

As Árvores do Pica-pau

Catl 2016-2018

As árvores do Picapau

Este trabalho científico, realizou-se durante os anos letivos de 2016-2017 e 2017-2018 e insere-se no âmbito do Projeto Educativo institucional «Cuidar da Casa Comum».

O objetivo foi realizar o inventário de todas as espécies de árvores presentes nos espaços exteriores da nossa instituição.

Metodologia

Cada criança ficou responsável por investigar uma árvore, registando nas fichas a evolução de cada espécie ao longo do ano.

Para a identificação dos nomes das espécies e obtenção do nome científico, usamos a aplicação móvel pl@ntnet, no website www.plantnet-project.org.

Para a localização geográfica, usamos o c.geo, disponível em cego.org

Todas as espécies foram registadas na plataforma internacional de observação científica . Foi criado um espaço (Picapau), onde se pode consultar os registos das espécies observadas.

Resultados

Foram identificadas 24 espécies diferentes de árvores, algumas delas existem mais do que um exemplar, por exemplo: os Platanos, as Oliveiras e Ameixeiras. Nestes casos apenas fizemos um registo.

Duas espécies ficaram por identificar. Apesar do pedido de ajuda ao Jardim Botânico de Lisboa para a sua identificação, até hoje não obtivemos resposta.

Seixal , Fevereiro de 2018

Nome botânico:

Laurus nobilis

Nome vulgar: Loureiro

Data do registo: 20/1/2017

Local onde está: Quil. do jardim de Botânica

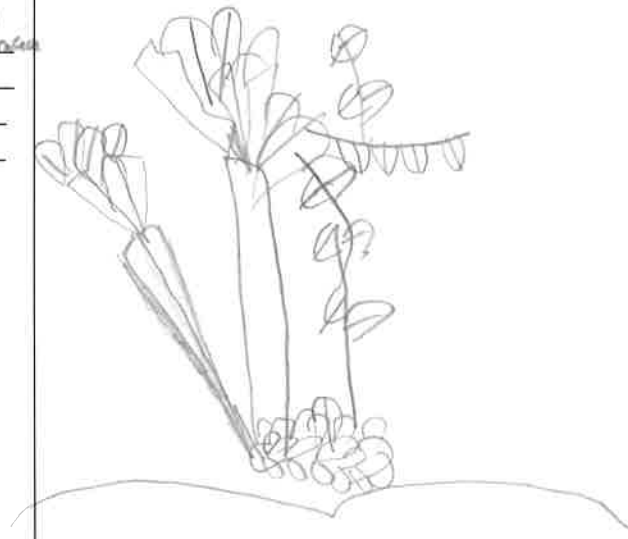
Latitude: N 38° 38' 29"

Longitude: W 009° 05' 36"

Quem registou: Jonas Silva

Anotações: col 4

Esboço da Árvore 20/1/2017



Esboço do Fruto 31/5/2017



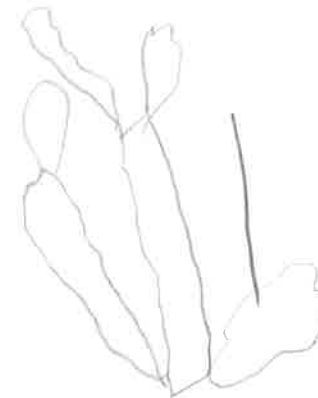
Esboço da Folha 20/1/2017

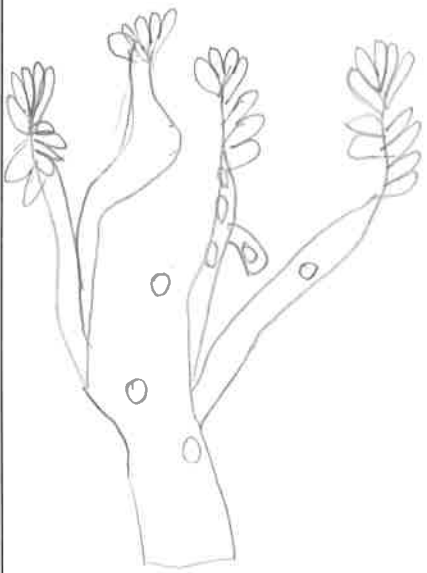



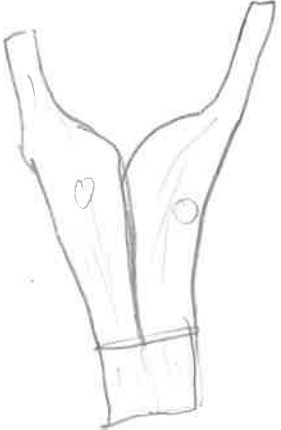


Esboço da Flor 9/3/2017



Esboço do Caule 20/1/2017



<p>Nome botânico: <u>Shea <i>europaea</i></u> Nome vulgar: <u>oliveira</u> Data do registo: <u>20 / 4 / 2017</u> Local onde está: <u>Pátio - Jardim de Infância</u> Latitude: <u>N 38° 37' 217</u> Longitude: <u>W 009° 05' 265</u> Quem registou: <u>Beatriz Senra</u> Anotações: <u>Canta sul oeste</u></p>	<p>Esboço da Árvore <u>20 / 4 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Fruto <u>9 / 6 / 2017</u></p> 
<p>Esboço da Folha <u>20 / 4 / 2017</u></p> 	<p>Esboço da Flor <u>9 / 5 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Caule <u>20 / 4 / 2017</u></p> 

Nome botânico:

Pterocarya proximifolia (Pain)

Nome vulgar: Freixo

Data do registo: 20/1/2017

Local onde está: Pátio jardim de inf.

Latitude: N 38° 38' 27.6

Longitude: W 009° 05' 49

Quem registou: Catarina (Alina)

Anotações: Perto da arrecadação

Oeste

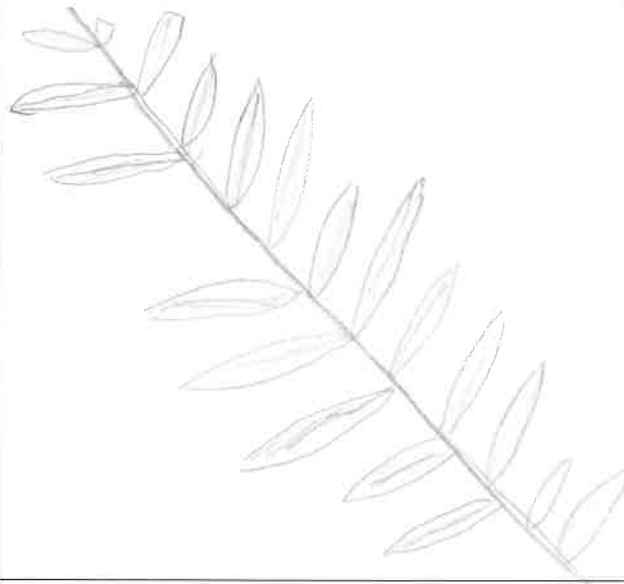
Esboço da Árvore 20/1/17



Esboço do Fruto 2/6/17



Esboço da Folha 20/1/17



Esboço da Flor 2/6/17



Esboço do Caule 20/1/17



Nome botânico:

Gleditsia triacanthos

Nome vulgar: *espinheiro da Virgínia*

Data do registo: *9 / 03 / 2017*

Local onde está: *Jardim do Jardim de Infância*

Latitude: *N 38° 38' 38"*

Longitude: *W 009° 05' 30"*

Quem registou: *Isabel Rosa*

Anotações:

Esboço da Árvore *9 / 03 / 2017*



Esboço do Fruto ___ / ___ / ___

Esboço da Folha *9 / 03 / 2017*

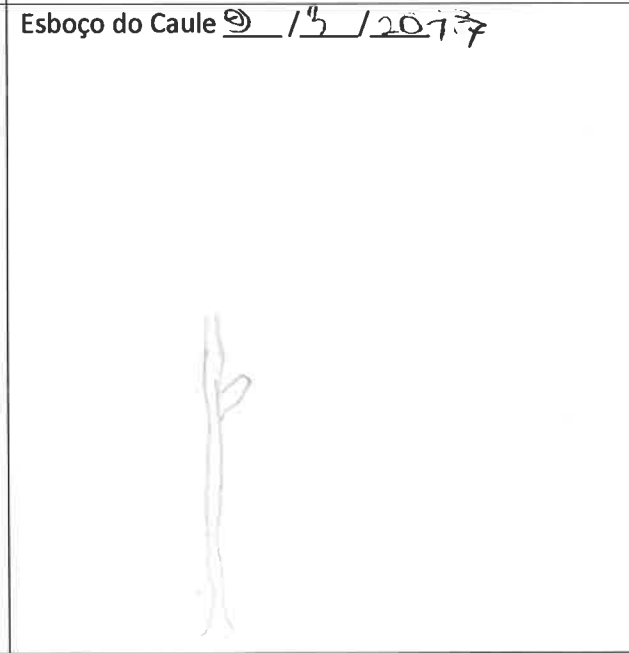
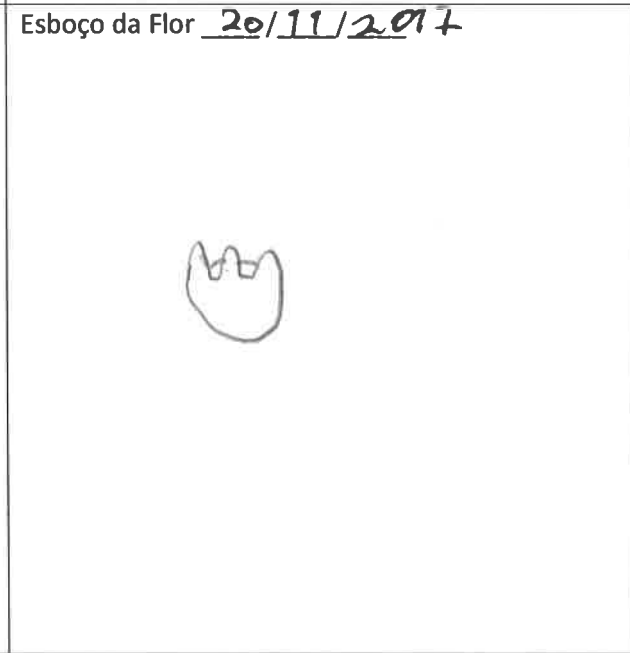
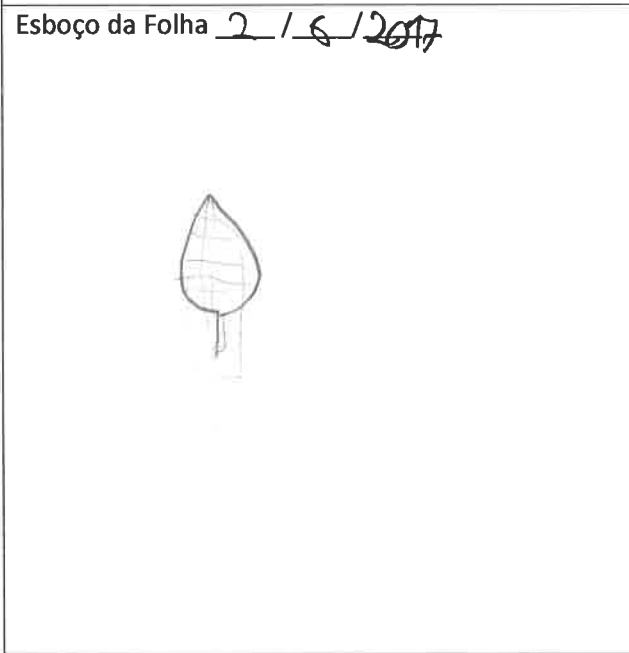
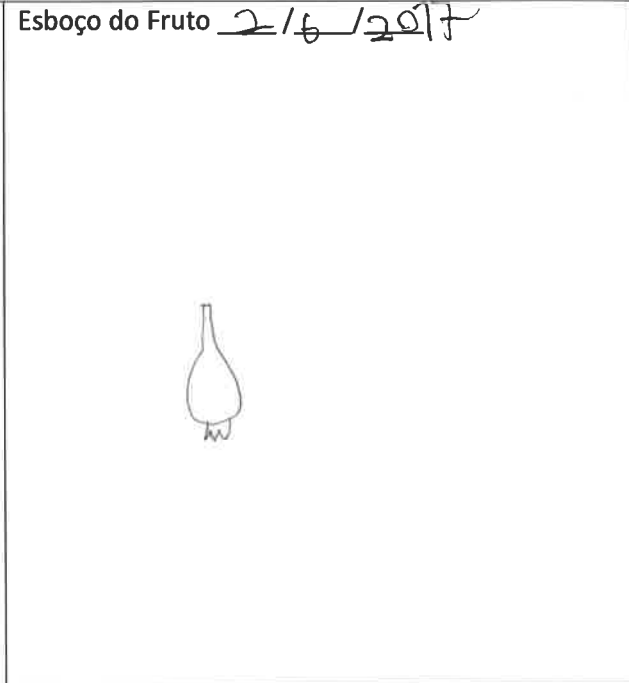
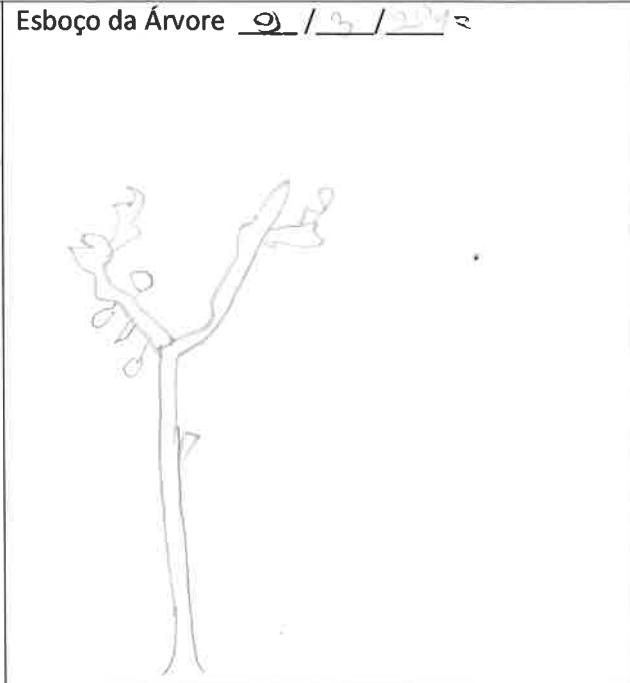


Esboço da Flor ___ / ___ / ___

Esboço do Caule *9 / 03 / 2017*



Nome botânico: *Pyrus sp.*
 Nome vulgar: Pereira
 Data do registo: / /
 Local onde está: Monte da Senhora da Graça
 Latitude: N 38° 42' 89"
 Longitude: W 009° 05' 716"
 Quem registou:
 Anotações: 21 Junho Pereira



Nome botânico: Morus L. (libanensis)
Nome vulgar: Amoraia
Data do registo: 9 / 3 / 2017
Local onde está: Monte Amoraia, Sintra
Latitude: 38° 27' 00"
Longitude: 9° 05' 32"
Quem registou: Alfonso Mendes
Anotações:

Esboço da Árvore 9 / 3 / 2017



Esboço do Fruto ___ / ___ / ___



Esboço da Folha 9 / 3 / 2017



Esboço da Flor ___ / ___ / ___

Esboço do Caule 9 / 3 / 2017



Nome botânico:

Laurus persea - Persea americana

Nome vulgar: Abacateiro

Data do registo: 20/1/2017

Local onde está: Estio do jardim de infância

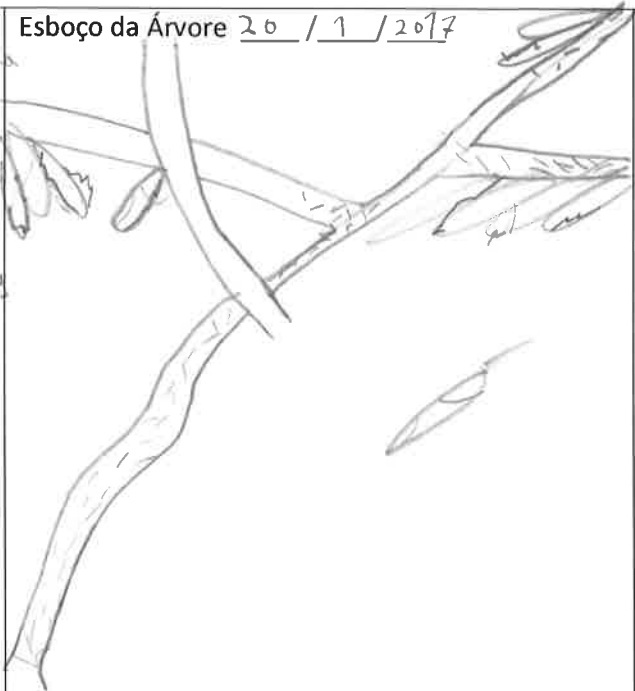
Latitude: N 38° 38' 29"

Longitude: W 009° 05' 36"

Quem registou: Sora Lusa Marques Lago

Anotações: Lala 4

Esboço da Árvore 20/1/2017



Esboço do Fruto ___/___/___

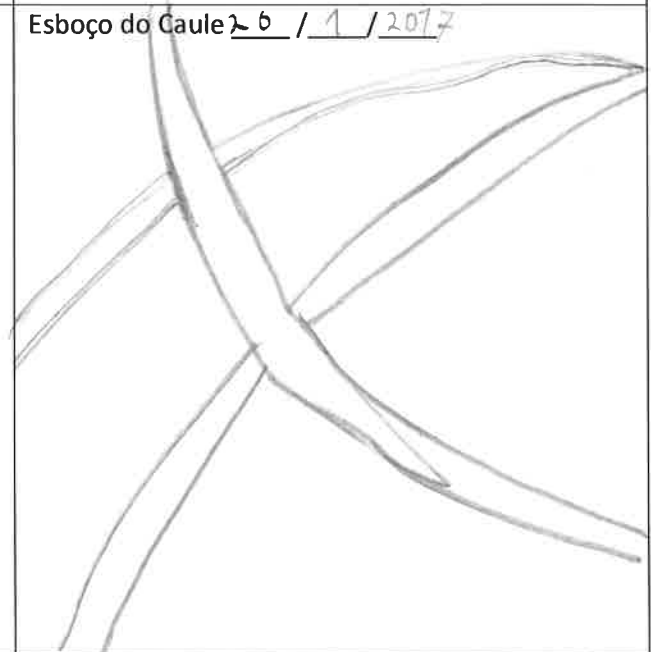


Esboço da Folha 20/1/2017



Esboço da Flor ___/___/___

Esboço do Caule 20/1/2017



Nome botânico:

Cupressus lusitanica

Nome vulgar: Cedro

Data do registo: 20 / 1 / 2017

Local onde está: Pátio - jardim de Botânica

Latitude: N 38° 38,288

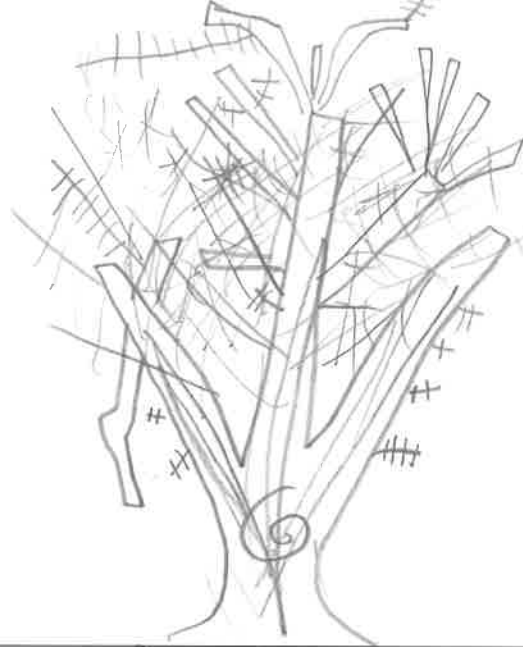
Longitude: W 009° 05,251

Quem registou: José Oliveira

Anotações:

Tab 5

Esboço da Árvore 20 / 1 / 2017



Esboço do Fruto 20 / 1 / 2017





Esboço da Folha 20 / 1 / 2017



Esboço da Flor 20 / 1 / 2017

Esboço do Caule 20 / 1 / 2017



<p>Nome botânico: <u><i>Morus rubra</i></u></p> <p>Nome vulgar: <u>amora</u></p> <p>Data do registo: <u>20 / 1 / 2017</u></p> <p>Local onde está: <u>hátio Jari'Yanf'</u></p> <p>Latitude: <u>4° 38' 38,238"</u></p> <p>Longitude: <u>W 009° 05' 34,3"</u></p> <p>Quem registou: <u>Luís Pereira</u></p> <p>Anotações:</p>	<p>Esboço da Árvore <u>20 / 1 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Fruto ___ / ___ / ___</p> 
<p>Esboço da Folha <u>10 / 3 / 2017</u></p> 	<p>Esboço da Flor ___ / ___ / ___</p>	<p>Esboço do Caule <u>20 / 1 / 2017</u></p> 

Nome botânico:

Passiflora ampelocera

Nome vulgar: Uva de leite

Data do registo: 2 / 06 / 2017

Local onde está: Monte da Uva de Leite

Latitude: N 38° 38' 29.0

Longitude: W 009° 05' 36.4

Quem registou: Abílio Salgado

Anotações:

Esboço da Árvore 2 / 6 / 2017



Esboço do Fruto ___ / ___ / ___

Nem fruto

Esboço da Folha 2 / 6 / 2017



Esboço da Flor ___ / ___ / ___

Nem flores

Esboço do Caule 2 / 6 / 2017



Nome botânico:

Bumelia crassifera Ehrh.

Nome vulgar: amoraíba

Data do registo: 27/1/2017

Local onde está: pt. mira do Abel

Latitude: N 38° 38,315

Longitude: W 009° 05,127

Quem registou: Diogo Juvina

Anotações: parte da cartilina amarel.

Esboço da Árvore 27/1/2017



Esboço do Fruto 2/5/2017



Esboço da Folha 27/3/2017



Esboço da Flor 9/5/2017



Esboço do Caule 27/1/2017



Nome botânico: PRUNUS Armeniaca L.

Nome vulgar: Damaqueira

Data do registo: 19 / 1 / 2017

Local onde está: _____

Latitude: N 38° 38,281

Longitude: W 009° 05,758

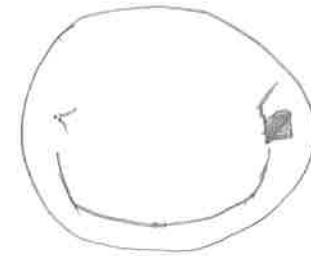
Quem registou: Daniel Serra

Anotações: (Entrada Sicopau)

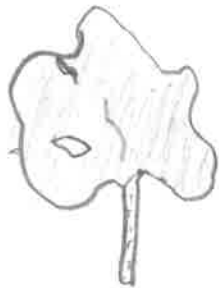
Esboço da Árvore 19 / 1 / 2017



Esboço do Fruto 31 / 5 / 2017



Esboço da Folha 19 / 1 / 2017



Esboço da Flor 10 / 3 / 2017



Esboço do Caule ___ / ___ / ___



Nome botânico: Citrus limon (L.) Burm. f.
Nome vulgar: Limão
Data do registo: 19 / 07 / 2017
Local onde está: horta entrada
Latitude: 41° 38' 38,28"
Longitude: W 009° 05,255
Quem registou: James Jho
Anotações:

Esboço da Árvore 19 / 07 / 2017



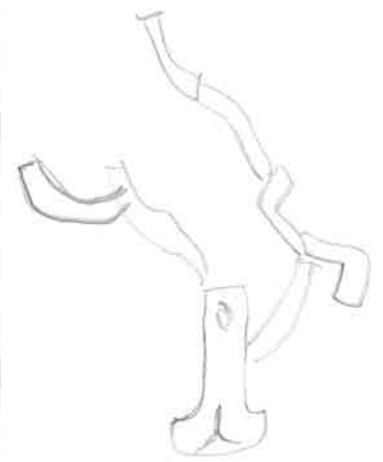
Esboço do Fruto 10 / 03 / 2017



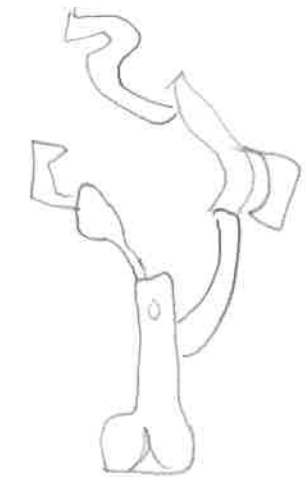
Esboço da Folha 12 / 03 / 2017













Esboço da Flor 10 / 03 / 2017



Esboço do Caule 10 / 03 / 2017



<p>Nome botânico: <u><i>Sonchus oleracea</i> (L.) Batsch</u></p> <p>Nome vulgar: <u>Dois-queiros</u></p> <p>Data do registo: <u>13/02/2017</u></p> <p>Local onde está: <u>Jardim do Atl</u></p> <p>Latitude: <u>N 38° 38,305'</u></p> <p>Longitude: <u>W 009° 05,755'</u></p> <p>Quem registou: <u>Daniel Pinto</u></p> <p>Anotações:</p>	<p>Esboço da Árvore <u>13/02/2017</u></p> 	<p>Esboço do Fruto <u>13/02/2017</u></p> 
<p>Esboço da Folha <u>10/11/2017</u></p> 	<p>Esboço da Flor <u>10/03/2017</u></p> 	<p>Esboço do Caule <u>13/02/2017</u></p> 

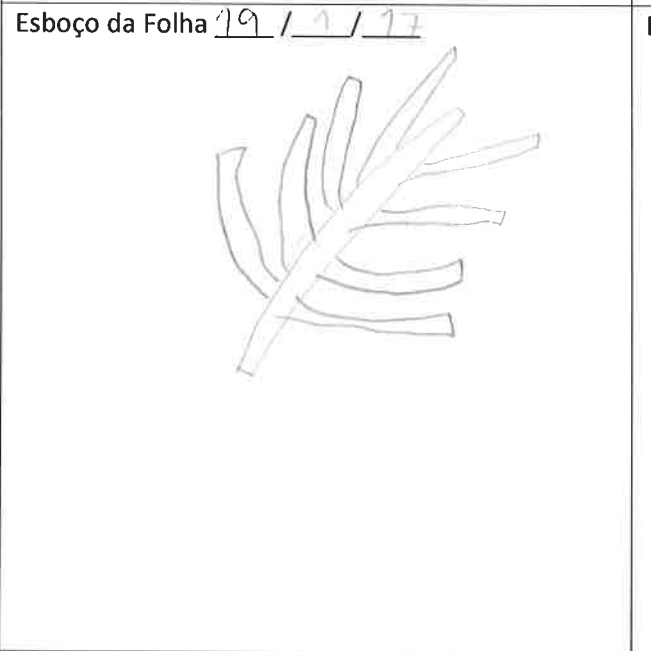
<p>Nome botânico: <u>Beltia australis L.</u> Nome vulgar: <u>lácio-bastardo</u> Data do registo: <u>19 / 1 / 2017</u> Local onde está: _____ Latitude: <u>N 38° 38,297</u> Longitude: <u>W 009° 05,770</u> Quem registou: <u>Juan Leyva</u> Anotações: <u>Arvore da "crescinha"</u></p>	<p>Esboço da Árvore <u>19 / 1 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Fruto <u>8 / 6 / 2017</u></p> 
<p>Esboço da Folha <u>27 / 3 / 2017</u></p> 	<p>Esboço da Flor <u>27 / 3 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Caule <u>27 / 3 / 2017</u></p> 

Nome botânico: Phoenix canariensis hort. ex Chabaud
Nome vulgar: Palmier
Data do registo: 19 / 1 / 2017
Local onde está: Entrada Dicaçau
Latitude: N 38° 36,294
Longitude: W 009° 05,747
Quem registou: Rafaela
Anotações:
Phoenix canariensis hort.
ex Chabaud



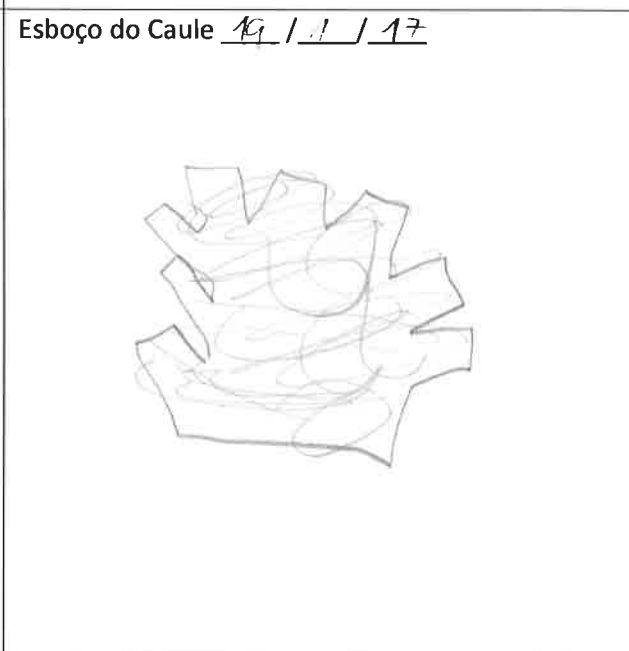
Esboço do Fruto ___/___/___

sem fruto



Esboço da Flor ___/___/___

sem flor



Nome botânico:

Cela europaea L.

Nome vulgar: Colinva

Data do registo: 19/01/2017

Local onde está: Est. - Campo de f.

Latitude: N 36° 40' 37"

Longitude: W 07° 01' 57"

Quem registou: Carolina Silva

Anotações:

Esboço da Árvore 19/01/2017



Esboço do Fruto 13/11/2017



Esboço da Folha 19/01/2017



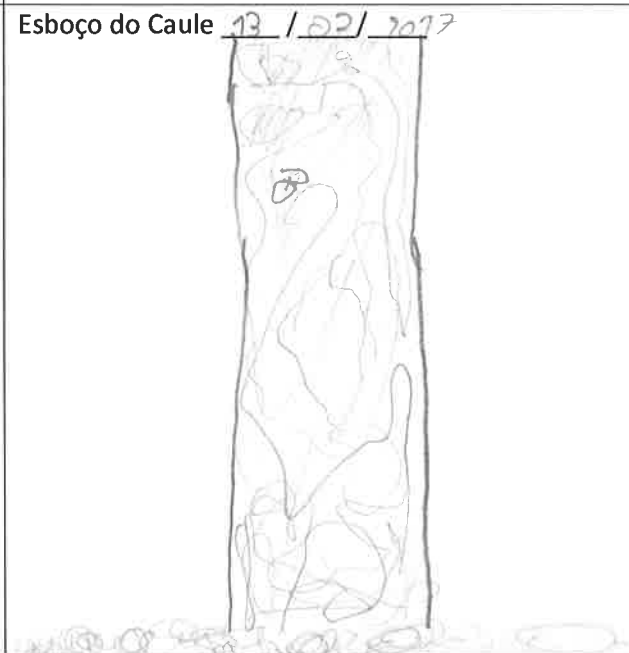
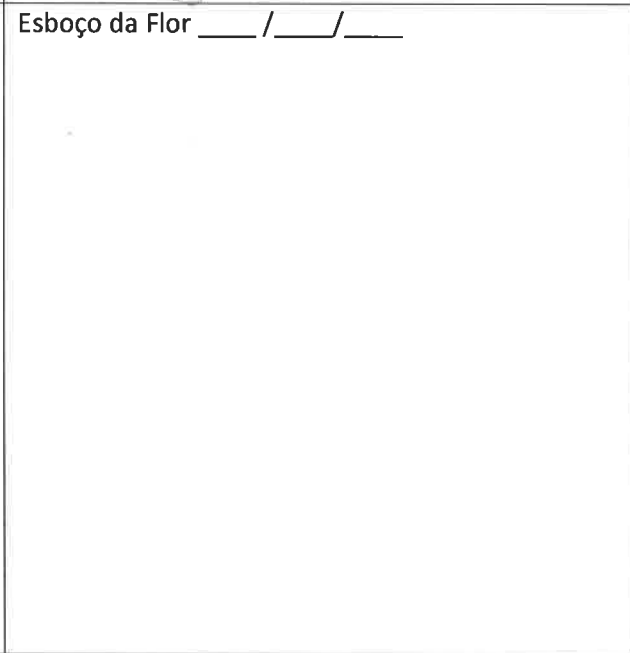
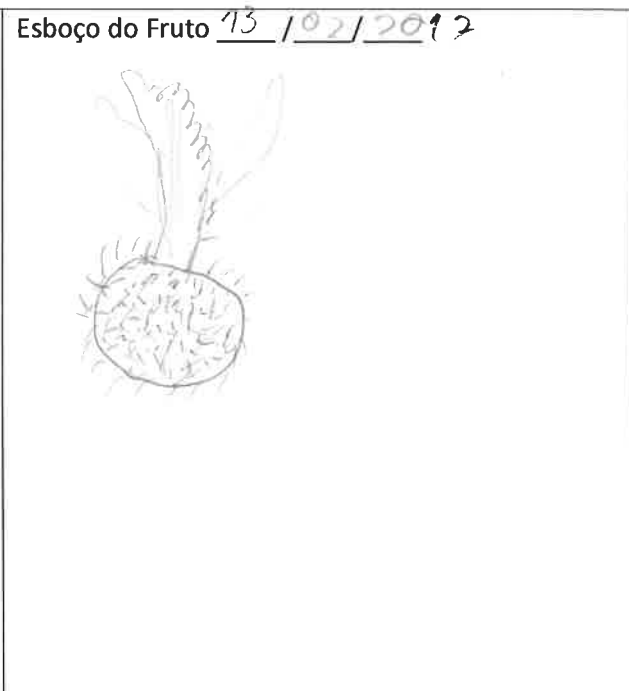
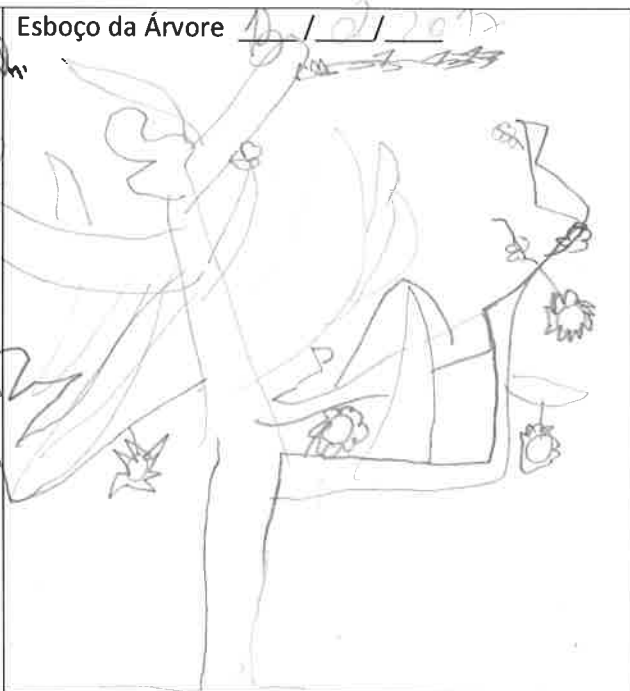
Esboço da Flor 11/09/2017



Esboço do Caule / /



Nome botânico: Platanus x hispanica Mill. ex Münchh.
 Nome vulgar: platanos
 Data do registo: 13/02/2017
 Local onde está: campo de futebol
 Latitude: _____
 Longitude: _____
 Quem registou: Luís Silva
 Anotações:
Platanus x hispanica Mill. ex Münchh.



Nome botânico:

Pinus pinaster L.

Nome vulgar:

pinheiro

Data do registo:

21/02/2017

Local onde está:

at

Latitude:

N38° 40, 737

Longitude:

W 009° 09, 577

Quem registou:

Francisco Costa

Anotações:

Esboço da Árvore 13 / 2 / 2017



Esboço do Fruto 21 / 2 / 2017



Esboço da Folha 21 / 02 / 2017



Esboço da Flor / /

Esboço do Caule 21 / 2 / 2017



Nome botânico:

Etiabolium japonica

Nome vulgar: Nesofruta

Data do registo: 29/07/2017

Local onde está: Ilhas A TL

Latitude: N 38° 38, 305

Longitude: W 009° 05, 225

Quem registou: Rodrigo L.

Anotações:

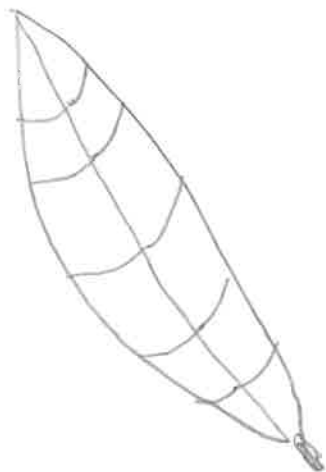
Esboço da Árvore 29/07/2017



Esboço do Fruto 22/09/2017



Esboço da Folha 29/07/2017



Esboço da Flor 29/03/2017



Esboço do Caule 29/07/2017



Nome botânico:

Quercus

Nome vulgar: Almeirão

Data do registo: 24/01/2017

Local onde está: Áreas verdes ATL

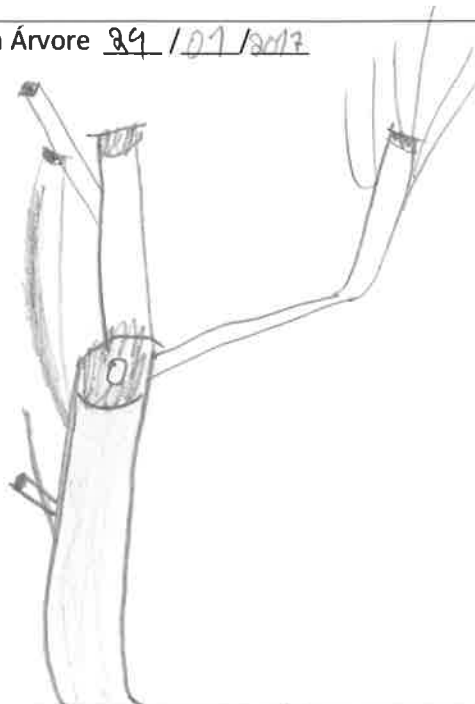
Latitude: N 38° 38' 30"

Longitude: W 009° 05' 27"

Quem registou: Martim Almeida de Sá

Anotações: Seio de registo de ATL

Esboço da Árvore 24/01/2017



Esboço do Fruto 2/6/2017



Esboço da Folha 9/3/2017








Esboço da Flor 9/3/2017



Esboço do Caule 24/01/2017



<p>Nome botânico: <u>Citrus > sinensis.</u></p> <p>Nome vulgar: <u>laranja</u></p> <p>Data do registo: <u>29 / 07 / 2017</u></p> <p>Local onde está: <u>Quilombo ATL</u></p> <p>Latitude: <u>N 38° 38' 374</u></p> <p>Longitude: <u>W 009° 05' 779</u></p> <p>Quem registou: <u>Mauvo</u></p> <p>Anotações:</p>	<p>Esboço da Árvore <u>24 / 7 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Fruto <u>29 / 7 / 2017</u></p> 
<p>Esboço da Folha <u>24 / 7 / 2017</u></p> 	<p>Esboço da Flor <u>21 / 03 / 2017</u></p> 	<p>Esboço do Caule <u>29 / 7 / 2017</u></p> 

Nome botânico:

Nome vulgar:

Data do registo: 9 / 3 / 2017

Local onde está: patio pré-escolar

Latitude: N 38° 38, 296

Longitude: W 009° 05, 708

Quem registou: Ricardo Daniel Per.

Anotações:

Esboço da Árvore 9 / 3 / 2017



Esboço do Fruto 2 / 5 / 2017



Esboço da Folha 9 / 3 / 2017



Esboço da Flor 9 / 3 / 2017



Esboço do Caule 9 / 3 / 2017



Nome botânico:

Nome vulgar:

Data do registo: 9 / 3 / 77

Local onde está: *Patio, Pré-exalar*

Latitude: N 38° 38' 28"

Longitude: W 009° 05' 30"

Quem registou: *Rodrigo L.*

Anotações:

Esboço da Árvore 9 / 3 / 77



Esboço do Fruto 9 / 3 / 77



Esboço da Folha 9 / 3 / 77



Esboço da Flor ___ / ___ / ___



Esboço do Caule 9 / 3 / 77

