

MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS



PLECOPTERA

Origem do nome: *pleco* = entrelaçar, dobrar; *ptera* = asas, "inseto de asas dobradas sobre o abdômem".

Apelido: Cachorrinho d'água

Curiosidade: Por ser muito sensível é considerado o *mascote* dos bioindicadores.

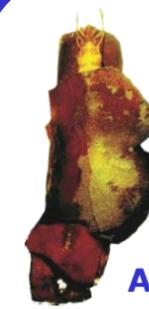


EPHEMEROPTERA

Origem do nome: *efêmero* = passageiro; *ptera* = asas, "inseto de vida adulta curta".

Apelido: Escorpião d'água

Curiosidade: Vive como ninfa durante meses, mas quando adulto vive apenas até dois dias para acasalar e as fêmeas colocarem seus ovos.



TRICHOPTERA

Origem do nome: *trichos* = pêlo; *ptera* = asas, "inseto com pêlos nas asas".

Apelido: Arquiteto dos rios

Curiosidade: Constroem sua própria casa usando a saliva como "cimento" para colar partículas.

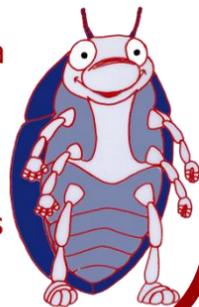


COLEOPTERA

Origem do nome: *coleus* = caixinha, estojo; *ptera* = asas, "inseto com o primeiro par de asas em forma de estojo".

Apelido: Besouro d'água

Curiosidade: Alguns vivem todo tempo na água, outros têm adultos terrestres.



MEGALOPTERA

Origem do nome: *mega* = grande; *ptera* = asas, "inseto com grandes asas".

Apelido: Fortão

Curiosidade: Como o próprio nome diz é o maior dos bioindicadores, alcançando até 12 cm. É um predador de outros animais.



HETEROPTERA

Origem do nome: *hetero* = heterogêneo; *ptera* = asas, "inseto com enorme variedade de formas, espécies e adaptações morfológicas".

Apelido: Barata d'água

Curiosidade: Seu aparelho bucal injeta uma enzima capaz de matar um rato de laboratório, o que a torna uma importante predadora

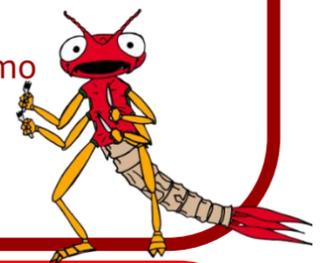


ODONATA

Origem do nome: *odous* = dente; *gnatha* = mandíbula; "inseto com maxila denteada".

Apelido: Libélula

Curiosidade: Entre os insetos, são os que têm melhor visão como predadores e caçam suas presas.



DIPTERA - Chironomidae

Origem do nome: *di* = dois; *ptera* = asas, "inseto com dois pares de asas".

Apelido: Larvas de "Mosquitos"

Curiosidade: Quando adulto parece um "mosquito". Porém, não gosta de sangue; prefere o néctar das flores!



ANNELIDA - Oligochaeta

Origem do nome: *annelus* = pequeno anel; *ida* = sufixo plural, "organismos com o corpo formado por anéis".

Apelido: Minhoca d'água

Curiosidade: "Parente" da minhoca da terra, porém menor, e que vive na água.



MOLLUSCA

Origem do nome: *molis* = mole, "organismos com o corpo mole"

Apelido: Caramujo

Curiosidade: Vive dentro de uma concha que o protege dos predadores, podendo ser hospedeiro intermediário de parasitas de doenças.

