Tabela 2. Diversidade taxonômica das famílias de peixes teleósteos com representação em riachos de água doce brasileiros. Famílias como distribuição predominantemente marinhas indicadas com asterisco (\*); famílias com presença ocasional em ambientes estuarinos indicadas com dois asteriscos (\*\*). Fonte: Fricke *et al.* (2020).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Família | Gêneros | Espécies | Distribuição Geográfica |
| 1.Crenuchidae | 11 | 105 | Região Neotropical: leste do Panamá a Província de Buenos Aires na Argentina |
| 2.Erythrinidae | 3 | 19 | Região Neotropical: Costa Rica a Argentina. |
| 3.Parodontidae | 3 | 32 | Região Neotropical: vertente pacífica entre leste do Panamá e Golfo de Guaiaquil; vertente atlântica entre leste do Panamá e nordeste da Argentina, ausente em riachos costeiros. |
| 4.Anostomidae | 15 | 149 | Principais bacias da América do Sul |
| 5.Chilodontidae | 2 | 8 | Bacias do Amazonas, do Orinoco, da costa das guianas e do rio Parnaíba no nordeste brasileiro |
| 6.Curimatidae | 8 | 117 | Região Neotropical: entre o sul da Costa Rica e o nordeste da Argentina |
| 7.Lebiasinidae | 7 | 75 | Região Neotropical: América Central até o nordeste da Argentina |
| 8.Gasteropelecidae | 3 | 9 | Região Neotropical: Panamá e principais bacias hidrográficas da América do Sul; ausentes nas bacias costeiras do sudeste brasileiro. |
| 9.Bryconidae | 4 | 50 | Região Neotropical: rios tropicais e subtropicais da América do Sul e Central. |
| 10.Iguanodectidae | 3 | 37 | Região cisandina tropical da América do Sul |
| 11.Acestrorhynchidae | 8 | 30 | Bacias do Prata, São Francisco e Amazoans, e noroeste da América do Sul |
| 12.Characidae | 141 | 1215 | Sul da América do Norte (incluindo Texas, Estados Unidos), América Central, América do Sul tropical e subtropical (incluindo norte da Argentina e Chile). |
| 13.Apteronotidae | 16 | 96 | Região Neotropical: entre Panamá e bacia do Prata, na Argentina; ausente nas bacias costeiras do leste, sudeste e sul do Brasil |
| 14.Sternopygidae | 6 | 54 | Região Neotropical: entre o rio Tuíra na vertente do Pacífico no Panamá e o nordeste da Argentina. |
| 15.Gymnotidae | 2 | 50 | Região Neotropical: entre o México na América Central e a Argentina. |
| 16.Hypopomidae | 6 | 34 | América do Sul: entre a Colômbia e a Argentina |
| 17.Rhamphicthyiidae | 5 | 28 | América do Sul: entre a Venezuela e a Argentina |
| 18.Trichomycteridae | 42 | 334 | Região Neotropical: entre Costa Rica e Argentina e Chile, incluindo riachos andinos do norte da Patagônia |
| 19.Callichthyidae | 8 | 222 | Região Neotropical: Panamá, Colômbia e vertente atlântica da América do Sul até o nordeste da Argentina |
| 10.Loricariidae | 25 | 1009 | Região Neotropical: Panamá ao nordeste da Argentina |
| 21.Scoloplacidae | 1 | 6 | América do Sul: bacias do Amazonas e Paraguai |
| 22.Cetopsidae | 5 | 44 | América do Sul: bacias do Amazonas, Essequibo, Orinoco, São Francisco, Prata e áreas do Equador, Colômbia, Venezuela e Maciço das Guianas |
| 23.Aspredinidae\*\* | 13 | 48 | América do Sul: Bacias costeiras do Atrato, San Juan e Patia na vertente do Pacífico na Colômbia, e nas principais bacias hidrográficas cisandinas tropicais e subtropicais, e ambientes estuarinos e marinhos na costa entre os deltas do Orinoco e do Amazonas. |
| 24.Auchenipteridae | 26 | 126 | Região Neotropical: entre o Panamá e a Argentina. |
| 25.Doradidae | 31 | 96 | América do Sul: bacias cisandinas de áreas tropicais  |
| 26.Heptapteridae  | 23 | 227 | Região Neotropical: sudoeste do Texas nos Estados Unidos até o norte da Patagônia na Argentina |
| 27.Pseudopimelodidae | 7 | 53 | América do Sul: vertente pacífica da Colômbia; vertente atlântica entre a Colômbia a bacia do Prata, na Argentina |
| 28.Eleotridae\* | 34 | 180 | Circunglobal |
| 29.Oxudercidae\* | 107 | 680 | Circunglobal |
| 30.Synbranchidae | 5 | 26 | Região Neotropical (do México à Argentina), norte da África e Ásia |
| 31.Cichlidae | 251 | 1728 | Sul da América do Norte, América Central, América do Sul, Antilhas, África, Madagascar, Israel, Síria, costa da Índia e Sri Lanka |
| 32.Rivulidae\*\* | 39 | 459 | Sul da Florida, na América do Norte, até Buenos Aires, na América do Sul |
| 33.Fluviphylacidae | 1 | 7 | América do Sul: bacias do Amazonas, Oiapoque e Orinoco |
| 34.Poeciliidae\*\* | 28 | 276 | Sul da América do Norte (leste dos Estados Unidos, México) e bacias tropicais e subtropicais da Região Neotropical |
| 35.Anablepsidae\*\* | 3 | 19 | Região Neotropical: sul do México até a costa de Honduras na vertente do Pacífico, até o nordeste da Argentina na vertente do Atlântico |
| 36.Polycentridae | 4 | 5 | Oeste da África tropical e na América do Sul |