

TABLE S3 | Pairwise mtDNA genetic distance values for cytochrome oxidase c subunit 1 (COI) gene between individuals using a Kimura 2 Parameter model. Standard error estimates are shown above the diagonal and were obtained by a bootstrap procedure (100 pseudoreplicates). Click on table to see the complete spreadsheet in html format.

	Sequence name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LBP_901_7326_Rineloricaria_cadeae		0,015	0,015	0,024	0,016	0,015	0,016	0,018	0,017	0,017	0,017
2	LBP_4949_7930_Rineloricaria_lima	0,081		0,000	0,025	0,015	0,006	0,015	0,014	0,013	0,014	0,014
3	LBP_802_7940_Rineloricaria_lima	0,081	0,000		0,025	0,015	0,006	0,015	0,014	0,013	0,014	0,014
4	LBP_681_8022_Rineloricaria_aurata	0,148	0,152	0,152		0,026	0,024	0,026	0,027	0,027	0,028	0,028
5	LBP_728_8265_Rineloricaria_jaraguensis	0,084	0,074	0,074	0,164		0,013	0,000	0,006	0,005	0,006	0,006
6	LBP_728_8266_Rineloricaria_sp_2	0,072	0,019	0,019	0,149	0,060		0,013	0,014	0,013	0,014	0,014
7	LBP_730_8369_Rineloricaria_jaraguensis	0,084	0,074	0,074	0,164	0,000	0,060		0,006	0,005	0,006	0,006
8	LBP_745_8412_Rineloricaria_kronei	0,094	0,067	0,067	0,168	0,013	0,067	0,013		0,003	0,002	0,002
9	LBP_771_8535_Rineloricaria_kronei	0,089	0,062	0,062	0,168	0,011	0,062	0,011	0,004		0,002	0,002
10	LBP_771_8536_Rineloricaria_kronei	0,091	0,064	0,064	0,171	0,013	0,064	0,013	0,002	0,002		0,000
11	LBP_1248_11176_Rineloricaria_kronei	0,091	0,064	0,064	0,171	0,013	0,064	0,013	0,002	0,002	0,000	
12	LBP_1557_11501_Rineloricaria_lanceolata	0,143	0,145	0,145	0,170	0,151	0,154	0,151	0,151	0,151	0,154	0,154
13	LBP_1557_11503_Rineloricaria_lanceolata	0,143	0,145	0,145	0,170	0,151	0,154	0,151	0,151	0,151	0,154	0,154
14	LBP_1557_11504_Rineloricaria_lanceolata	0,143	0,145	0,145	0,170	0,151	0,154	0,151	0,151	0,151	0,154	0,154
15	LBP_1650_11818_Rineloricaria_osvaldoi	0,167	0,157	0,157	0,180	0,152	0,143	0,152	0,162	0,162	0,165	0,165
16	LBP_1650_11819_Rineloricaria_osvaldoi	0,167	0,157	0,157	0,180	0,152	0,143	0,152	0,162	0,162	0,165	0,165

TABLE CONTINUES HERE

<https://www.ni.bio.br/content/v21n1/1982-0224-2022-0083/supplementary/1982-0224-ni-21-01-e220083-s3.html>



This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Distributed under Creative Commons CC-BY 4.0

© 2023 The Authors. Diversity and Distributions Published by SBI



Official Journal of the Sociedade Brasileira de Ictiologia

HOW TO CITE THIS ARTICLE

- **Mejia E, Ferraro GA, Buckup PA.** A new species of *Rineloricaria* (Siluriformes: Loricariidae) from coastal drainages of Rio de Janeiro, southeastern Brazil. *Neotrop Ichthyol.* 2023; 21(1):e220083. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2022-0083>



Official Journal of the Sociedade Brasileira de Ictiologia