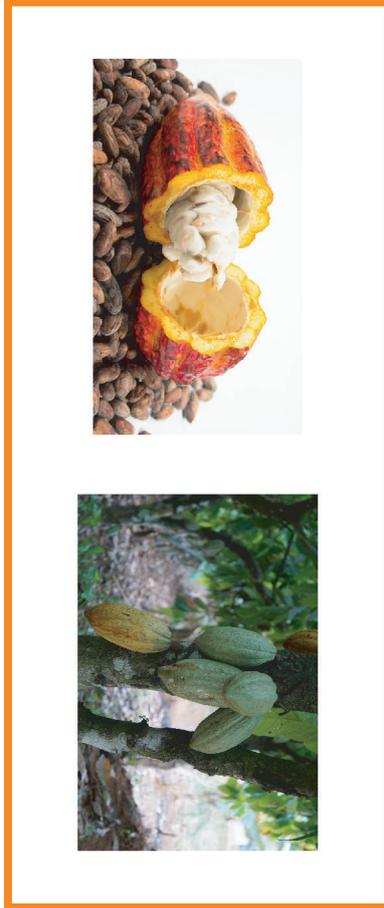
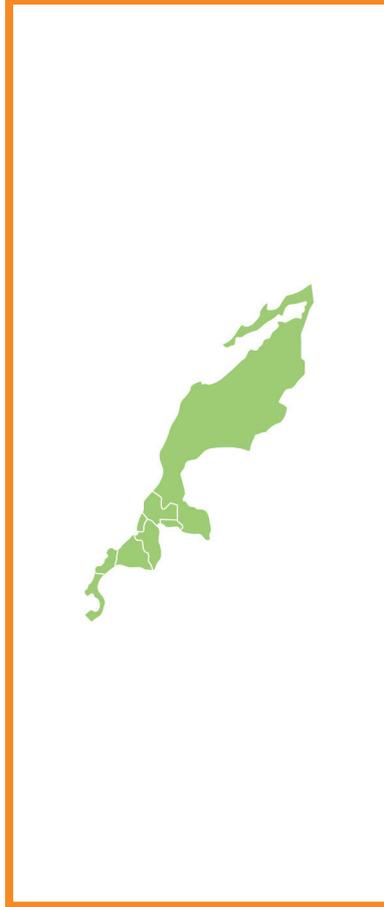
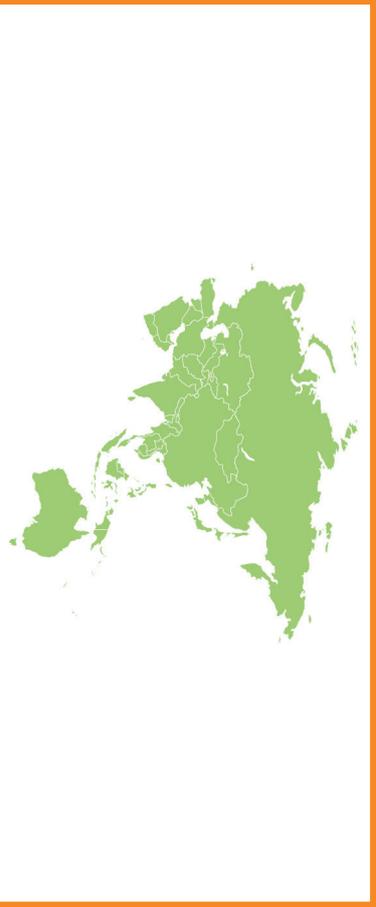
Os cartões devem ser impressos a cores, recortados, colados frente e verso e plastificados

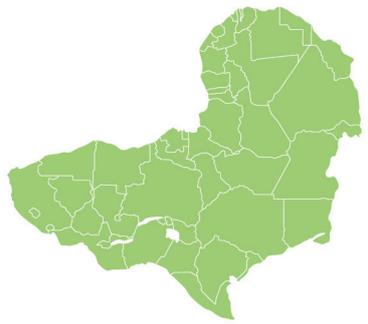
ALIMENTO	PARTE DA PLANTA	ORIGEM
AÇAFRÃO	FLOR (PARTE FEMININA)	ÁSIA
AMÊNDOA	SEMENTE	MÉDIO ORIENTE
ANANÁS DOS AÇORES	FRUTO	AÇORES (SÃO MIGUEL)
ARROZ	SEMENTE	ÁSIA
AZEITONA	FRUTO	MEDITERRÂNEO
BANANA DA MADEIRA	FRUTO	MADEIRA
FRUTO DO BAOBÁ (MUKUA)	FRUTO	ÁFRICA
BATATA	TUBÉRCULO (CAULE SUBTERRÂNEO)	AMÉRICA DO SUL
BAUNILHA	FRUTO (VAGEM)	AMÉRICA CENTRAL
BERINGELA	FRUTO	ÁSIA
CACAU	SEMENTE	AMÉRICA DO SUL
CAFÉ	SEMENTE	ÁFRICA
CANELA	CASCA (CAULE)	ÁSIA
CASTANHA DO PARÁ	SEMENTE	AMÉRICA DO SUL
CENOURA	RAIZ	ÁSIA
CÔCO	FRUTO	ÁFRICA
COUVE-GALEGA	FOLHA	EUROPA
ERVILHA	SEMENTE	EUROPA
ESPARGOS	CAULE	EUROPA, NORTE ÁFRICA E OESTE ÁSIA
FEIJÃO-FRADE	SEMENTE	ÁFRICA

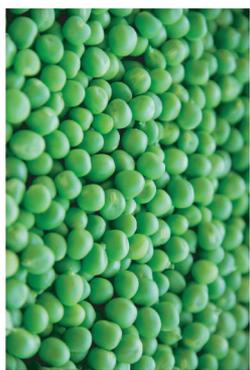
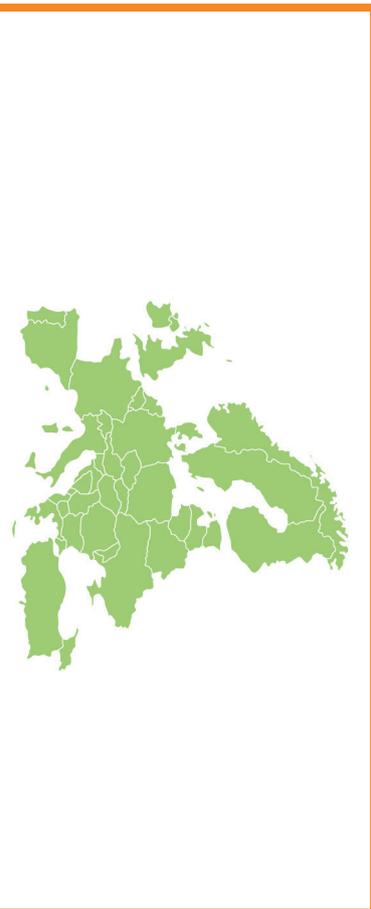
ALIMENTO	PARTE DA PLANTA	ORIGEM
FRAMBOESA	FRUTO	EUROPA
GENGIBRE	TUBÉRCULO (CAULE SUBTERRÂNEO)	ÁSIA
GRÃO-DE-BICO	SEMENTE	MÉDIO ORIENTE
LARANJA	FRUTO	ÁSIA
LICHIA	FRUTO	ÁSIA
MAÇÃ	FRUTO	ÁSIA
MELANCIA	FRUTO	ÁFRICA
MILHO	SEMENTE	AMÉRICA DO SUL
MORANGO	FRUTO	EUROPA
NABO	RAIZ	MÉDIO ORIENTE
NOZ	SEMENTE	AMÉRICA DO NORTE
NOZ-MOSCADA	SEMENTE	ÁSIA (INDONÉSIA)
PÊRA ROCHA DO OESTE	FRUTO	PORTUGAL (SINTRA)
PIMENTA	SEMENTE	ÁSIA
PITAIÁ	FRUTO	AMÉRICA CENTRAL
SALSA	FOLHA	MEDITERRÂNEO
TREMOÇO	SEMENTE	MEDITERRÂNEO
TOMATE	FRUTO	AMÉRICA DO SUL
UVA	FRUTO	ÁSIA



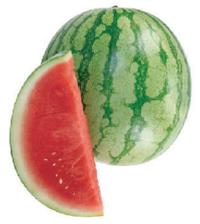
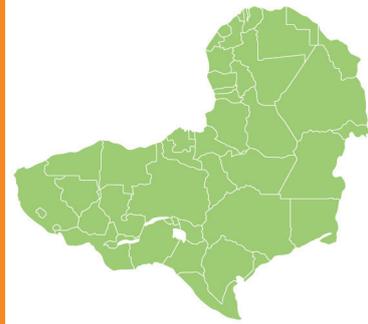


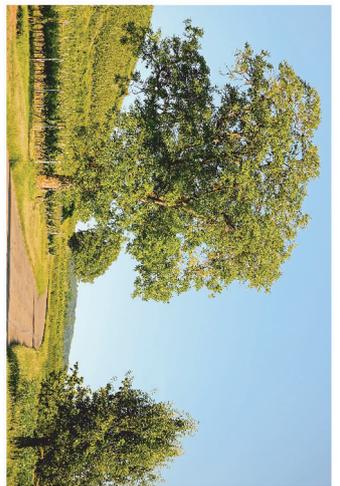




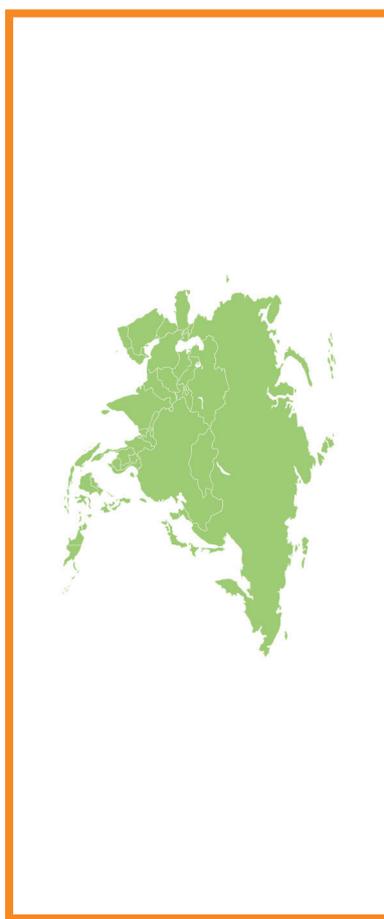












ATIVIDADE DE LIGAÇÃO À SESSÃO 2

Para montar a estrutura em forma de árvore: imprimir o tronco em cartolina castanha A4 e as folhas em cartolina A4 verde. De seguida, recortar os moldes e encaixar os dois troncos como na figura:



Sugestões de provérbios de vários países

PORTUGUÊS	Boa árvore, bons frutos. Pelo fruto se conhece a árvore. Favas, maio as traz, maio as leva. Muita parra e pouca uva. Tem alegria quem planta e cria.
CHINÊS	Todas as flores do futuro estão contidas nas sementes de hoje. Se a vida lhe der um limão faça dele limonada. Aquele que planta a árvore não desfrutará da sua sombra.
AFRICANO	O conhecimento é como um jardim: se não for cultivado, não poder ser colhido.
JUDAICO	Uma maçã por dia mantém o médico distante.
ÁRABE	A árvore quando está a ser cortada observa com tristeza que o cabo do machado é de madeira.

