



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA  
GRUPO DE TRABALHO INTERINSTITUCIONAL DE ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS - GTPEG  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO B - Bairro Esplanada, Brasília/DF, CEP 70068-901  
<http://www.mma.gov.br/>

PARECER Nº 885/2024-MMA - PROCESSO Nº 02000.003193/2009-22

**ANEXO 1 – SÍNTESE DAS RECOMENDAÇÕES E OCORRÊNCIA DE ESPÉCIES AMEAÇADAS**

Tabela 1A. Espécies da fauna sensíveis aos impactos negativos da EPP&G com registro de ocorrência ou modelagem de adequabilidade ambiental para os blocos exploratórios da Bacia do **Ceará**. Entre as 79 espécies registradas, 13 estão Criticamente em perigo (CR), 21 Em Perigo (EN), 32 Vulneráveis (VU).

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SCE-AP1	SCE-AP2	SCE-AP3
Invertebrados	<i>Aliger costatus</i>	VU	Não	x		
	<i>Astropecten marginatus</i>	VU	Não	x		
	<i>Diopatra cuprea</i>	DD	Não	x		
	<i>Eustrombus goliath</i>	EN	Sim	x		
	<i>Euvola ziczac</i>	EN	Não	x		
	<i>Linckia guildingi</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mussismilia braziliensis</i>	DD	Sim	x	x	x
	<i>Mussismilia harttii</i>	EN	Sim	x		
Peixes - condrictes	<i>Alopias superciliosus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Alopias vulpinus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Bathytoshia centroura</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus longimanus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus obscurus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus perezii</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus porosus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus signatus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharodon carcharias</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Cetorhinus maximus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	VU	Não	x	x	x

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SCE-AP1	SCE-AP2	SCE-AP3
	<i>Gymnura altavela</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Manta birostris</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula hypostoma</i>	DD	Não	x	x	x
	<i>Mobula mobular</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula tarapacana</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula thurstoni</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mustelus canis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Negaprion brevirostris</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Pristis pristis</i>	CR	Não	x		
	<i>Rhincodon typus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna lewini</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna mokarran</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna tiburo</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna tudes</i>	CR	Não	x		
	<i>Sphyrna zygaena</i>	CR	Não	x	x	x
Peixes - ostreíctes	<i>Elacatinus figaro</i>	EN	Sim	x		
	<i>Epinephelus itajara</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Epinephelus morio</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Hippocampus erectus</i>	VU	Não	x		
	<i>Hippocampus reidi</i>	VU	Não	x		
	<i>Hyporthodus niveatus</i>	VU	Não	x		
	<i>Kajikia albida</i>	DD	Não	x	x	x
	<i>Lopholatilus villarii</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	VU	Não	x		
	<i>Lutjanus purpureus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Makaira nigricans</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Microspathodon chrysurus</i>	VU	Não	x		x
	<i>Mycteroperca bonaci</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Mycteroperca interstitialis</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Scarus trispinosus</i>	CR	Sim	x		
	<i>Scarus zelindae</i>	EN	Sim	x		
	<i>Sparisoma axillare</i>	VU	Sim		x	x
	<i>Sparisoma frondosum</i>	VU	Sim		x	x
	<i>Sparisoma axillare</i>	VU	Sim	x		
	<i>Sparisoma frondosum</i>	VU	Sim	x		
	<i>Stegastes rocasensis</i>	VU	Sim	x		x
Répteis	<i>Caretta caretta</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Chelonia mydas</i>	NT	Não	x	x	x
	<i>Dermochelys coriacea</i>	CR	Não	x	x	x

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SCE-AP1	SCE-AP2	SCE-AP3
	<i>Eretmochelys imbricata</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Trichechus manatus</i>	EN	Não	x		
Mamíferos	<i>Balaenoptera borealis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Megaptera novaeangliae</i>	NT	Não	x	x	x
	<i>Physeter macrocephalus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Sotalia guianensis</i>	VU	Não	x		
	<i>Onychoprion fuscatus</i>	LC	Não	x	x	x
Aves	<i>Phaethon aethereus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Phaethon lepturus</i>	EN	Não		x	x
	<i>Phoenicopterus ruber</i>	NT	Não		x	x
	<i>Pterodroma incerta</i>	EN	Não			x
	<i>Puffinus puffinus</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Stercorarius parasiticus</i>	LC	Não	x		
	<i>Sterna dougallii</i>	VU	Não	x		
	<i>Sula dactylatra</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Sula leucogaster</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Sula sula</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Thalasseus acuflavidus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Thalasseus maximus</i>	EN	Não	x		

Tabela 1B. Síntese das recomendações acerca dos blocos propostos na bacia do **Ceará** e respectivos fatores de sensibilidade ambiental. APCBs: Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade; PPCUC: Proposta Prioritária de Criação de Unidade de Conservação. Há sobreposição com áreas de ocorrência de espécies ameaçadas para todos os blocos.

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
CE-M-397	Ceará	APCBs: ZCM-137	AAAS
CE-M-399	Ceará	APCBs: ZCM-137	AAAS
CE-M-401	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36	AAAS
CE-M-457	Ceará	APCBs: ZCM-137	AAAS
CE-M-459	Ceará	APCBs: ZCM-137 EBSA Northeastern Brazilian Shelf-Edge Zone	AAAS
CE-M-461	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36 EBSA Northeastern Brazilian Shelf-Edge Zone	AAAS
CE-M-463	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36 EBSA Northeastern Brazilian Shelf-Edge Zone	Exclusão
CE-M-465	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36	Exclusão
CE-M-467	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36	Exclusão
CE-M-469	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36	Exclusão
CE-M-471	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-36	Recorte
CE-M-473	Ceará	APCBs: ZCM-137	Sem adequação
CE-M-475	Ceará	APCBs: ZCM-137	Sem adequação
CE-M-477	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-43 PPCUC Bancos Oceânicos	Recorte
CE-M-479	Ceará	APCBs: ZCM-43 EBSA Banks Chain of Northern Brazil and Fernando de Noronha PPCUC Bancos Oceânicos	Exclusão
CE-M-481	Ceará	APCBs: ZCM-43 EBSA Banks Chain of Northern Brazil PPCUC Bancos Oceânicos	Exclusão

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
CE-M-517	Ceará	Recurso pesqueiro Talude	AAAS
CE-M-519	Ceará	Recurso pesqueiro Talude	AAAS
CE-M-521	Ceará	EBSA Northeastern Brazilian Shelf-Edge Zone Recurso pesqueiro Talude	AAAS
CE-M-525	Ceará	APCBs: ZCM-36 EBSA Northeastern Brazilian Shelf-Edge Zone Recurso pesqueiro	Exclusão
CE-M-537	Ceará	APCBs: ZCM-137	Sem adequação
CE-M-539	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-43	Recorte
CE-M-541	Ceará	APCBs: ZCM-137, ZCM-43 PPCUC Bancos Oceânicos	Exclusão
CE-M-543	Ceará	APCBs: ZCM-43 EBSA Banks Chain of Northern Brazil and Fernando de Noronha PPCUC Bancos Oceânicos Recurso pesqueiro	Exclusão
CE-M-545	Ceará	APCBs: ZCM-43 PPCUC Bancos Oceânicos Recurso pesqueiro	Exclusão
CE-M-607	Ceará	APCBs: ZCM-43 EBSA Banks Chain of Northern Brazil and Fernando de Noronha PPCUC Bancos Oceânicos Recurso pesqueiro	Exclusão

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
CE-M-609	Ceará	APCBs: ZCM-43 EBSA Banks Chain of Northern Brazil and Fernando de Noronha PPCUC Bancos Oceânicos Recurso pesqueiro	Exclusão
CE-M-665	Ceará	APCBs: ZCM-43	Sem adequação
CE-M-669	Ceará	APCBs: ZCM-43 PPCUC Bancos Oceânicos	Exclusão
CE-M-721	Ceará	APCBs: ZCM-43 PPCUC Bancos Oceânicos	Exclusão
CE-M-745	Ceará	APCBs: ZCM-42 Recurso pesqueiro	Sem adequação

Tabela 1C. Espécies da fauna sensíveis aos impactos negativos da EPP&G com registro de ocorrência ou modelagem de adequabilidade ambiental para os blocos exploratórios da Bacia do **Espírito Santo**. Entre as 94 espécies registradas, 18 estão Criticamente em perigo (CR), 27 Em Perigo (EN), 37 Vulneráveis (VU).

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SES-AP1	SES-AP2	SES-AUP3
Invertebrados	<i>Astropecten marginatus</i>	VU	Não	x	x	
	<i>Bouchardia rosea</i>	EN	Não	x	x	
	<i>Condylactis gigantea</i>	EN	Não	x		
	<i>Diopatra cuprea</i>	DD	Não	x		
	<i>Linckia guildingi</i>	VU	Não	x		
	<i>Lytechinus variegatus</i>	VU	Não	x		x
	<i>Mussismilia braziliensis</i>	DD	Sim	x	x	x
	<i>Mussismilia harttii</i>	EN	Sim	x		x
Peixes - condrictes	<i>Alopias superciliosus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Alopias vulpinus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Bathytoshia centroura</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus longimanus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus obscurus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus perezii</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus porosus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus signatus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharias taurus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Carcharodon carcharias</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Cetorhinus maximus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Gymnura altavela</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Manta birostris</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula hypostoma</i>	DD	Não	x	x	x
	<i>Mobula mobular</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula tarapacana</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula thurstoni</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mustelus canis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Myliobatis freminvillei</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Negaprion brevirostris</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Notorynchus cepedianus</i>	CR	Não	x		x
	<i>Pseudobatos horkelii</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Rhincodon typus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Rhinoptera brasiliensis</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Rioraja agassizii</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna lewini</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna mokarran</i>	CR	Não	x	x	x

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SES-API	SES-AP2	SES-AUP3
	<i>Sphyrna zygaena</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Squatina argentina</i>	CR	Não	x		
	<i>Sympterygia acuta</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Sympterygia bonapartii</i>	EN	Não	x		x
	<i>Zapteryx brevirostris</i>	VU	Não	x		x
Peixes - ostreíctes	<i>Elacatinus figaro</i>	EN	Sim	x	x	x
	<i>Epinephelus itajara</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Epinephelus marginatus</i>	VU	Não	x		x
	<i>Epinephelus morio</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Genidens barbatus</i>	EN	Sim	x		x
	<i>Halichoeres rubrovirens</i>	VU	Sim	x	x	x
	<i>Hippocampus erectus</i>	VU	Não	x	x	
	<i>Hippocampus patagonicus</i>	VU	Não	x	x	
	<i>Hippocampus reidi</i>	VU	Não	x	x	
	<i>Hyporthodus nigritus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Hyporthodus niveatus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Kajikia albida</i>	DD	Não	x	x	x
	<i>Lopholatilus villarii</i>	VU	Não	x	x	
	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	VU	Não	x		
	<i>Makaira nigricans</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Microspathodon chrysurus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mycteroperca bonaci</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Mycteroperca interstitialis</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Ophidion holbrookii</i>	CR	Não	x		x
	<i>Scarus trispinosus</i>	CR	Sim	x		
	<i>Sparisoma axillare</i>	VU	Sim	x	x	x
	<i>Sparisoma frondosum</i>	VU	Sim	x	x	x
	<i>Sparisoma rocha</i>	VU	Sim	x	x	x
	<i>Stegastes trinidadensis</i>	VU	Sim	x	x	x
Répteis	<i>Caretta caretta</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Chelonia mydas</i>	NT	Não	x	x	x
	<i>Dermochelys coriacea</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Eretmochelys imbricata</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	VU	Não	x	x	x
Mamífero	<i>Balaenoptera borealis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Balaenoptera musculus</i>	CR	Não			x
	<i>Balaenoptera physalus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Eubalaena australis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Megaptera novaeangliae</i>	NT	Não	x	x	x



Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SES-API	SES-AP2	SES-AUP3
Aves	<i>Physeter macrocephalus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Pontoporia blainvillei</i>	CR	Não		x	x
	<i>Macronectes giganteus</i>	LC	Não	x		
	<i>Onychoprion fuscatus</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Phaethon aethereus</i>	EN	Não	x		
	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Procellaria conspicillata</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Pterodroma incerta</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Puffinus puffinus</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Stercorarius parasiticus</i>	LC	Não	x		
	<i>Sterna dougallii</i>	VU	Não	x		
	<i>Sterna hirundinacea</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Sula dactylatra</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Sula leucogaster</i>	LC	Não	x	x	x
	<i>Sula sula</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Thalasseus acutiflavus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Thalasseus maximus</i>	EN	Não	x		

Tabela 1D. Síntese das recomendações acerca dos blocos propostos na bacia do **Espírito Santo** e respectivos fatores de sensibilidade ambiental. APCBs: Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade; PPCUC: Proposta Prioritária de Criação de Unidade de Conservação. Há sobreposição com áreas de ocorrência de espécies ameaçadas para todos os blocos.

<b>Blocos</b>	<b>Bacias</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
ES-M-470	Espírito Santo	APCBs: ZCM-78 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Presença de talude PPCUC Banco de Abrolhos Recurso pesqueiro	Exclusão
ES-M-472	Espírito Santo	APCBs: ZCM-78 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Presença de recifes profundos e talude PPCUC Banco de Abrolhos Recurso pesqueiro	Exclusão
ES-M-523	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-526	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Recurso pesqueiro	Sem adequação
ES-M-528	Espírito Santo	APCBs: ZCM-78 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain PPCUC Banco de Abrolhos Recurso pesqueiro	Exclusão
ES-M-530	Espírito Santo	APCBs: ZCM-78 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Presença de recifes profundos e talude PPCUC Banco de Abrolhos Recurso pesqueiro	Exclusão
ES-M-531A	Espírito Santo	APCBs: ZCM-78, ZCM-78 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Presença de talude PPCUC Banco de Abrolhos Recurso pesqueiro	Exclusão

<b>Blocos</b>	<b>Bacias</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
ES-M-588	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Presença de recifes profundos Recurso pequeno	Sem adequação
ES-M-590	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-595	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-661	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Recurso pesqueiro Presença de talude	Sem adequação
ES-M-663	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain Presença de recifes profundos	Sem adequação
ES-M-665	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-737	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-739	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-741	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-745	Espírito Santo	APCBs: ZCM-83 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-789	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-791	Espírito Santo	EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação
ES-M-793	Espírito Santo	APCBs: ZCM-83 EBSA Abrolhos Bank and Vitória-Trindade Chain	Sem adequação

Tabela 1E. Espécies da fauna sensíveis aos impactos negativos da EPP&G com registro de ocorrência ou modelagem de adequabilidade ambiental para os blocos exploratórios da Bacia de **Campos**. Entre as 44 espécies registradas, nove estão Criticamente em perigo (CR), 14 Em Perigo (EN), 17 Vulneráveis (VU).

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta				
				SC-AP1	SC-AP3	SC-AUP2	SC-AUP3	SC-AUP4
Invertebrados	<i>Mussismilia harttii</i>	EN	Sim	x	x	x	x	
Peixes - condrictes	<i>Alopias superciliosus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Alopias vulpinus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Bathytoshia centroura</i>	EN	Não	x			x	
	<i>Carcharhinus longimanus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Carcharhinus obscurus</i>	EN	Não	x			x	
	<i>Carcharhinus signatus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Carcharodon carcharias</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Cetorhinus maximus</i>	CR	Não	x	x	x	x	x
	<i>Galeorhinus galeus</i>	CR	Não	x			x	
	<i>Manta birostris</i>	VU	Não			x	x	x
	<i>Mobula mobular</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Mobula tarapacana</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Mobula thurstoni</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Mustelus canis</i>	EN	Não	x			x	
	<i>Rhincodon typus</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Sphyrna lewini</i>	CR	Não	x	x	x	x	x
	<i>Sphyrna mokarran</i>	CR	Não	x	x	x	x	x
	<i>Sphyrna zygaena</i>	CR	Não	x	x	x	x	x
	<i>Sympterygia acuta</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Tetronarce puelcha</i>	VU	Não	x			x	
Peixes - ostreíctes	<i>Epinephelus itajara</i>	CR	Não	x	x	x	x	
	<i>Kajikia albida</i>	DD	Não	x	x	x	x	
	<i>Lopholatilus villarii</i>	VU	Não				x	
	<i>Makaira nigricans</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Mycteroperca bonaci</i>	EN	Não	x			x	
	<i>Mycteroperca interstitialis</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Polyprion americanus</i>	CR	Não	x			x	
Répteis	<i>Caretta caretta</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Chelonia mydas</i>	NT	Não	x			x	
	<i>Dermochelys coriacea</i>	CR	Não	x	x	x	x	x
	<i>Eretmochelys imbricata</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
Mamífero	<i>Balaenoptera borealis</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Balaenoptera musculus</i>	CR	Não	x	x	x	x	x
	<i>Balaenoptera physalus</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Eubalaena australis</i>	EN	Não	x	x	x	x	x

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta				
				SC-AP1	SC-AP3	SC-AUP2	SC-AUP3	SC-AUP4
Aves	<i>Megaptera novaeangliae</i>	NT	Não	x	x	x	x	x
	<i>Physeter macrocephalus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x
	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	VU	Não	x	x	x		
	<i>Procellaria conspicillata</i>	VU	Não	x	x	x	x	
	<i>Pterodroma incerta</i>	EN	Não	x	x	x	x	x
	<i>Sula dactylatra</i>	LC	Não	x	x	x	x	
	<i>Sula leucogaster</i>	LC	Não	x	x	x	x	
	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	EN	Não	x	x	x	x	

Tabela 1F. Grau de importância e ações prioritárias nas Áreas Prioritárias para a Biodiversidade presentes nos blocos marítimos propostos na bacia de Santos.

Código da área	Importância biológica	Prioridade da ação	Ação principal	Ação secundária	Ação terciária	Código dos blocos sobrepostos
ZCM-134	Extremamente Alta	Extremamente Alta	Manejo de Recursos: Ordenamento Pesqueiro	Pesca sustentável: Estímulo à pescarias sustentáveis	Redução de impacto de atividade degradante: controle da poluição	S-M-269, 313, 315, 359, 1164, 1413, 1350, 1476, 1596, 1595, 1535, 1536, 1227, 1162, 1163, 1226, 847, 909, 784, 785, 786, 846, 910, 848, 911, 1349, 1285, 1287, 1411, 1348, 1412, 1286, 1223, 1224, 1284, 1222, 1347, 1225, 906, 907, 844, 969, 970, 971, 905, 843, 908, 845, 972, 973, 974, 1095, 1096, 1159, 1160, 1031, 1158, 1097, 1161, 1032, 1098, 1033, 1099, 1034, 1100, 1035, 1036, 1101A, 1594, 1650, 1534, 783, 724, 725, 787, 726, 849, 1474, 1475, 1410, 1473, 968, 1037A, 1038, 975, 727, 788, 1283, 1282, 1221, 1345, 1346, 502, 557, 558, 559, 613, 614, 670, 671, 669, 615, 672, 616, 1590, 1591, 1645, 1646, 1647, 1530, 1531, 1592, 1648, 1532, 1593, 1649, 1533, 1408, 1409, 1470, 1471, 1472, 1702, 1703, 1754, 1755, 1756, 1701, 1704, 1757, 1705, 1758, 1706, 728, 789, 729, 1807, 1808, 1809, 1810, 1854, 1855, 1856, 1857, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905
ZCM-103	Extremamente Alta	Extremamente Alta	Estudos de impacto sinérgico no licenciamento	Redução de impacto de atividade degradante	Pesquisa	S-M-313, 315, 359, 360, 404A, 273, 274, 231, 275, 232, 195, 233, 134, 135, 136, 162, 163, 164, 166, 196, 197, 198, 235, 108, 137, 109, 138, 110, 139, 111, 140, 168, 170, 141, 142
ZCM-102	Alta	Alta	Pesquisa: Biodiversidade; Geodiversidade; Mapeamento de habitats			S-M-1006, 881, 1008, 883, Cruzeiro do Sul
ZCM-101	Alta	Alta	Pesquisa: Biodiversidade; Geodiversidade; Mapeamento de habitats			S-M-889
ZCM-136	Alta	Alta	Fiscalização e controle de atividades ilegais	Pesquisa: Biodiversidade;		S-M-1494, 1496, 1613, 1617, 1358, 1912, 1603, 1819, 1914, 1484, 1605, 1918, 1821, 1916, 1823, 1825, 1920, 1607, 1609, Esmeralda

<b>Código da área</b>	<b>Importância biológica</b>	<b>Prioridade da ação</b>	<b>Ação principal</b>	<b>Ação secundária</b>	<b>Ação terciária</b>	<b>Código dos blocos sobrepostos</b>
				Mapeamento de habitats		
ZCM-137	Insuficientemente conhecida					S-M-1613, 1617
ZCM-123	Muito Alta	Muito Alta	Fiscalização e controle de atividades ilegais	Manejo de Recursos: Ordenamento Pesqueiro; Manejo de habitats críticos	Monitoramento: Monitoramento da Biodiversidade; Monitoramento Pesqueiro	S-M-1229, 1231, 1228, 1290, 1164, 1352, 1354, 1103, 1165A, 1105, 1233, 1358, 1414, 1413, 1350, 1351, 1476, 1477, 1478, 1596, 1595, 1536, 1597, 1651, 1652, 1227, 1289, 1162, 1163, 1226, 1288, 911, 1287, 1225, 974, 1100, 1036, 1101A, 1594, 1650, 1475, 1037A, 1038, 1538, 1480, 1603, 975, 1757, 1705, 1758, 1706, 1759, 1810, 1811, 1857, 1905, 1906, 1912, 1819, 1484, 1605, 1039, 1102A, Esmeralda
ZCM-104	Extremamente Alta	Extremamente Alta	Pesquisa: Biodiversidade	Monitoramento: Monitoramento Pesqueiro	Turismo sustentável	S-M-228, 229, 273, 230, 274, 231, 275, 232, 195, 233, 104, 105, 133, 134, 106, 135, 107, 136, 130, 131, 160, 161, 132, 162, 163, 164, 196, 197, 108, 137, 109, 138, 110, 111, 140, 170, 112, 141, 113, 142

Tabela 1G. Espécies da fauna sensíveis aos impactos negativos da EPP&G com registro de ocorrência ou modelagem de adequabilidade ambiental para os blocos exploratórios SS-AR1; SS-AR2; SS-AR3; SS-AR4; SS-AP1; SS-AP3 e SS-AP4 da Bacia de **Santos**. Entre as 96 espécies registradas, 25 estão Criticamente em perigo (CR), 26 Em Perigo (EN), 35 Vulneráveis (VU).

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta						
				SS-AR1	SS-AR2	SS-AR3	SS-AR4	SS-AP1	SS-AP3	SS-AP4
Invertebrados	<i>Astropecten articulatus</i>	VU	Sim	x	x	x	x	x		
	<i>Astropecten brasiliensis</i>	VU	Não	x				x		
	<i>Astropecten marginatus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x		x
	<i>Bouchardia rosea</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Euvola ziczac</i>	EN	Não				x			
	<i>Linckia guildingi</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	
	<i>Macrostrombus costatus</i>	VU	Não				x			
	<i>Mussismilia braziliensis</i>	DD	Sim	x	x	x	x	x		x
	<i>Mussismilia harttii</i>	EN	Sim	x	x	x	x	x	x	x
Peixes - condrictes	<i>Alopias superciliosus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Alopias vulpinus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Atlantoraja castelnaui</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Bathytoshia centroura</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Carcharhinus longimanus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Carcharhinus obscurus</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Carcharhinus perezii</i>	VU	Não			x				
	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Carcharhinus porosus</i>	CR	Não	x		x		x		
	<i>Carcharhinus signatus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Carcharias taurus</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Carcharodon carcharias</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Cetorhinus maximus</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Galeorhinus galeus</i>	CR	Não	x		x	x	x	x	
	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	VU	Não	x	x	x		x		x
	<i>Gymnura altavela</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Manta birostris</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Mobula hypostoma</i>	DD	Não	x	x	x	x	x		x
	<i>Mobula mobular</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Mobula tarapacana</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Mobula thurstoni</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Mustelus canis</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Mustelus fasciatus</i>	CR	Não				x			
	<i>Mustelus schmitti</i>	CR	Não	x	x	x	x	x		x
	<i>Myliobatis freminvillei</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Myliobatis goodei</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x



	<i>Myliobatis ridens</i>	CR	Não				x			x
	<i>Negaprion brevirostris</i>	EN	Não			x				
	<i>Pseudobatos horkelii</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Rhincodon typus</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Rhinoptera brasiliensis</i>	CR	Não			x				
	<i>Rioraja agassizii</i>	EN	Não			x				
	<i>Sphyrna lewini</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Sphyrna mokarran</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Sphyrna zygaena</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Squatina argentina</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Squatina guggenheim</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Squatina occulta</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Sympterygia acuta</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Sympterygia bonapartii</i>	EN	Não	x	x	x	x	x		x
	<i>Tetronarce puelcha</i>	DD	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Zapteryx brevirostris</i>	VU	Não	x	x	x	x	x		
Peixes - ostreíctes	<i>Elacatinus figaro</i>	EN	Sim	x	x	x	x	x		
	<i>Epinephelus itajara</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Epinephelus morio</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	
	<i>Genidens barbatus</i>	EN	Sim	x	x	x	x			
	<i>Hippocampus erectus</i>	VU	Não		x	x	x			
	<i>Hippocampus patagonicus</i>	VU	Não		x	x	x			
	<i>Hippocampus reidi</i>	VU	Não		x	x	x			
	<i>Hyporthodus nigritus</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Hyporthodus niveatus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Kajikia albida</i>	DD	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Lopholatilus villarii</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x		x
	<i>Makaira nigricans</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Microspathodon chrysurus</i>	VU	Não	x		x		x		
	<i>Mycteroperca bonaci</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Mycteroperca interstitialis</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Myxine sotoi</i>	LC	Sim	x	x		x	x	x	x
	<i>Ophidion holbrookii</i>	CR	Não		x	x				
	<i>Polyprion americanus</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Scarus trispinosus</i>	CR	Sim	x	x	x	x	x		x
	<i>Scarus zelindae</i>	VU	Sim				x			
	<i>Sparisoma axillare</i>	VU	Sim	x		x	x	x		
	<i>Sparisoma rocha</i>	VU	Sim	x		x	x	x		x
Répteis	<i>Caretta caretta</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Chelonia mydas</i>	NT	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Dermochelys coriacea</i>	CR	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Eretmochelys imbricata</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
Mamífero	<i>Balaenoptera borealis</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x

	<i>Balaenoptera physalus</i>	EN	Não		x			x	x	x
	<i>Eubalaena australis</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Megaptera novaeangliae</i>	NT	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Physeter macrocephalus</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
Aves	<i>Diomedea exulans</i>	CR	Não	x	x	x	x		x	x
	<i>Larus dominicanus</i>	LC	Não			x				
	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	VU	Não		x	x	x			x
	<i>Procellaria conspicillata</i>	VU	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Pterodroma incerta</i>	EN	Não		x	x				x
	<i>Sterna hirundinacea</i>	VU	Não	x	x	x	x	x		x
	<i>Sula dactylatra</i>	LC	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Sula leucogaster</i>	LC	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Sula sula</i>	EN	Não	x		x		x		
	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	EN	Não	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Thalassarche melanophris</i>	NT	Não		x	x	x			
	<i>Thalasseus acufavidus</i>	VU	Não			x				

Tabela 1H. Espécies da fauna sensíveis aos impactos negativos da EPP&G com registro de ocorrência ou modelagem de adequabilidade ambiental para os blocos exploratórios Tabela 6: SS-AUP4, SS-AUP5A e SS-AUP5B da Bacia de Santos. Entre as 96 espécies registradas, 25 estão Criticamente em perigo (CR), 26 Em Perigo (EN), 35 Vulneráveis (VU).

Grupo taxonômico	Táxon	Categoria de Ameaça de Extinção	Endêmico do Brasil	Sobreposição dos polígonos de extensão de ocorrência com área proposta		
				SS-AUP4	SS-AUP5A	SS-AUP5B
Invertebrados	<i>Mussismilia harttii</i>	EN	Sim		x	
Peixes - condrictes	<i>Alopias superciliosus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Alopias vulpinus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus longimanus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharhinus signatus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Carcharodon carcharias</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Cetorhinus maximus</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Manta birostris</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula mobular</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula tarapacana</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mobula thurstoni</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Rhincodon typus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna lewini</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna mokarran</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sphyrna zygaena</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Sympterygia acuta</i>	EN	Não	x	x	x
Peixes - ostreíctes	<i>Epinephelus itajara</i>	CR	Não		x	x
	<i>Kajikia albida</i>	DD	Não	x		x
	<i>Makaira nigricans</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Mycteroperca interstitialis</i>	VU	Não	x	x	x
Répteis	<i>Caretta caretta</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Dermochelys coriacea</i>	CR	Não	x	x	x
	<i>Eretmochelys imbricata</i>	EN	Não	x	x	
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	VU	Não		x	x
Mamíferos	<i>Balaenoptera borealis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Balaenoptera musculus</i>	CR	Não	x		x
	<i>Balaenoptera physalus</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Eubalaena australis</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Megaptera novaeangliae</i>	NT	Não	x	x	x
	<i>Physeter macrocephalus</i>	VU	Não	x	x	x
	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	VU	Não			x
Aves	<i>Procellaria conspicillata</i>	VU	Não			x
	<i>Pterodroma incerta</i>	EN	Não	x	x	x
	<i>Sula dactylatra</i>	LC	Não			x
	<i>Sula leucogaster</i>	LC	Não		x	x
	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	EN	Não			x

Tabela 11. Síntese das recomendações acerca dos blocos propostos na bacia de **Santos** e respectivos fatores de sensibilidade ambiental. APCBs: Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade. Há sobreposição com áreas de ocorrência de espécies ameaçadas para todos os blocos.

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-104	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-105	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-106	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-107	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-108	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-109	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-110	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-111	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-112	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-113	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-130	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-131	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-132	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-133	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-134	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-135	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-136	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-137	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-138	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-139	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-140	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-141	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-142	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-160	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-161	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-162	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-163	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-164	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-166	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-168	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-170	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-195	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-196	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-197	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-198	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-228	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-229	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-230	Santos	APCBs: ZCM-104	Sem adequação
S-M-231	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-232	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-233	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-235	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-269	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-273	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-274	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-275	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-104	Sem adequação
S-M-313	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-134	Sem adequação
S-M-315	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-134	Sem adequação
S-M-359	Santos	APCBs: ZCM-103, ZCM-134	Sem adequação
S-M-360	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-404A	Santos	APCBs: ZCM-103	Sem adequação
S-M-502	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-557	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-558	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-559	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-613	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-614	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-615	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-616	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-669	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-670	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-671	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-672	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-724	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-725	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-726	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-727	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-728	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-729	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-783	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-784	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-785	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-786	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-787	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-788	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-789	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-843	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-844	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-845	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-846	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-847	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-848	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-849	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-881	Santos	APCBs: ZCM-102 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-883	Santos	APCBs: ZCM-102 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-885	Santos	Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-887	Santos	Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-889	Santos	APCBs: ZCM-101 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-905	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-906	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-907	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-908	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-909	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-910	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-911	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-968	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-969	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-970	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-971	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-972	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-973	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-974	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-975	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1006	Santos	APCBs: ZCM-102 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1008	Santos	APCBs: ZCM-102 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1031	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1032	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1033	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1034	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1035	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1036	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1037A	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação



<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1038	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1039	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1095	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1096	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1097	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1098	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1099	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1100	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1101A	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1102A	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1103	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1105	Santos	APCBs: ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1158	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1159	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1160	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1161	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1162	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1163	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1164	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1165A	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1221	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1222	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1223	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1224	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1225	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1226	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1227	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1228	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1229	Santos	APCBs: ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1231	Santos	APCBs: ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1233	Santos	APCBs: ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1282	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1283	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1284	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1285	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1286	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1287	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1288	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1289	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1290	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1345	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1346	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1347	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1348	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1349	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1350	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1351	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1352	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1354	Santos	APCBs: ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1358	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1408	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1409	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1410	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1411	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1412	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1413	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1414	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1470	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1471	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1472	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1473	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1474	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1475	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1476	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1477	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1478	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1480	Santos	APCBs: ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1484	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1494	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1496	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1530	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1531	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1532	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1533	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1534	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1535	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1536	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1538	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1590	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1591	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1592	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1593	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1594	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1595	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1596	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1597	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1603	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1605	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1607	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1609	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1613	Santos	APCBs: ZCM-136, ZCM-137 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1617	Santos	APCBs: ZCM-136, ZCM-137 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1645	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1646	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1647	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1648	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1649	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1650	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1651	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1652	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1701	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1702	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1703	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1704	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1705	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1706	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1754	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1755	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1756	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1757	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1758	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1759	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1807	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1808	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1809	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1810	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1811	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1819	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1821	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1823	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1825	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1854	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1855	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1856	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1857	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1901	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1902	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1903	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação

<b>Blocos</b>	<b>Bacia</b>	<b>Fatores de sensibilidade</b>	<b>Recomendação</b>
S-M-1904	Santos	APCBs: ZCM-134	Sem adequação
S-M-1905	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-134	Sem adequação
S-M-1906	Santos	APCBs: ZCM-123	Sem adequação
S-M-1912	Santos	APCBs: ZCM-123, ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1914	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1916	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1918	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
S-M-1920	Santos	APCBs: ZCM-136 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
Cruzeiro do Sul	Santos	APCBs: ZCM-102 Recurso Pesqueiro	Sem adequação
Esmeralda	Santos	APCBs: ZCM-136, ZCM-123 Recurso Pesqueiro	Sem adequação