A stylized landscape illustration featuring rolling green hills in the foreground, a small green tree and a purple flower on a hill to the left, and a red bird flying in the sky. The background consists of layered blue and white wavy bands representing the sky.

Aplicativo: Olha o passarinho!

Débora Moreira
Michele Giane

Links para download

bit.ly/apkolhaopassarinho

bit.ly/oopassarinho

Objetivo:

- Auxiliar no projeto de extensão “Olha o Passarinho!”

Descrição do Problema

- A forma utilizada de auxiliar o projeto, em passar as informações das aves, é através de um “livrinho” do qual contém o nome da espécie, nome científico, imagens e informações biológicas de espécies que são comuns em nossa região.



Projeto de Extensão
Universidade Federal de Santa Maria

Família: Furnariidae
Nome comum: João-de-barro, barreiro
Nome científico: *Furnarius rufus*

Tamanho: 22 cm
Peso: 65 gramas

Constrói seu característico ninho de barro em forma de forno em postes de luz e de cercas, nos telhados e nos galhos de árvores (Foto 44).

Revira as folhas atrás de insetos, mas também pode alimentar-se de minhocas e restos de alimentos uma vez que é um habitante comum nas cidades.

Há várias lendas sobre esta espécie e a mais famosa diz que se o macho for traído ele pode trancar a fêmea no ninho até que ela morra. No entanto, para esta informação não existe comprovação científica.



Aplicativo

- Foi utilizado o ionic;
- Há duas versões do aplicativo: com rede e sem rede;

Com rede

- As informações foram inseridas em uma tabela no google drive, do qual é gerado um arquivo json com as estas informações;
- Mais fácil de atualizar;
- Necessita de rede;

Seguro | <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1M-C8XiuqvsS5k8L4ZEn0Y6slzbu7eYbPdPqU1AhsqU/edit#gid=0> NP

Passaros

Arquivo Editar Visualizar Inserir Formatar Dados Ferramentas Complementos Ajuda A última edição foi feita em 3 ...

Comentários Compartilhar

100% R\$ % .0 .00 123 Arial 10 B I S A

Nome_comum

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nome_comum	Familia	Nome_cientifico	Tamanho	Gramas	Caracteris	Url_imagem
2	Andorinha-pequena-de-casa	Hirundidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	13 cm	15 gramas	Esta é a m	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0389/3890
3	Anu-branco, rabo-de-palha, pe	Cuculidae	<i>Guira guira</i>	40 cm	157 gramas	Costuma v	http://www.wikiaves.com.br/midias2/fotos/m24
4	Beija-flor-dourado	Trochilidae	<i>Hylocharis chrysura</i>	10 cm	5 gramas	A plumage	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0749/7496
5	Bem-te-vi	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	24 cm	71 á 79 gramas	Muito con	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m1915/1915
6	Canário-da-terra-verdadeiro	Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>	13 cm	16 á 18 gramas	Ocorre em	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0554/5546
7	Caracará, carancho	Falconidae	<i>Carcara plancus</i>	56 cm	834 gramas	Apresenta	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m2052/2052
8	Cardeal	Thraupidae	<i>Paroaria coronata</i>	18 cm	44 gramas	Ave conhe	http://www.wikiaves.com.br/midias2/fotos/m26
9	Caturrita	Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i>	31 cm	127 gramas	Tem penas	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0120/1206
10	Chopim, vira-bosta, gaudério	Icteridae	<i>Molthrus banariensis</i>	20 cm	48 á 63 gramas	O macho f	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0155/1553
11	Corruíra	Troglodytidae	<i>Troglodytes musculus</i>	12 cm	12 gramas	Ave símbo	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0242/2425
12	Coruja-buraqueira	Strigidae	<i>Athene cunicularia</i>	23 cm	220 gramas	Apresenta	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m0905/9050
13	Fim-fim	Fringilidae	<i>Euphonia chlorotica</i>	12 cm	11 gramas	Ave inconf	http://www.wikiaves.com.br/midias2/fotos/m21
14	Garça-vaqueira	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	49 cm	400 gramas	Originária	http://www.wik.../2055010m.jpg 985/1985
15	Gavião-carijó	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	38 cm	300 gramas	Sua dieta i	http://www.wikiaves.com.br/fotos/m2055/2055

Página1

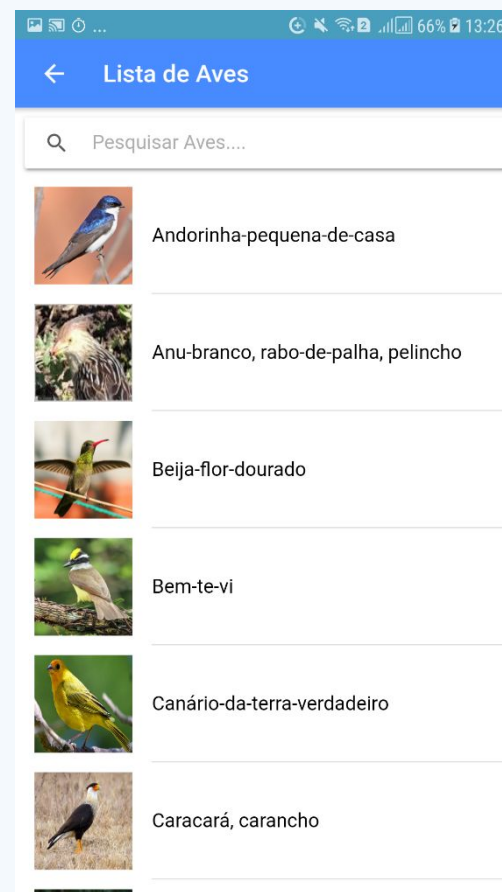
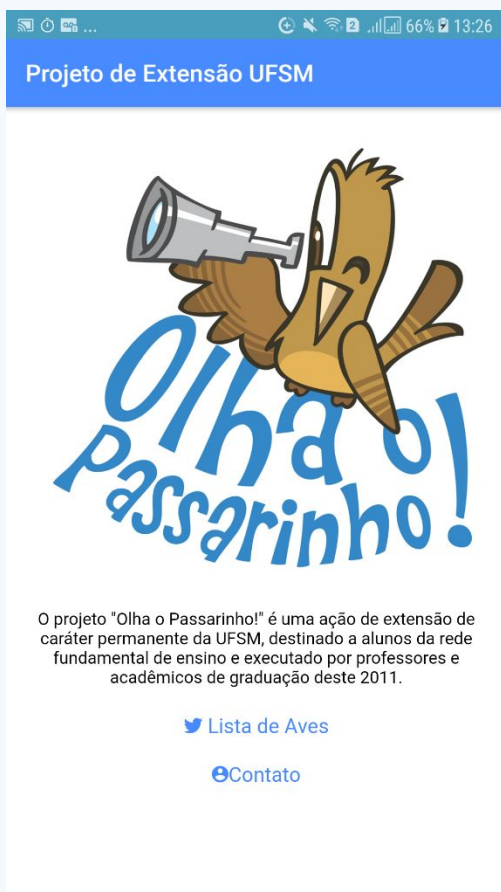
Explorar

Sem rede

- As informações também foram inseridas em uma tabela, porém o arquivo json assim como as imagens e sons estão salvos localmente;
- Não necessita de rede para mostrar os dados;
- Para uma atualização é necessário ser gerado um novo apk.

Sem rede

- As informações foram inseridas em uma tabela no google drive;



← Beija-flor-dourado

Nome Científico

Hylocharis chrysura

Família

Trochilidae

Peso

5 gramas

Tamanho

10 cm

Características

A plumagem é verde-dourado acobreado visível sob incidência solar. Apenas o beija-flor-dourado e o besourinho-de-bico-vermelho em nosso estado apresentam o bico vermelho com a ponta preta. Costuma frequentar jardins e áreas arborizadas nas cidades, sendo esta espécie uma das mais facilmente observadas.

Alimentação

Alimenta-se de néctar de várias flores, sendo imprescindível na polinização. Além disso, também se alimenta de pequenos artrópodes.

Ninhos

Constrói ninho em forma de tigela onde coloca apenas dois ovos.

Canto Ave

▶ 0:00 / 0:30

🔊

← Beija-flor-dourado

Família

Trochilidae

Peso

5 gramas

Tamanho

10 cm

Características

A plumagem é verde-dourado acobreado visível sob incidência solar. Apenas o beija-flor-dourado e o besourinho-de-bico-vermelho em nosso estado apresentam o bico vermelho com a ponta preta. Costuma frequentar jardins e áreas arborizadas nas cidades, sendo esta espécie uma das mais facilmente observadas.

Alimentação

Alimenta-se de néctar de várias flores, sendo imprescindível na polinização. Além disso, também se alimenta de pequenos artrópodes.

Ninhos

Constrói ninho em forma de tigela onde coloca apenas dois ovos.

Canto Ave

▶ 0:00 / 0:30

🔊

A stylized landscape illustration featuring rolling green hills in the foreground, a small tree with a brown trunk and purple and pink foliage on the left, and blue and white wavy bands in the background representing a sky or distant hills. The text "Obrigada!" is centered in the white area.

Obrigada!