

TRABALHOS REALIZADOS PELAS TURMAS 5.ºD E 5.ºE





ANIMAIS EM VIAS DE EXTINÇÃO NA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

Trabalho realizado por:

Afonso Xavier Aguiar, n.º2

Francisco Faria, n.º5

Lucas Martim Aguiar, n.º9

Tiago Davide Rodrigues, n.º17

Tiago Nunes Rodrigues, n.º18

5.ºE

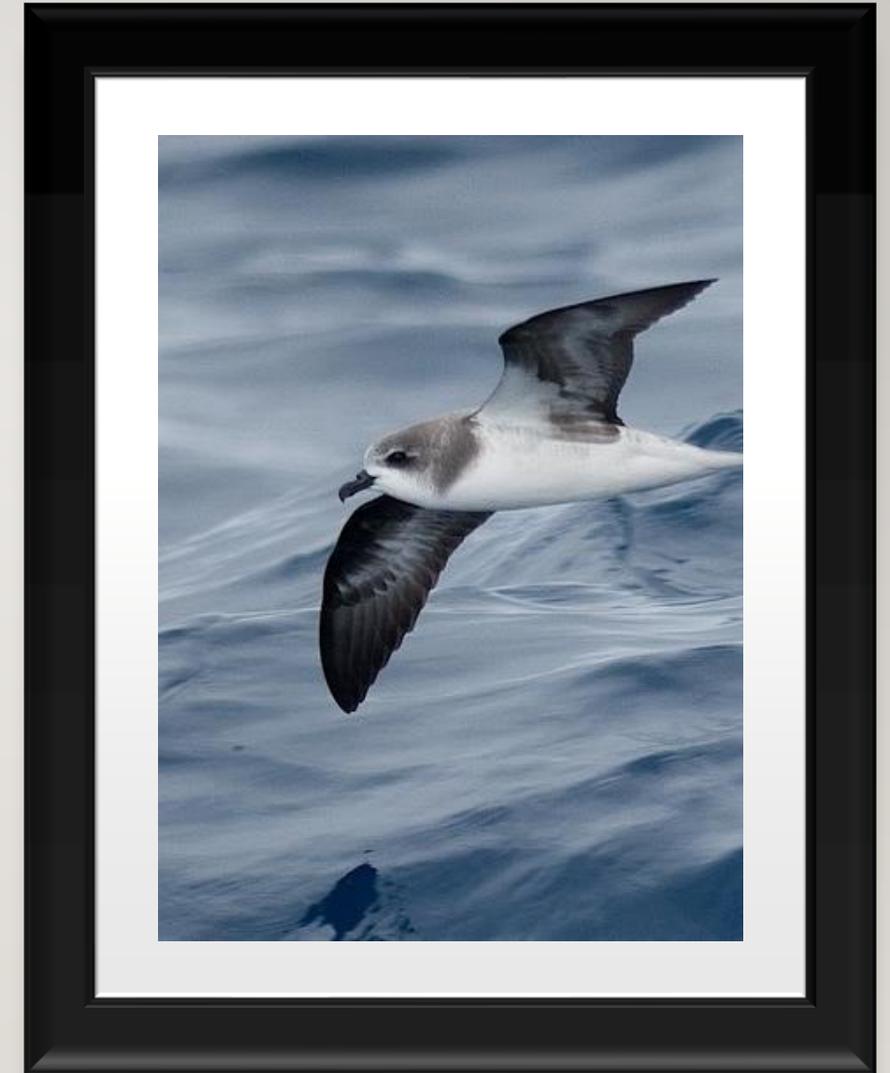
LOBO MARINHO OU FOCA-MONGE

- **Nome científico:** *Monachus monachus*.
- **Localização:** Nordeste do Mar Mediterrâneo e no Atlântico: na costa Noroeste africana, no Cabo Branco e no arquipélago da Madeira.
- **Tamanho:** Podem atingir os 3 metros de comprimento.
- **Peso:** Podem chegar aos 350kg.
- **Características:** Quando nascem têm um aspeto lanoso, são de cor negra com uma mancha branca umbilical. Com a idade e as sucessivas mudas de pelo, a coloração vai-se alterando e pode variar do preto ao fulvo apresentando geralmente uma mancha esbranquiçada na zona ventral.
- **Ameaça:** a perda e destruição de habitat, diminuição de alimento disponível, interação lobos-marinhos/pescadores, epidemias, algas tóxicas, derrame de crude etc.



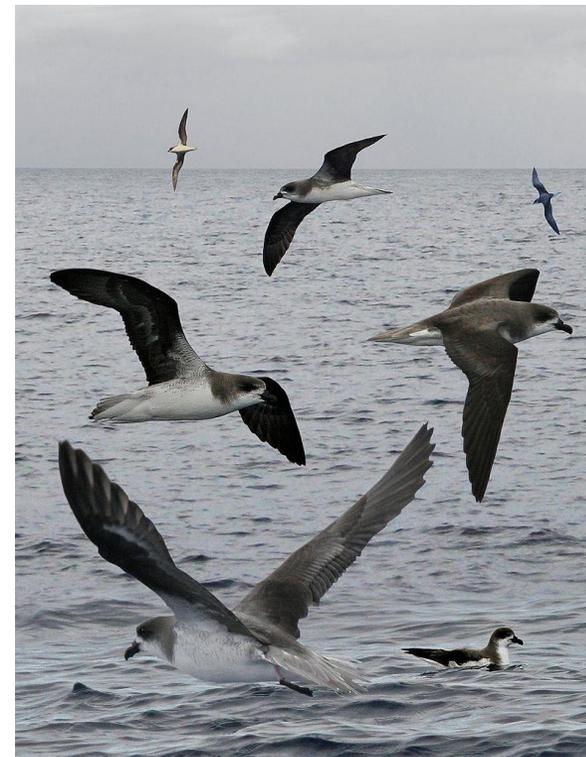
FREIRA DA MADEIRA

- **Nome científico:** *Pterodroma madeira*.
- **Localização:** espécie endémica da Madeira
- **Tamanho:** 32 a 34 cm de comprimento e 80-86 cm de envergadura.
- **Peso:** cerca de 200 gramas.
- **Características:** as asas e o dorso são de tonalidade escura, quase preta. O ventre é esbranquiçado. A cauda é de cor cinzenta.
- **Ameaça:** a predação de ovos e juvenis por animais introduzidos (ratos e gatos asselvajados), a degradação do habitat de nidificação por herbívoros (cabras, ovelhas e coelhos) e a captura pelo Homem.



FREIRA DO BUGIO

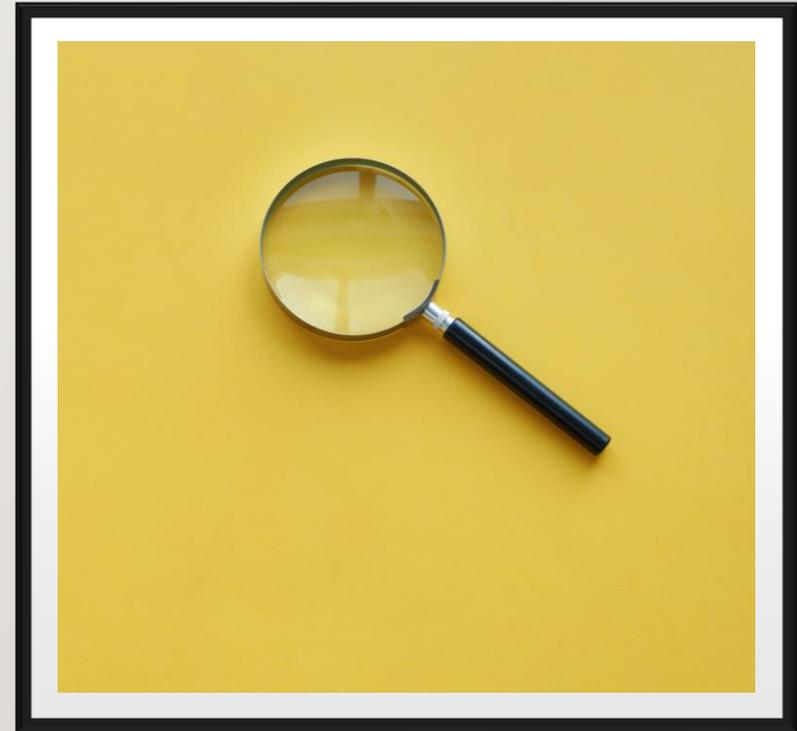
- **Nome científico:** *Pterodroma deserta*.
- **Localização:** espécie endémica do arquipélago da Madeira (desertas).
- **Tamanho:** 33 a 36 cm de comprimento e 86-94 cm de envergadura
- **Peso:** aproximado de 300 g
- **Características:** asas e dorso escuros, com uma marca em "W" nas asas. Parte interna das asas escura e ventre branco. Semelhante à freira-da-madeira, embora seja um pouco maior e tenha bico mais robusto.
- **Ameaça:** perturbação e destruição dos ninhos causada pelos coelhos, degradação do habitat causada por vertebrados introduzidos, impacto humano, entre outras.



WEBGRAFIA

- <https://ifcn.madeira.gov.pt/biodiversidade/projetos/freira-do-bugio.html>
- <https://ifcn.madeira.gov.pt/biodiversidade/projetos/freira-da-madeira.html>
- <https://ifcn.madeira.gov.pt/biodiversidade/projetos/26-life-madeira-lobo-marinho.html>

Consultado em 19/10/2021.





ANIMAIS EM VIAS DE EXTINÇÃO EM PORTUGAL CONTINENTAL

Trabalho realizado por:

Diana Figueira, n.º3

Lourenço Pita, n.º8

Martim Santos, n.º11

Sara Filipa Barros n.º14

5.ºD

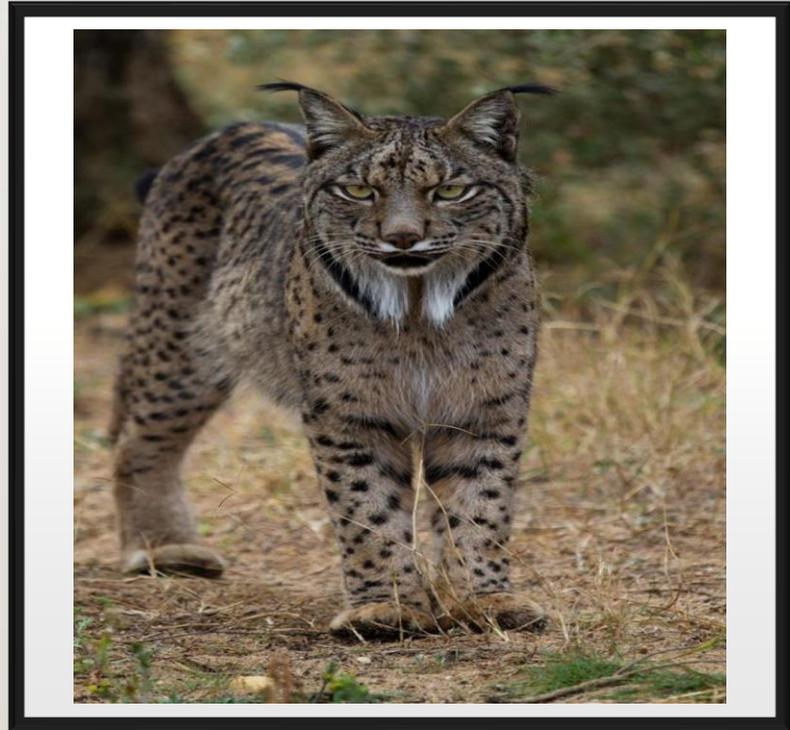
MORCEGO-DE-FERRADURA-MEDITERRÂNICO

- **Nome científico:** *Rhinolophus euryale*.
- **Localização:** em Portugal, é mais raro no Sul que no Centro e no Norte, não tendo ainda sido encontrado no Algarve. : É uma espécie predominantemente cavernícola, que durante todo o ano usa maioritariamente cavidades naturais (grutas, algares) e cavidades artificiais (minas) como abrigo, mas pode também surgir em edifícios.
- **Tamanho:** mede 4,9 a 6,4 cm.
- **Peso:** pode pesar entre 8 a 17,5 gramas.
- **Características:** pelagem castanha acinzentada na região dorsal e bege na região ventral.
- **Ameaça:** as principais ameaças são a degradação do habitat por ação do Homem, quer através da destruição e perturbação de abrigos quer pela alteração de áreas de alimentação e uso de pesticidas. Sendo uma espécie de voo baixo, encontra-se particularmente sujeita a mortalidade por atropelamento.



LINCE IBÉRICO

- **Nome científico:** *Lynx pardinus* .
- **Localização:** bosque, matagal e mato denso mediterrânico com áreas abertas e muita vegetação arbustiva.
- **Tamanho:** 68 a 82 cm de comprimento e 40 a 50 cm de altura.
- **Peso:** 7 a 14 kg.
- **Características:** apresenta tipicamente cauda curta, tufo de pêlos negros em forma de pincel na extremidade das orelhas e membros longos. O lince-ibérico apresenta um padrão de pintas negras muito denso e os tufo de pêlo em cada lado da face são os mais compridos do género, sendo tanto maiores quanto mais idade o animal tiver. A pelagem ventral muito clara é também distintiva da espécie.
- **Ameaça:** a perda do habitat, a redução da população de coelho-bravo e a mortalidade não natural são as principais ameaças à sobrevivência desta espécie.



LOBO IBÉRICO

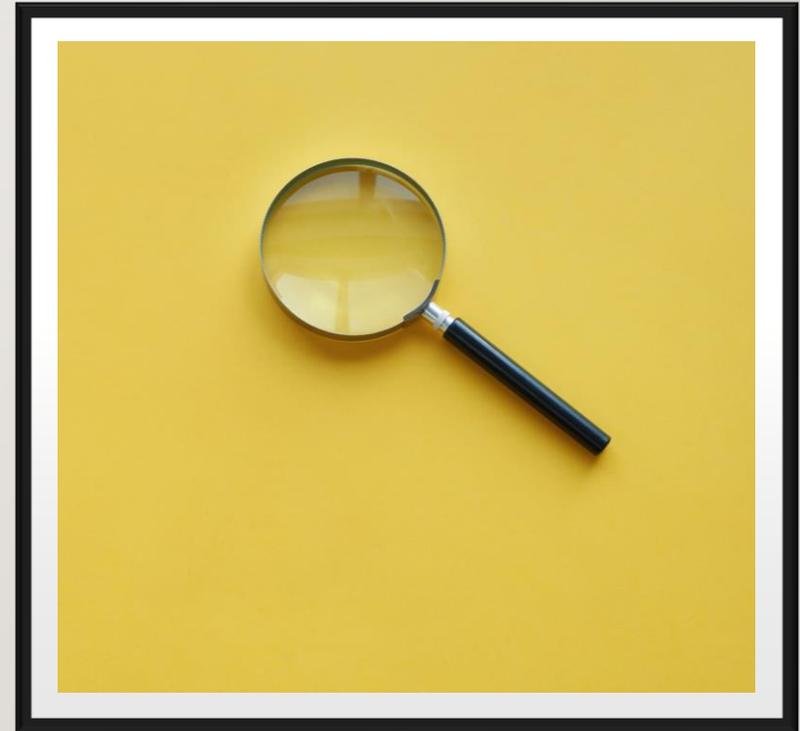
- **Nome científico:** *Canis lupus signatus*.
- **Localização:** Península ibérica: Centro-Norte e Norte de Portugal, Noroeste de Espanha e Serra Morena (Sul de Espanha). Vive em florestas, bosques e matagais mediterrânicos. Adapta-se a muitos habitats diferentes.
- **Tamanho:** 110 a 140 cm de comprimento.
- **Peso:** 25 a 35 kg.
- **Características:** é a subespécie de lobo de menores dimensões. O macho é ligeiramente mais corpulento do que a fêmea. As orelhas são rígidas, triangulares e relativamente curtas. No focinho, é visível a típica máscara facial de cor clara. A pelagem distingue-se pela zona dorsal castanho-amarelada e é mais escura no inverno. Exibe uma lista negra longitudinal bem definida na zona anterior dos membros.
- **Ameaça:** a subespécie ibérica está regionalmente classificada como "Em Perigo" em Portugal, sendo uma espécie de conservação prioritária. O Lobo-ibérico está ameaçado sobretudo pela destruição e fragmentação do habitat, que levam à escassez de alimento e à perseguição humana direta.



WEBGRAFIA

- <https://www.icnf.pt/imprensa/livrovermelhodosmamiferosdeportugalcontinental>
- <https://www.zoo.pt/pt/conhecer/animais/mamiferos/lince-iberico/>
- <https://www.zoo.pt/pt/conhecer/animais/mamiferos/lobo-iberico>
- <https://montejunto.pt/morcego-de-ferradura-mediterranico-rhinolophus-euryale/>
- <https://naturdata.com/especie/Rhinolophus-euryale/6806/0/>
- <https://www.icnf.pt/api/file/doc/6df1b5e162e68fc0>
- <http://www2.icnf.pt/portal/pn/biodiversidade/patrinatur/lvv/list-mam>

Consultado em 19/10/2021.





ANIMAIS EM VIAS DE EXTINÇÃO NA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Trabalho realizado por:

Diana Figueira, n.º3

Lourenço Pita, n.º8

Martim Santos, n.º11

Sara Filipa Barros n.º14

5.ºD

MORCEGO-DOS-AÇORES

- **Nome científico:** *Nyctalus azoreum*.
- **Localização:** a sua distribuição está restrita aos grupos central e oriental do arquipélago sendo que na ilha de Santa Maria a sua ocorrência é bastante rara.
- **Tamanho:** comprimento corporal máximo de 54 mm, tendo apenas 35 mm de cauda.
- **Peso:** cerca de 13 gramas.
- **Características:** É o único mamífero endémico do arquipélago. A sua pelagem é, geralmente, muito escura, clareando na região ventral.
- **Ameaça:** o isolamento geográfico a que a espécie está sujeita constitui um dos principais fatores de ameaça, tornando-a mais sensível quer a desastres naturais quer a outras ameaças como a perturbação de colónias e a alteração ou destruição de abrigos.



PRIOLO

- **Nome científico:** *Pyrrhula murina*.
- **Localização:** espécie endêmica dos Açores – Ilha de São Miguel.
- **Tamanho:** mede cerca de 16 centímetros.
- **Peso:** cerca de 30g.
- **Características:** os adultos têm a cabeça, asas e cauda pretas enquanto nos juvenis a cabeça é castanha. A barra a meio da asa e a zona do uropígio são acinzentadas. Os dois sexos são idênticos.
- **Ameaça:** a maior ameaça atualmente enfrentada por essa espécie é a degradação do seu habitat natural pela presença e avanço de diversas espécies exóticas invasoras.



WEBGRAFIA

- <https://picosdeaventura.com/2019/04/05/priolo-um-marco-de-conservacao-nos-acoresh/>
- <https://www.azores.gov.pt/Gra/srrn-cets/conteudos/livres/priolo.htm>
- <https://www.azores.gov.pt/Gra/srrn-cets/conteudos/livres/Morcego-dos-A%C3%A7ores.htm>
- <https://tribunadasilhas.pt/morcego-dos-acoresh-o-unico-mamifero-endemico-dos-acoresh/>

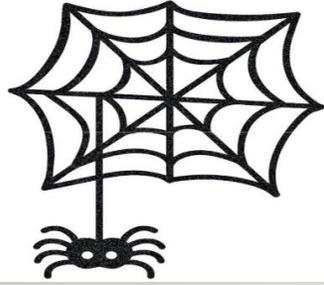
Consultado em 19/10/2021.





TRABALHOS
REALIZADOS NA
DISCIPLINA DE
CIÊNCIAS NATURAIS
BI - ARANHAS

5.ºD



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha Armadeira.

Nome Científico: Phoneutria.

Habitat: Nas folhas da bananeira.

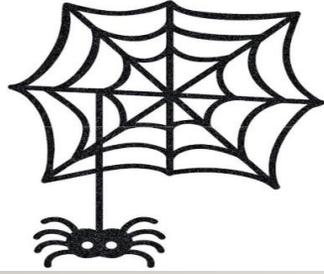
Revestimento: “armadura” ou esqueleto externo, chamado de exoesqueleto formado por quitina.

Regime alimentar: pequenos vertebrados, como gafanhotos, baratas e grilos.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

Constança Paulos, N°2, 5°D





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha de costas vermelhas.

Nome Científico: Latrodectus hasselti.

Habitat: pastagens, florestas e áreas urbanas.

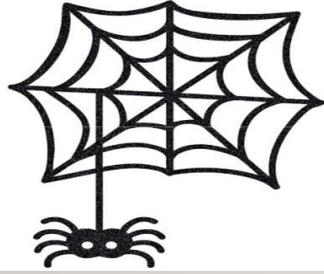
Revestimento: exoesqueleto, formado por uma substância chamada de quitina.

Regime alimentar: moscas, mosquitos, grilos, gafanhotos, baratas.

Reprodução: Reprodução interna e produz ovos.



Diana Figueira, N°3, 5°D



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha de areia.

Nome Científico: Sicarius Feminino.

Habitat: desertos e regiões áridas.

Revestimento: A cutícula externa do animal é coberta por pequenos espinhos semelhantes a pêlos.

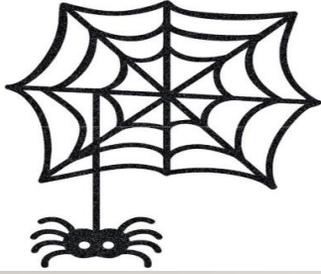
Regime alimentar: comam baratas, formigas, grilos,

Escorpiões e outras aranhas.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



Francisca Gomes, N°5, 5ºD



Bilhete De Identidade

Nome Comum: **Tarántula-de-Porto-Santo** ou Aranha-Lobo-de-Porto-Santo.

Nome Científico: **Hogna Insularum** ou **Hogna ingens**.

Habitat: **Vive em pedras.**

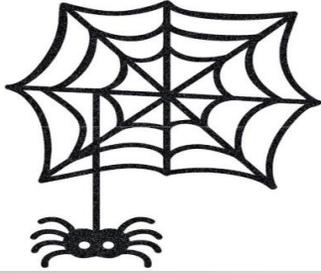
Revestimento: **Exosqueleto com quitina.**

Regime alimentar: **Animais invertebrados.**

Reprodução: **reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.**

Glória Fernandes, N°6, 5°D





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Tarântula das desertas.

Nome Científico: Hogna ingens.

Habitat: pedras e fendas da terra seca.

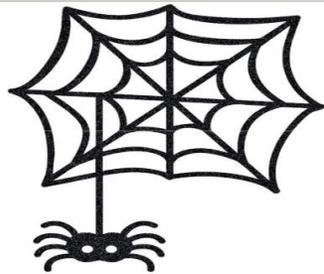
Revestimento: carapaça de quitina.

Regime alimentar: pequenos vertebrados.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



Leonor Serrão, N°7, 5ºD



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha doméstica comum.

Nome Científico: Pholcus phalangioides.

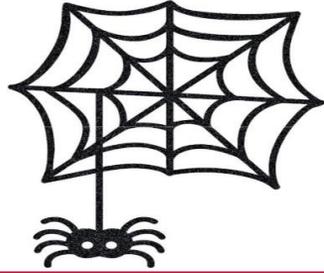
Habitat: edifícios, alpendres e paredes, fendas de rochas e troncos, grutas e tocas.

Revestimento: corpo coberto por uma carapaça quitinosa.

Regime alimentar: caçam e comem facilmente outras aranhas, vespas, mosquitos, cochonilhas e outros insetos.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha Marron.

Nome Científico: *Latrodectus geometricus*.

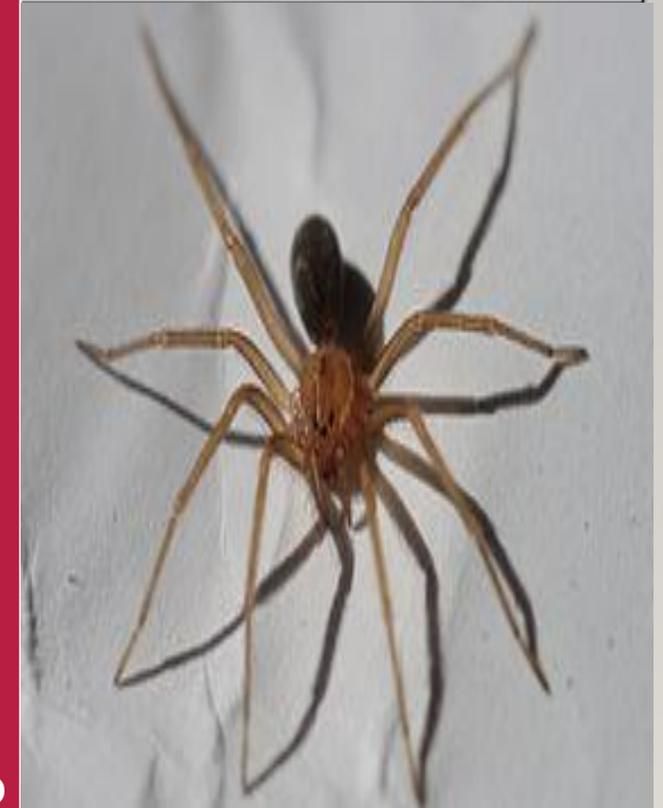
Habitat: florestas temperadas, tropicais, pastagens e áreas urbanas.

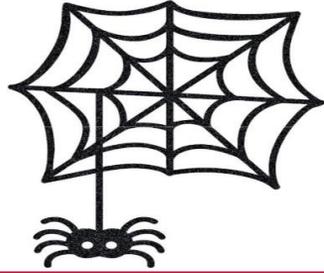
Revestimento: uma carapaça quitinosa.

Regime alimentar: formigas, pulgas, traças, cupins.

Reprodução: deposita os seus ovos em um casulo de seda e o fixo em algum lugar.

Maria Leonor Rodrigues, n°9, 5°D





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha camelo.

Nome Científico: Solifugae.

Habitat: Deserto, savanas, estepes, pampas.

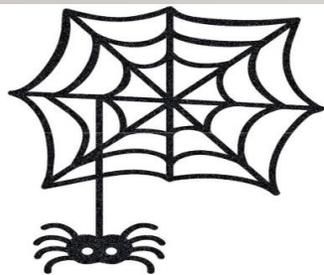
Revestimento: Exosqueleto formado por quitina.

Regime alimentar: Sapos, lagartos, serpentes e pássaros, escaravelhos, térmitas e roedores.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

Maria Luísa Ramalhosa, nº10, 5ºD





Bilhete De Identidade

Nome Comum: aranha-de-parede.

Nome Científico: Pholcus phalangioides.

Habitat: tetos, quartos, cavernas, garagens
ou adegais.

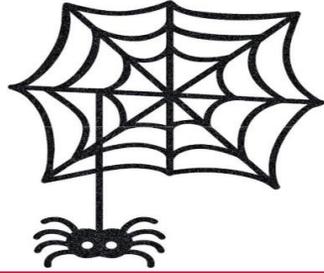
Revestimento: Exosqueleto quitinoso.

Regime alimentar: insetos voadores pequenos que ficam na sua teia e a aranha Viúva-negra.

Reprodução: Reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos. O macho tece uma teia, espermática, onde deposita o esperma, que injeta na fêmea. Depois da cópula, a fêmea põe até 3.000 ovos.

Martim Santos, nº11, 5ºD





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Viúva negra.

Nome Científico: *Latrodectus mectans*.

Habitat: florestas temperadas, tropicais, pastagens e áreas urbanas.

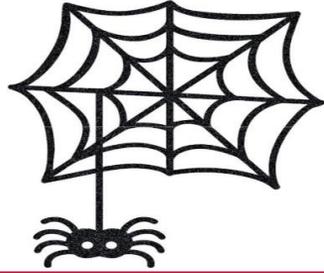
Revestimento: carapaça quitinosa.

Regime alimentar: insetos e o próprio macho após a sua morte.

Reprodução: por fecundação interna, e produzem ovos.



António Figueira, nº1, 5ºD



Bilhete De Identidade

Nome comum: Tarântula.

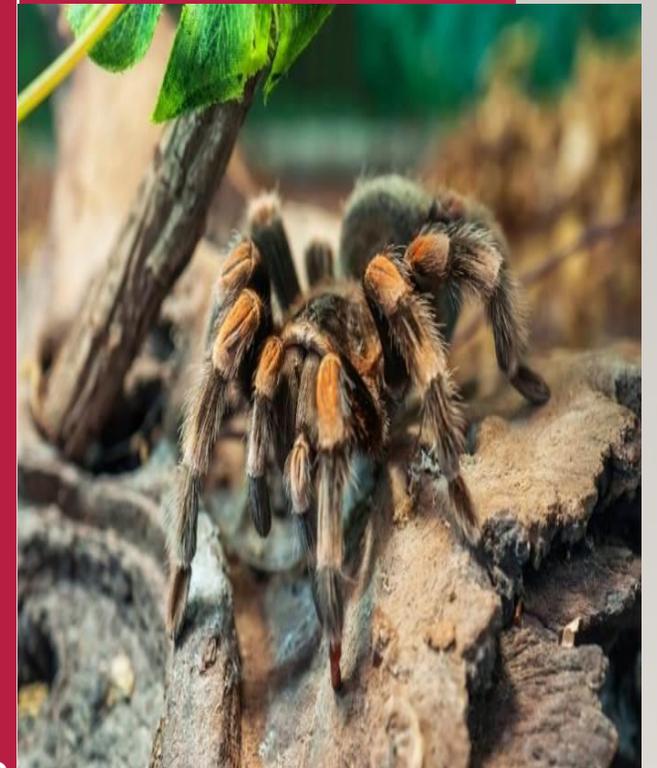
Nome Científico: Theraphosidae.

Habitat: solo seco, bem drenado, onde escavam uma toca forrada com teias de seda.

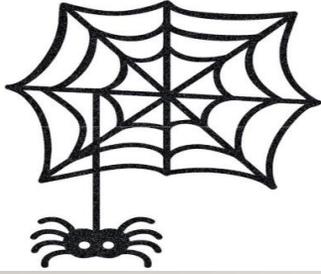
Revestimento: revestido de cerdas com pelos nas costas e abdómen.

Regime alimentar: pequenos animais, que nas espécies maiores podem incluir pequenos pássaros, roedores ou anfíbios.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



Paulo Ferreira, nº12, 5ºD



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranhas – violino.

Nome Científico: *Loxosceles reclusa*.

Habitat: pastagens, sob rochas, cascas de árvores e em ambientes domésticos.

Revestimento: sua carapaça mais grossa há uma marca delimitada que se assemelha muito a um violino.

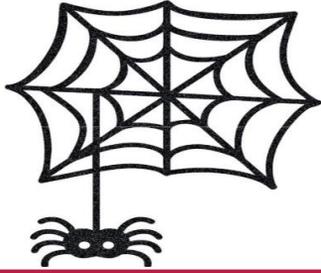
Regime alimentar: grilos e gafanhotos.

Reprodução: Inicia com uma dança do acasalamento por parte do macho, a fêmea aceita a cópula, enrola os gâmetas do macho na teia e fertiliza-os ficando no casulo.

Rosa Nóbrega, n° 14, 5°D



© Emílio Machado



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha Caçadora Gigante.

Nome Científico: Heteropoda maxima.

Habitat: lugares remotos como as cavernas da província de Khammouan.

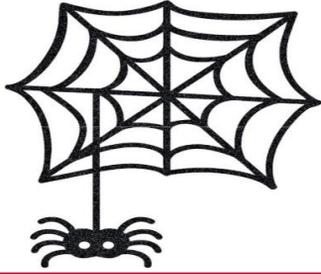
Revestimento: carapaça quitinosa.

Regime alimentar: alimenta-se principalmente de rãs e grilos .

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

Sara Barros, nº14, 5ºD





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranhas-caranguejeiras.

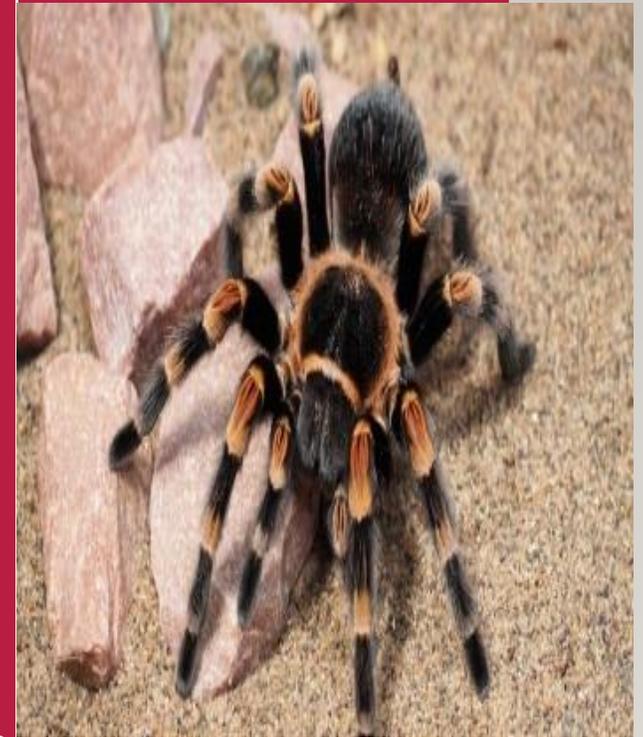
Nome Científico: Theraphosidae.

Habitat: tocas no solo ou debaixo de pedras ou outras cavidades naturais.

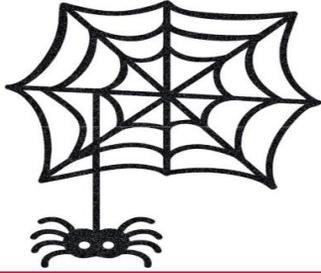
Revestimento: revestido de cerdas com pelos nas costas e abdómen.

Regime alimentar: insetos, podendo se alimentar de cobras, sapos rãs, pererecas, lagartos e pequenas aves.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



Sara Nóbrega, N°15, 5ºD



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha-teia-de-funil.

Nome Científico: *Atrax rorobustus*.

Habitat: Em baixo de pedras, troncos caídos
ou fendas em rochas, no interior de casas em locais
escuros e húmidos.

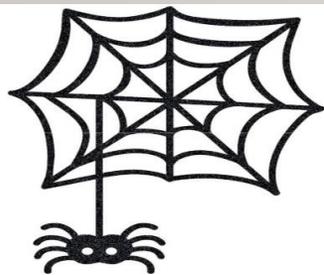
Revestimento: uma carapaça quitinosa.

Regime alimentar: pequenas rãs e outros pequenos vertebrados .

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



Filomena Ornelas, n°4, 5ºD



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha lobo-radiada.

Nome Científico: *Hogna radiata*.

Habitat: viver em florestas, parques e zonas de vegetação.

Revestimento: Carapaça castanha coberta de pêlos.

Regime alimentar: insetos.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

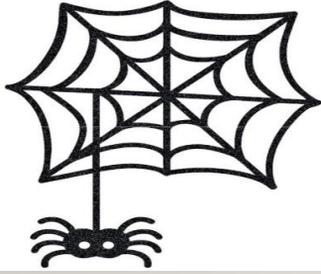
Vera Correia, N°16, 5ºD





TRABALHOS
REALIZADOS NA
DISCIPLINA DE
CIÊNCIAS NATURAIS
BI - ARANHAS

5.ºE



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Tarântula das desertas.

Nome Científico: Hogna ingens.

Habitat: pedras e fendas da terra seca.

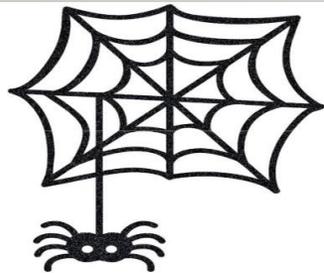
Revestimento: carapaça de quitina.

Regime alimentar: pequenos vertebrados.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

Afonso Rodrigues, N°1, 5°E





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha Pescadora.

Nome Científico: Dolomedes Tetenebrosus.

Habitat: aquático.

Revestimento: no dorso do abdômen, um
desenho negro em forma
de seta – carapaça.

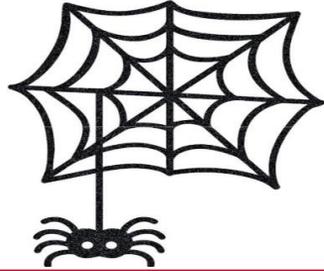
Regime alimentar: insetos, pequenos peixes.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



By Anderson C Soares.

Afonso Aguiar, N°2, 5°E



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha-de-prata.

Nome Científico: Argiope argentata.

Habitat: Prados, jardins e áreas florestais.

Montam as suas teias em arbustos e vegetação no solo.

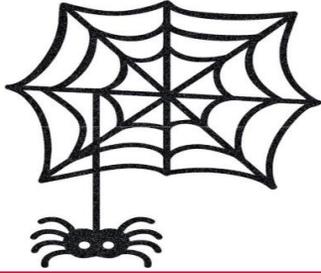
Revestimento: que é coberto por uma carapaça quitinosa.

Regime alimentar: insetos.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



André Aguiar, N°3, 5°E



Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha de água.

Nome Científico: Argyroneta.

Habitat: Lagos, locais de água parada e debaixo de água.

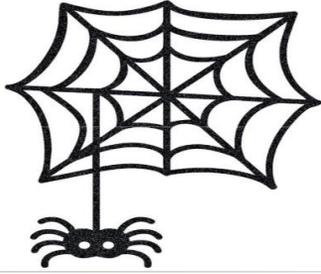
Revestimento: Carapaça marrom amarela.

Regime alimentar: pulgas d'água, isópodes aquáticos, larvas de inseto, camarão fada e até mesmo outras aranhas d'água.

Reprodução: são dioicos e reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

José Carlos Pereira, N°7, 5°E





Bilhete De Identidade

Nome Comum: **Tarântula-de-Porto-Santo** ou Aranha-Lobo-de-Porto-Santo.

Nome Científico: **Hogna Insularum** ou **Hogna ingens** Habitat: **Vive em pedras.**

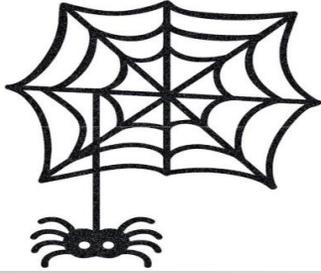
Revestimento: **Exosqueleto com quitina.**

Regime alimentar: **Animais invertebrados.**

Reprodução: **reproduzem-se por fecundação interna,**
e produzem ovos.

Luís Rodrigues, N°10, 5°E





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Tarântula-metálica.

Nome Científico: Poecilotheria metallica.

Habitat: florestas decíduas (folha caduca).

buracos em árvores altas onde tece seus túneis
assimétricos.

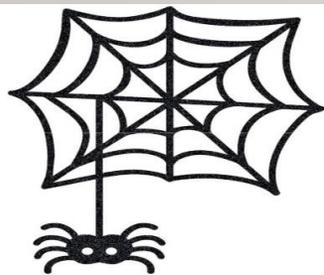
Revestimento: corpo coberto por pêlo.

Regime alimentar: insetos voadores.

Reprodução: reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

Luna Jesus, N°11, 5°E





Bilhete De Identidade

Nome Comum:Aranha Marron **Nome Científico:** Latrodectus geometricus.

Habitat: florestas temperadas, tropicais,
pastagens e áreas urbana.

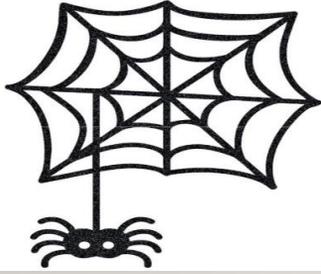
Revestimento: uma carapaça quitinosa.

Regime alimentar: formigas, pulgas, traças, cupins.

Reprodução: deposita os seus ovos num
casulo de seda e o fixo em algum lugar.

Martim Gonçalves, N° 13, 5°E





Bilhete De Identidade

Nome Comum: aranha pedreiro.

Nome Científico: Mygalomorpha.

Habitat: galerias no solo com a abertura fechada por uma tampa com dobradiça de seda de aranha.

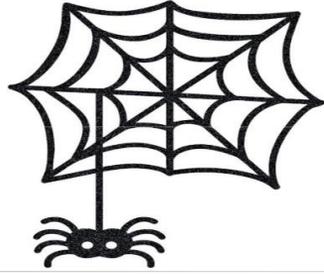
Revestimento: revestido de cerdas com pelos nas costas e abdómen.

Regime alimentar: artrópodes, mamíferos, pássaros e répteis.

Reprodução: são dioicos e reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.

Micael Santos, nº14, 5ºE





Bilhete De Identidade

Nome Comum: Aranha-Caçadora-Gigante.

Nome Científico: *Hetapodora maxima*.

Habitat: Cavernas.

Revestimento: Carapaça.

Regime alimentar: Insetos e rãs.

Reprodução: são dioicos e reproduzem-se por fecundação interna, e produzem ovos.



Miguel Gonçalves, N°15, 5°E

FIM