**Supplement 1**

List of song of frogs, found in “sapoteca” frog library, with (<https://ppbio.inpa.gov.br/sapoteca/paginainicial>).

https://doi.org/10.5852/ejt.2021.778.1577.5473

**Aromobatidae**: 21 species

*Allobates brunneus*

*Allobates caeruleodactylus*

*Allobates crombiei*

*Allobates femoralis*

*Allobates cf. gasconi*

*Allobates grillisimilis*

*Allobates hodli*

*Allobates marchesianus*

*Allobates masniger*

*Allobates myersi*

*Allobates nidicola*

*Allobates paleovarzensis*

*Allobates subfolionidificans*

*Allobates sp.*

*Allobates sp.*

*Allobates sp1*

*Allobates magnussoni*

*Allobates sp3*

*Allobates sp4*

*Allobates sp5*

*Anomaloglossus stepheni*

**Bufonidae:** 5 species

*Amazophrynella bilinguis*

*Atelopus hoogmoedi*

*Rhaebo guttatus*

*Rhinella major*

*Rhinella magnussoni*

**Centrolenidae:** 2 species

*Cochranella adenocheira*

*Hyalinobatrachium cappellei*

**Ceratophryidae:** 1 specie

*Ceratophrys cornuta*

**Dendrobatidae:** 3 species

*Ameerega hahneli*

*Ameerega picta*

*Ameerega trivittata*

**Hylidae**: 36 species

*Dendropsophus leali*

*Dendropsophus gr. leucophyllatus*

*Dendropsophus marmoratus*

*Dendropsophus minutus*

*Dendropsophus parviceps*

*Dendropsophus rhodopeplus*

*Dendropsophus rossaleni*

*Dendropsophus sarayacuensis*

*Dendropsophus walfordi*

*Dendropsophus sp.*

*Dendropsophus sp 1*

*Dendropsophus sp 2*

*Hypsiboas boans*

*Hypsiboas cinerascens*

*Hypsiboas crepitans*

*Hypsiboas geographicus*

*Hypsiboas multifasciatus*

*Hypsiboas punctatus*

*Hypsiboas wavrini*

*Osteocephalus buckleyi*

*Osteocephalus oophagus*

*Osteocephalus taurinus*

*Phyllomedusa bicolor*

*Phyllomedusa tarsius*

*Phyllomedusa tomopterna*

*Phyllomedusa vaillanti*

*Phrynohyas resinifictrix*

*Pseudis aff. limellum*

*Pseudis paradoxa*

*Scinax gr. boesemani*

*Scinax gr. garbei*

*Scinax cf. nebulosus*

*Scinax cf. ruber*

*Scinax sp 1*

*Scinax sp 2*

*Trachycephalus typhonius*

**Leiuperidae:** 2 species

*Engystomops freibergi*

*Physalaemus ephippifer*

**Leptodactylidae:** 10 species

*Leptodactylus discodactylus*

*Leptodactylus fuscus*

*Leptodactylus hylaedactylus*

*Leptodactylus knudseni*

*Leptodactylus mystaceus*

*Leptodactylus pentadactylus*

*Leptdactylus petersii*

*Leptodactylus gr. podicipinus wagneri*

*Leptodactylus rhodomystax*

*Leptodactylus stenodema*

**Microhylidae**: 4 species

*Chiasmocleis hudsoni*

*Ctenophryne geayi*

*Elachistocleis bicolor*

*Synaputuranus mirandaribeiroi*

**Strabomantidae**: 8 species

*Pristimantis gr. conspicillatus*

*Pristimantis cf. fenestratus*

*Pristimantis ockendeni*

*Pristimantis ventrimarmoratus*

*Pristimantis zimmermanae*

*Pristimantis sp 1*

*Pristimantis sp 2*

*Pristimantis sp 4*

**Eleutherodactylidae**: 1 specie

*Phyzelaphryne cf. miriame*