

Material Suplementar A1CS2

Anexo 1 – Ambiente Costeiro

ANEXO 1 – RESULTADOS DO AMBIENTE COSTEIRO - RELATÓRIO ANUAL 2020 (PMBA/FEST-RRDM)

Quadro 1 - Lista de contaminantes orgânicos determinados em amostras de sangue de aves coletadas pelo do Anexo 1 do PMBA/Fest-RRDM durante o Ano 1 e Período de Transição.

PESTICIDAS	HPAs	PBDEs	PCBs
Trifluralina	Naftaleno	PBDE-28	PCB-28
a-HCH	Acenafteno	PBDE-47	PCB-52
g-HCH	Acenafteno	PBDE-66	PCB-101
b-HCH	Fluoreno	PBDE-100	PCB-138
Heptacloro	Fenantreno	PBDE-99	PCB-153
Clorotalonil	Antraceno	PBDE-85	PCB-180
d-HCH	Fluoranteno	PBDE-154	
Diclofluánida	Pireno	PBDE-153	
Aldrim	Benzo(a)antraceno	PBDE-138	
b-Heptacloro Epóxido	Criseno		
a-Endossulfam	Benzo[b]fluoranteno		
o,p-DDE	Benzo[k]fluoranteno		
Dieldrin	Benzo[a]pireno		
p,p-DDE / o,p-DDD	Ieno[1,2,3-cd]pireno		
o,p-DDD	Dibenz[a,h]antraceno		
Endrin	Benzo(ghi)perileno		
p,p-DDD			
b-Endossulfam			
p,p-DDT			
o,p-DDT			
Endrin aldeído			
Endossulfam Sulfato			
Metoxicloro			
Endrin cetona			

Quadro 2 - Lista de espécies de aves, cujas amostras de penas foram coletadas durante a campanha 3 (set/out 2019) do Anexo 1 do PMBA/Fest-RRDM.

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Vanellus chilensis</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Numenius hudsonicus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'04.09"S, 40°10'37.97"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.70"S, 40°09'24.76"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Megarynchus pitangua</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.79"S, 40°09'29.30"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Crotophaga major</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'12.35"S, 40°10'04.38"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Columbina talpacoti</i>	Granívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Columbina talpacoti</i>	Granívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.45"S, 40°09'18.9"W
<i>Nyctanassa violacea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'17.35"S, 40°10'18.84"W
<i>Megaceryle torquata</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'04.67"S, 40°09'39.64"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.89"S, 40°09'21.21"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.70"S, 40°09'24.76"W
<i>Thamnophilus palliatus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°56'59.67"S, 40°09'17.11"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.89"S, 40°09'21.21"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Himantopus melanurus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.77"S, 39°49'04.32"W
<i>Rallus longirostris</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'49.11"S, 39°48'51.77"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Leptotila rufaxilla</i>	Granívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.41"S, 39°49'27.16"W
<i>Sporophila collaris</i>	Granívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.89"S, 39°49'05.14"W
<i>Sporophila collaris</i>	Granívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito	Linhares, ES	19°37'30.89"S, 39°49'05.14"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
			de Regência Augusta		
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'04.96"S, 39°49'26.6"W
<i>Nyctanassa violacea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'10.48"S, 39°49'26.99"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Megaceryle torquata</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'29.87"S, 39°49'06.52"W
<i>Thalasseus acutifluidus</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'10.48"S, 39°49'26.99"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'29.87"S, 39°49'06.52"W
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'29.87"S, 39°49'06.52"W
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'29.87"S, 39°49'06.52"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	18°35'59.07"S, 39°44'00.30"W
<i>Celeus flavescens</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.41"S, 39°49'27.16"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.89"S, 39°49'05.14"W
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.89"S, 39°49'05.14"W
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Filtradores	Estuário	Lagoa Areão - Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°35'09.38"S, 39°50'24.64"W
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Filtradores	Estuário	Lagoa Areão - Distrito de	Linhares, ES	19°35'11.42"S, 39°50'26.25"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
			Regência Augusta		
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Filtradores	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	18°35'59.07"S, 39°44'00.30"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Calidris pusilla</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Vanellus chilensis</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	Praia de Coqueiral	Aracruz, ES	19°56'05.69"S, 40°07'48.38"W
<i>Elaenia flavogaster</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Molothrus bonariensis</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Mimus gilvus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'18.13"S, 39°44'00.65"W
<i>Icterus jamacaii</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Mimus gilvus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'20.25"S, 39°44'00.22"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'26.71"S, 39°43'48.92"W
<i>Egretta caerulea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'25.80"S, 39°43'55.67"W
<i>Thalasseus acutiflavus</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Cricaré, Conceição da Barra	Conceição da Barra, ES	18°36'03.42"S, 39°44'00.02"W
<i>Rynchops niger</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Cricaré, Conceição da Barra	Conceição da Barra, ES	18°35'59.07"S, 39°44'00.30"W
<i>Thalasseus acutiflavus</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.28"S, 40°08'28.86"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Progne tapera</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Tachycinetta leucorrhoa</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Formicivora grisea</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'18.13"S, 39°44'00.65"W
<i>Formicivora grisea</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'18.13"S, 39°44'00.65"W
<i>Tolmomyias flaviventris</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'18.13"S, 39°44'00.65"W
<i>Machetornis rixosa</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'44.62"S, 39°43'46.90"W
<i>Anthus lutescens</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'36.19"S, 39°43'45.24"W

Quadro 3 - Lista de espécies de aves, cujas amostras de sangue foram coletadas durante a campanha 3 (set/out 2019) do Anexo 1 do PMBA/Fest-RRDM.

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Vanellus chilensis</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Numenius hudsonicus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'04.09"S, 40°10'37.97"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.70"S, 40°09'24.76"W
<i>Megarynchus pitangua</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.79"S, 40°09'29.30"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Crotophaga major</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'12.35"S, 40°10'04.38"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Columbina talpacoti</i>	Granívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.39"S, 40°09'24.68"W
<i>Columbina talpacoti</i>	Granívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.45"S, 40°09'18.9"W
<i>Nyctanassa violacea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'17.35"S, 40°10'18.84"W
<i>Megasceryle torquata</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'04.67"S, 40°09'39.64"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.89"S, 40°09'21.21"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.70"S, 40°09'24.76"W
<i>Thamnophilus palliatus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°56'59.67"S, 40°09'17.11"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.89"S, 40°09'21.21"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.94"S, 40°09'24.03"W
<i>Himantopus melanurus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.77"S, 39°49'04.32"W
<i>Rallus longirostris</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'49.11"S, 39°48'51.77"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Leptotila rufaxilla</i>	Granívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.41"S, 39°49'27.16"W
<i>Sporophila collaris</i>	Granívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.89"S, 39°49'05.14"W
<i>Sporophila collaris</i>	Granívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'30.89"S, 39°49'05.14"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'04.96"S, 39°49'26.6"W
<i>Nyctanassa violacea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'10.48"S, 39°49'26.99"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Megaceryle torquata</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.56"S, 39°49'26.70"W
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'29.87"S, 39°49'06.52"W
<i>Thalasseus acutiflavus</i>	Piscívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito	Linhares, ES	19°38'10.48"S, 39°49'26.99"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
			de Regência Augusta		
<i>Celeus flavescens</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'03.41"S, 39°49'27.16"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°37'29.87"S, 39°49'06.52"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	18°35'59.07"S, 39°44'00.30"W
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Filtradores	Estuário	Lagoa Areão - Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°35'09.38"S, 39°50'24.64"W
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Filtradores	Estuário	Lagoa Areão - Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°35'11.42"S, 39°50'26.25"W
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Filtradores	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	18°35'59.07"S, 39°44'00.30"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Calidris pusilla</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Mimus gilvus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'20.25"S, 39°44'00.22"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Molothrus bonariensis</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Mimus gilvus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'18.13"S, 39°44'00.65"W
<i>Icterus jamacaii</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Progne tapera</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Sicalis flaveola</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'26.71"S, 39°43'48.92"W
<i>Egretta caerulea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'25.80"S, 39°43'55.67"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Thalasseus acutiflavus</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Cricaré, Conceição da Barra	Conceição da Barra, ES	18°36'03.42"S, 39°44'00.02"W
<i>Rynchops niger</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Cricaré, Conceição da Barra	Conceição da Barra, ES	18°35'59.07"S, 39°44'00.30"W
<i>Thalasseus acutiflavus</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.28"S, 40°08'28.86"W
<i>Formicivora grisea</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'18.13"S, 39°44'00.65"W
<i>Tachycinetta leucorrhoa</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Anthus lutescens</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'36.19"S, 39°43'45.24"W

Quadro 4 - Lista de espécies de aves, cujas amostras de penas foram coletadas durante a campanha 4 (jan/fev 2020) do Anexo 1 do PMBA/Fest-RRDM.

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'00.87"S, 40°09'23.67"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Glaucis hirsutus</i>	Nectarívoro e insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Tangara palmarum</i>	Frugívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Ardea alba</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'17.27"S, 40°10'17.96"W
<i>Nyctanassa violacea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'17.75"S, 40°10'17.91"W
<i>Egretta caerulea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°56'25.70"S, 40°10'31.38"W
<i>Megaceryle torquata</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê- açu	Aracruz, ES	19°57'20.93"S, 40°10'10.93"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Cacicus haemorrhous</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Empidonomus varius</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Empidonomus varius</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Tolmomyias flaviventris</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Furnarius rufus</i>	Insetívoro	Estuário	Porto de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'46.61"S; 39°49'23.57"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Vanellus cayanus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'47.60"S, 39°48'47.56"W
<i>Vanellus cayanus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Porzana albicollis</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'47.58"S, 39°48'47.16"W
<i>Cochlerius cochlearius</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Margem do rio preto, Foz do rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'37.64"S; 39°49'31.82"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'22.95"S, 39°48'57.38"W
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Filtrador	Estuário	Foz do rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'01.50"S; 39°48'42.5"W
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Filtrador	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'27.93"S, 39°49'29.80"W
<i>Sporophila collaris</i>	Granívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Phaetornis idaliae</i>	Nectarívoro e insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Glaucis hirsutus</i>	Nectarívoro e insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Glaucis hirsutus</i>	Nectarívoro e insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Coereba flaveola</i>	Nectarívoro e insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Tangara sayaca</i>	Frugívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Ortalis araucuan</i>	Frugívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'38.25"S; 39°49'24.92"W
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Phaetusa simplex</i>	Piscívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'30.61"S, 39°48'53.49"W
<i>Mimus saturninus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Mimus saturninus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Mimus gilvus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Turdus rufiventris</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Elaenia flavogaster</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'33.71"S, 39°43'44.10"W
<i>Crotophaga ani</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Crotophaga ani</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Leptotila rufaxilla</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Hydropsalis torquata</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Anthus lutescens</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'25.68"S, 39°43'58.76"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'25.68"S, 39°43'58.76"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius collaris</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'08.50"S, 39°43'54.71"W
<i>Pluvialis squatarola</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'20.74"S, 39°43'43.47"W
<i>Arenaria interpres</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'29.23"S, 39°43'46.48"W
<i>Numenius hudsonicus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'09.83"S, 39°44'07.03"W
<i>Tringa melanoleuca</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'09.83"S, 39°44'07.03"W
<i>Ardea alba</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'08.89"S, 39°43'57.56"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'12.70"S, 39°44'01.48"W
<i>Sterna hirundinacea</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'52.14"S, 39°48'48.40"W
<i>Rynchops niger</i>	Piscívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°35'51.50"S, 39°44'11.26"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W

Quadro 5 - Lista de espécies de aves, cujas amostras de sangue foram coletadas durante a campanha 4 (jan/fev 2020) do Anexo 1 do PMBA/Fest-RRDM.

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Fluvicola nengeta</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Dendroplex picus</i>	Insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'00.87"S, 40°09'23.67"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Glaucis hirsutus</i>	Nectarívoro e insetívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Tangara palmarum</i>	Frugívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Egretta caerulea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'01.00"S, 40°09'24.79"W
<i>Ardea alba</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'17.27"S, 40°10'17.96"W
<i>Nyctanassa violacea</i>	Piscívoro e inv. aquático	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'17.75"S, 40°10'17.91"W
<i>Chloroceryle americana</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°56'25.70"S, 40°10'31.38"W
<i>Megaceryle torquata</i>	Piscívoro	Mangue	Pontal Piraquê-açu	Aracruz, ES	19°57'20.93"S, 40°10'10.93"W
<i>Cacicus haemorrhous</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Empidonomus varius</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Empidonomus varius</i>	Onívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Sporophila collaris</i>	Granívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Furnarius rufus</i>	Insetívoro	Estuário	Porto de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'46.61"S; 39°49'23.57"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Filtrador	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'27.93"S, 39°49'29.80"W
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Filtrador	Estuário	Foz do rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'01.50"S; 39°48'42.5"W
<i>Phaetornis idaliae</i>	Nectarívoro e insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Glaucis hirsutus</i>	Nectarívoro e insetívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Tangara sayaca</i>	Frugívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'36.31"S, 39°49'21.86"W
<i>Ortalis aracuan</i>	Frugívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'38.25"S; 39°49'24.92"W
<i>Cochlerius cochlearius</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Margem do rio preto, Foz do rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'37.64"S; 39°49'31.82"W
<i>Egretta thula</i>	Piscívoro e inv. aquático	Estuário	Estuário da Foz Rio Doce, Distrito de Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'22.95"S, 39°48'57.38"W
<i>Vanellus cayanus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'47.60"S, 39°48'47.56"W
<i>Vanellus cayanus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Actitis macularius</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Chloroceryle amazona</i>	Piscívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°36'55.02"S, 39°48'50.15"W
<i>Phaetusa simplex</i>	Piscívoro	Estuário	Ilha Fluvial da Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'30.61"S, 39°48'53.49"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Mimus saturninus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Mimus saturninus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Turdus rufiventris</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Conirostrum bicolor</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Crotophaga ani</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Onívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'33.71"S, 39°43'44.10"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Columbina squammata</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Leptotila rufaxilla</i>	Granívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'22.64"S, 39°44'05.25"W
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Anthus lutescens</i>	Insetívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'25.68"S, 39°43'58.76"W
<i>Ardea alba</i>	Piscívoro e inv. aquático	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'08.89"S, 39°43'57.56"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Charadrius collaris</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'08.50"S, 39°43'54.71"W

ESPÉCIE	GUILDA	AMBIENTE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO/ ESTADO	COORDENADAS (DATUM WGS 84)
<i>Pluvialis squatarola</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'20.74"S, 39°43'43.47"W
<i>Arenaria interpres</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'29.23"S, 39°43'46.48"W
<i>Numenius hudsonicus</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'09.83"S, 39°44'07.03"W
<i>Tringa melanoleuca</i>	Inv. aquáticos, ovos e larvas anfíbio, peq. vert. e vegetal	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'09.83"S, 39°44'07.03"W
<i>Chloroceruyle americana</i>	Piscívoro	Costeiro	APA Conceição da Barra, Praia de Guriri	Conceição da Barra, ES	18°36'17.74"S, 39°44'04.25"W
<i>Sterna hirundinacea</i>	Piscívoro	Costeiro	Foz do Rio Doce, Regência Augusta	Linhares, ES	19°38'52.14"S, 39°48'48.40"W