**Ajustes na planilha mastoaves realizados por Arlindo**

**na planilha gerada pelo Elildo em 01.09.2023**

Ajustes nos nomes das colunas:

estacao = "estacao\_do\_ano",

h\_inicio = "hora\_inicio",

h\_fim = "hora\_fim",

tempo\_censo = "tempo\_de\_censo",

velocidade = "velocidade\_km\_h",

cond\_clim = "condicao\_climatica\_ensolarado\_nublado\_e\_chuvoso",

observadores = "nome\_dos\_observadores",

n\_guia = "numero\_do\_animal\_no\_guia",

especie = "especies",

class\_taxon\_val = "clasificacao\_taxonomica\_validada",

h\_avistamento = "hora\_avistamento",

cont\_tot\_par = "contagem\_total\_ou\_parcial",

problema\_amostragem = "teve\_problema\_durante\_a\_amostragem"

**Erros encontrados e correções realizadas:**

**Correções de nomes na coluna uc:**

uc == "RESEX Riozinho da Liberdade" ~ "Resex Riozinho da Liberdade",

uc == "Esec Jari" ~ "Esec do Jari",

uc == "Esec Maracá" ~ "Esec de Maracá",

uc == "Esec Pirapitinga" ~ "Esec de Pirapitinga",

uc == "Esec da Terra do Meio/Resex Iriri" ~ "Esec da Terra do Meio",

uc == "Flona do Tapajós" ~ "Flona de Tapajós",

uc == "Rebio Gurupi" ~ "Rebio do Gurupi",

uc == "Rebio Tapirapé" ~ "Rebio do Tapirapé",

uc == "Rebio de Uatumã" ~ "Rebio do Uatumã",

uc == "Resex Alto Tarauacá" ~ "Resex do Alto Tarauacá",

uc == "Resex Cazumbá-Iracema" ~ "Resex do Cazumbá-Iracema",

uc == "Resex Lago do Capanã Grande" ~ "Resex do Lago do Capanã Grande",

uc == "Resex Riozinho do Anfrisio" ~ "Resex Riozinho do Anfrízio",

uc == "Resex Tapajós Arapiuns" ~ "Resex Tapajós-Arapiuns",

uc == "Resex Verde Para Sempre" ~ "Resex Verde para Sempre",

uc == "Resex do Rio Cautário" ~ "Resex do Rio do Cautário",

uc == "Parna dos Campos Amazonicos" ~ "Parna dos Campos Amazônicos"

**Ajustes de nomes das estações amostrais:**

nome\_ea == "TIaracá" ~ "Tiaracá",

nome\_ea == "tiaracá" ~ "Tiaracá",

nome\_ea == "Trilha do carrapato" ~ "Trilha do Carrapato",

nome\_ea == "KAAPORI" ~ "Kaapori",

nome\_ea == "Manoel Teofilo" ~ "Manoel Teófilo",

nome\_ea == "Boa Esperança/ São Francisco" ~ "Boa Esperança/São Francisco",

nome\_ea == "2ª acampamento" ~ "2º Acampamento",

nome\_ea == "do Zé" ~ "Do Zé"

**Com base na coluna “anos”, a planilha inclui registros de 2023 (não vai somente até 2022)**

**Encontrados 5 tipos de registros para a coluna “estacao”: “Chuvosa”, “Seca”, “Transição seca/chuvosa”, “chuvosa”, “final de chuva” (corrigido para 3 tipos: “seca”, “chuvosa”, “seca/chuvosa” = transição da estação seca para a chuvosa)**

**Foram encontrados dois valores muito discrepantes na coluna “velocidade”**

25.5 e 27.3 (não foram ajustados) – sugiro que no processo de análise vocês chequem se esses registros estão corretos

**Encontrados 4 tipos de registros na coluna “cond\_clim” (chuvoso, ensolarado, nublado e** **Chuvoso) – Foi corrigido para 3 tipos (“Chuvoso” transformado em “chuvoso”)**

**Encontrados 4 tipos de registros na coluna “cont\_tot\_par”: (Total, Parcial, total, parcial)**

**Foi corrigido para apenas dois registros (parcial / total), conforme indicação abaixo:**

**Encontrados diversos erros de digitação na coluna especie (ver abaixo erros e correções realizadas):**

especie == "Aotus Nigriceps" ~ "Aotus nigriceps",

especie == "Cebus Kaapori" ~ "Cebus kaapori",

especie == "Callicebus Cinerascens" ~ "Callicebus cinerascens",

especie == "Cebuella pygmaea niveiventris" ~ "Cebuella pygmaea",

especie == "Eira Barbara" ~ "Eira barbara",

especie == "Crypturellus Undulatus" ~ "Crypturellus undulatus",

especie == "Galea sp" ~ "Galea sp.",

especie == "MYoprocta acouchy" ~ "Myoprocta acouchy",

especie == "Mico Argentatus" ~ "Mico argentatus",

especie == "Mico Rondoni" ~ "Mico rondoni",

especie == "Penelope Obscura" ~ "Penelope obscura",

especie == "Saimiri Ustus" ~ "Saimiri ustus",

especie == "Sapajus Libidinosus" ~ "Sapajus libidinosus",

especie == "crypturellus soui" ~ "Crypturellus soui",

especie == "crypturellus undulatus" ~ "Crypturellus undulatus",

especie == "Aburria sp." ~ "Aburria sp",

especie == "Alouatta sp." ~ "Alouatta sp",

especie == "Ateles sp." ~ "Ateles sp",

especie == "Callicebus sp." ~ "Callicebus sp",

especie == "Callithrix sp." ~ "Callithirix sp",

especie == "Cavia sp." ~ "Cavia sp",

especie == "Cebus sp." ~ "Cebus sp",

especie == "Chiropotes sp." ~ "Chiropotes sp",

especie == "Coendou sp." ~ "Coendou sp",

especie == "Crax sp." ~ "Crax sp",

especie == "Crypturellus sp." ~ "Crypturellus sp",

especie == "Dasypus sp." ~ "Dasypus sp",

especie == "Galictis." ~ "Galictis",

especie == "Guerlinguetus sp." ~ "Guerlinguetus sp",

especie == "Mazama sp." ~ "Mazama sp",

especie == "Mico sp." ~ "Mico sp",

especie == "Microsciurus sp." ~ "Microsciurus sp",

especie == "Myoprocta sp." ~ "Myoprocta sp",

especie == "Nothura sp." ~ "Nothura sp",

especie == "Pauxi sp." ~ "Pauxi sp",

especie == "Penelope sp." ~ "Penelope sp",

especie == "Odontophorus sp." ~ "Odontophorus sp",

especie == "Ortalis sp." ~ "Ortalis sp",

especie == "Pithecia sp." ~ "Pithecia sp",

especie == "Rhynchotus sp." ~ "Rhynchotus sp",

especie == "Saguinus sp." ~ "Saguinus sp",

especie == "Saimiri sp." ~ "Saimiri sp",

especie == "Sapajus sp." ~ "Sapajus sp",

especie == "Tapirus sp." ~ "Tapirus sp",

especie == "Tinamus sp." ~ "Tinamus sp",

especie == "Urosciurus sp." ~ "Urosciurus sp",

**Encontrados 4 tipos de registros na coluna “problema\_amostragem”: (sim, Sim, não, Não)**

**Corrigido para apenas dois registros (sim / não)**