

**TABLE S1 |** Catalog numbers of voucher specimens of reef fishes from MPA Costas dos Corais. MZUSP, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, São Paulo; MPEG, Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém.

Species	Vouchers
<i>Acanthurus coeruleus</i>	MZUSP 65263
<i>Ahlia egmontis</i>	MZUSP 12005
<i>Alphestes afer</i>	MZUSP 65236
<i>Amphichthys cryptocentrus</i>	MZUSP 65243
<i>Apogon americanus</i>	MZUSP 65244
<i>Bagre marinus</i>	MZUSP 106090
<i>Balistes vetula</i>	MZUSP 65250
<i>Caranx bartholomaei</i>	MZUSP 65251
<i>Coryphopterus dircrus</i>	MZUSP 65256
<i>Coryphopterus thrix</i>	MZUSP 65283
<i>Elacatinus figaro</i>	MZUSP 65257
<i>Enchelycore nigricans</i>	MZUSP 65245
<i>Enneanectes altivelis</i>	MZUSP 65246
<i>Etelis oculatus</i>	MZUSP 65237
<i>Gobioclinus kalisherae</i>	MZUSP 65268
<i>Gramma brasiliensis</i>	MZUSP 51109, paratype
<i>Gymnothorax vicinus</i>	MZUSP 11910
<i>Haemulon aurolineatum</i>	MZUSP 68021
<i>Haemulon melanurum</i>	MZUSP 65238
<i>Haemulon parra</i>	MZUSP 65252
<i>Haemulon plumieri</i>	MZUSP 68021
<i>Haemulon squamipinna</i>	MZUSP 65665
<i>Halichoeres brasiliensis</i>	MZUSP 65266
<i>Hypoleurochilus pseudoaequipinnis</i>	MZUSP 65260
<i>Labrisomus nuchipinnis</i>	MZUSP 48058
<i>Lutjanus alexandrei</i>	MZUSP 65664, holotype
<i>Lutjanus buccanella</i>	MZUSP 65240
<i>Lutjanus synagris</i>	MZUSP 65242
<i>Lutjanus vivanus</i>	MZUSP 65241
<i>Lythrypnus brasiliensis</i>	MZUSP 65261
<i>Malacoctenus delalandii</i>	MZUSP 65644
<i>Malacoctenus zaluari</i>	MZUSP 65547, MZUSP 52615, paratype
<i>Menticirrhus martinicensis</i>	MPEG 34245
<i>Myripristis jacobus</i>	MZUSP 62270
<i>Odontoscion dentex</i>	MZUSP 65271
<i>Oligoplites saimensis</i>	MZUSP 64607
<i>Orthopristis scapularis</i>	MPEG 34247
<i>Paranisotremus moricandi</i>	MZUSP 65280
<i>Phaeoptyx pigmentaria</i>	MZUSP 65262
<i>Scorpaena plumieri</i>	MZUSP 65274
<i>Sparisoma amplum</i>	MZUSP 51567, MZUSP 65254
<i>Sparisoma axillare</i>	MZUSP 65275
<i>Sparisoma radians</i>	MZUSP 47613
<i>Starksia brasiliensis</i>	MZUSP 65248
<i>Stegastes fuscus</i>	MZUSP 65250

## HOW TO CITE THIS ARTICLE

- Pereira PHC, Côrtes LGF, Lima GV, Gomes E, Pontes AVF, Mattos F, Araújo ME, Ferreira-Junior F, Sampaio CLS. Reef fishes biodiversity and conservation at the largest Brazilian coastal Marine Protected Area (MPA Costa dos Corais). Neotrop Ichthyol. 2021; 19(4):e210071. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2021-0071>