Quadro 01: Resultados dos níveis de HPA em pescado, recebido em estabelecimentos registrados no Serviço de Inspeção Federal no período de 28 a 29/10/2019, por subgrupo e espécie de pescado, área de captura, tecido/matriz analisada. Brasil, 2019.

Espécie	Área de Captura	Grupo	Tecido/Matriz analisada	N	C1N	C2N	C3N	C4N	Ace	Acefl	F	C1F	C2F	C3F	DBT	C1DBT	C2DBT	C3DBT	Fen	C1Fen	C2Fen	C3Fen	C4Fen	Ant	Fl	Pi	C1Pi	C2Pi
Budião (Sparisoma rubripine)	TOUROS/RN	PEIXE	Músculo	1,93	3,5	2,82	1,56	<LQ	0,2	0,16	0,28	0,34	0,27	<LQ	0,01	0,16	<LQ	<LQ	0,29	0,16	<LQ	<LQ	<LQ	0,37	0,39	0,13	<LQ	<LQ
Budião (Sparisoma rubripine)	TOUROS/RN	PEIXE	Músculo	1,82	3,35	2,66	1,54	<LQ	0,28	0,04	0,48	0,65	0,29	<LQ	0,02	0,18	<LQ	<LQ	1,11	0,21	<LQ	<LQ	<LQ	0,52	0,57	0,39	<LQ	<LQ
Araçó (Lutjanus synagris)	ACARAÚ/CE	PEIXE	Músculo	3,02	5,77	6,26	4,74	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	8,74	3,48	< LQ	< LQ	< LQ	1,93	1,98	2,5	< LQ	< LQ
Araçó (Lutjanus synagris)	CAÇARA DO NORTE/RN	PEIXE	Músculo	5,13	9	7,74	5,05	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	3,01	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,77	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
Dourado (Coryphaena hippurus)	ALCOBAÇA/BA	PEIXE	Músculo	5,09	9,35	6,43	3,89	<LQ	0,23	0,47	1,04	1,64	0,64	<LQ	0,19	0,32	<LQ	<LQ	3,81	1,69	<LQ	<LQ	<LQ	1,19	1,25	1,97	<LQ	<LQ
Dourado (Coryphaena hippurus)	ALCOBAÇA/BA	PEIXE	Músculo	4,75	9,54	6,89	4,13	<LQ	0,31	0,21	1,29	1,19	0,63	<LQ	0,18	0,4	<LQ	<LQ	2,82	0,54	<LQ	<LQ	<LQ	0,77	1,41	2,07	<LQ	<LQ
Dourado (Coryphaena hippurus)	PRADO/BA	PEIXE	Músculo	6,35	9,2	8,59	5,49	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	4,84	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	1,06	2,23	9,56	< LQ	< LQ
Garoupa (Epinephelus marginatus)	ACARAÚ/CE	PEIXE	Músculo	4,44	7,02	5,41	3,22	<LQ	<LQ	0,3	0,94	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,67	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,74	<LQ	3,36	<LQ	<LQ
Pargo (Lutjanus purpureus)	ACARAÚ/CE	PEIXE	Músculo	3,17	7,45	6,4	4,34	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	1,17	1,14	< LQ	< LQ	< LQ	0,6	0,7	0,28	< LQ	< LQ
Pargo ferreiro (Carana lugubris)	ACARAÚ/CE	PEIXE	Músculo	3,49	6,39	5	3,5	<LQ	0,27	0,23	0,75	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,78	1,35	<LQ	<LQ	<LQ	0,72	0,72	0,42	<LQ	<LQ
Saramonete (Pseudupeneus maculatus)	LITORAL SUL DE PERNAMBUCO/PE	PEIXE	Músculo	4,37	7,64	5,11	2,78	<LQ	0,32	0,22	0,69	1,9	0,66	<LQ	0,12	0,27	<LQ	<LQ	2,83	0,58	<LQ	<LQ	<LQ	1,03	1,51	5,2	<LQ	<LQ
Camarão rosa (Farfantepenaeus)	ILHÉUS/BA	CAMARÃO	Com casca, sem cabeça	4,57	8,07	6,73	4,69	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	3,41	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,87	2,45	6,34	< LQ	< LQ
Camarão Sete Barbas (Xiphopenaeus kroyeri)	ILHÉUS/BA	CAMARÃO	Com casca, sem cabeça	3,9	7,33	7,31	5,02	< LQ	< LQ	< LQ	7,47	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	5,27	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	3,24	6,86	< LQ	< LQ
Lagosta verde (Panulirus laevicauda)	ICAPUÍ/CE	LAGOSTA	Carne	6,1	9,25	8,63	6,22	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	4,06	2,31	< LQ	< LQ	< LQ	1,19	1,2	0,54	< LQ	< LQ
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	ALCOBAÇA/BA	LAGOSTA	Carne	3,04	6,72	5,9	3,25	<LQ	<LQ	0,22	0,47	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,43	0,7	1,04	<LQ	<LQ
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	ICAPUÍ/CE	LAGOSTA	Carne	5,44	9,92	7,15	4,15	<LQ	0,35	0,21	1,5	1,71	0,79	0,72	0,16	0,39	<LQ	<LQ	4,44	2	<LQ	<LQ	<LQ	1,31	1,15	1,61	<LQ	<LQ
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	ITAREMA/CE	LAGOSTA	Carne	1,67	4,53	3,91	2,06	<LQ	0,35	0,27	0,75	1,22	0,59	<LQ	0,08	0,52	<LQ	<LQ	2,36	0,24	<LQ	<LQ	<LQ	0,76	0,8	2,3	<LQ	<LQ
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	LITORAL RIO GRANDE DO NORTE/RN	LAGOSTA	Carne	5,34	9,34	7,17	4,22	<LQ	0,33	0,27	1,41	2,33	0,67	<LQ	0,11	0,24	<LQ	<LQ	5,14	1,76	<LQ	<LQ	<LQ	1,58	1,04	0,98	<LQ	<LQ
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	TOUROS/RN	LAGOSTA	Carne	1,61	4,4	3,67	2	<LQ	<LQ	0,19	0,39	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,2	1,1	<LQ	1,42	<LQ	0,52	<LQ	1,58	<LQ	<LQ
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	TAMARÍ/ACÁ/PE	LAGOSTA	Carne	6,37	10,02	8,84	5,68	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	3,15	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,83	0,89	< LQ	< LQ	< LQ

Espécie	BaA	Cri	C1Cri	C2Cri	BbFl	BkFl	BePir	BaPir	Per	I-Pi	DBahA	BghiPer	BaPir (1)	DBahA Equivalente (1,11)	I-Pi Equivalente (0,232)	BaA Equivalente (0,145)	BbFl Equivalente (0,14)	BkFl Equivalente (0,066)	Cri Equivalente (0,0044)	BghiPer Equivalente (0,022)	BaPir Equivalente	Naftaleno (incluindo substituídos)	Fluoreno (incluindo substituídos)	Antraceno (incluindo substituídos C1Fen, C2Fen, C3Fen e C4Fen)	Fluoranteno (incluindo substituídos C1Pi e C2Pi)	Pireno (incluindo substituídos C1Pi e C2Pi)
Budião (Sparisoma rubripine)	<LQ	0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ							0,000572		0,000572	9,81	0,89	0,53	0,39	0,11
Budião (Sparisoma rubripine)	<LQ	0,65	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ							0,00286		0,00286	9,37	1,41	0,73	0,57	0,39
Araçó (Lutjanus synagris)	1,14	1,24	<LQ	<LQ	2,06	0,86	1,92	1,82	<LQ	<LQ	<LQ	4,81	1,82			0,1653	0,2884	0,05676	0,005456	0,10582	2,441736	19,79	0	5,41	1,98	2,5
Araçó (Lutjanus synagris)	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ									0	26,92	0	0,77	#VALOR!	0
Dourado (Coryphaena hippurus)	<LQ	1,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ							0,004884		0,004884	24,76	3,32	2,87	1,25	1,97
Dourado (Coryphaena hippurus)	<LQ	1,57	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,81	<LQ		0,8991					0,006908		0,906008	25,31	3,11	1,31	1,41	2,07
Dourado (Coryphaena hippurus)	<LQ	1,78	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ							0,007832		0,007832	29,63	0	1,06	2,23	9,56
Garoupa (Epinephelus marginatus)	0,05	0,44	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				0,00725			0,001936		0,009186	20,09	0,94	0,74	#VALOR!	3,36
Pargo (Lutjanus purpureus)	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ									0	21,36	0	1,74	0,7	0,28
Pargo ferreiro (Carana lugubris)	<LQ	0,07	<LQ	<LQ	0,63	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					0,0868	0,0396	0,000308		0,126708	18,38	0,75	2,07	0,72	0,42
Saramonete (Pseudupeneus maculatus)	<LQ	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,71							0,00572	0,03762	0,04334	19,88	3,25	1,61	1,51	5,2
Camarão rosa (Farfantepenaeus)	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ									0	24,06	0	0,87	2,45	6,34
Camarão Sete Barbas (Xiphopenaeus kroyeri)	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,66	1,39	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	4,49						0,04356		0,09878	0,14234	23,56	7,47	0	3,24	6,86
Lagosta verde (Panulirus laevicauda)	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ									0	30,2	0	3,5	1,2	0,54
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	<LQ	0,43	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ							0,001892		0,001892	18,91	0,47	0,43	0,7	1,04
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ									0	26,66	4,72	3,31	1,15	1,61
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ									0	12,17	2,56	1	0,8	2,3
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,59	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						0,03894			0,03894	26,07	4,41	3,34	1,04	0,98
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	<LQ	1,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ							0,004972		0,004972	11,68	0,39	3,04	#VALOR!	1,58
Lagosta vermelha (Panulirus argus)	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ									0	30,91	0	0,83	0,69	0

Fonte: Laboratório de Estudos Marinhos e Ambientais (LabMAAM) da PUC-RJ (2019).

Legenda: **N**:Naftaleno; **C1N**: C1 naftalenos = 1-metil-naftaleno+2-metil-naftaleno; **C2N**: C2 naftalenos; **C3N**: C3 naftalenos; **C4N**: C4 naftalenos; **Ace**: Acenafteno; **Acefl**: Acenafltileno; **F**: Fluoreno; **C1F**: C1 fluorenos; **C2F**: C2 fluorenos; **C3F**: C3 fluorenos; **DBT**: Dibenzotiofeno; **C1DBT**: C1 dibenzotiofenos; **C2DBT**: C2 dibenzotiofenos; **C3DBT**: C3 dibenzotiofenos; **Fen**: Fenantreno; **C1Fen**: C1 fenantrenos+antracenos; **C2Fen**: C2 fenantrenos+antracenos; **C3Fen**: C3 fenantrenos+antracenos; **C4Fen**: C4 fenantrenos+antracenos; **Ant**: Antraceno; **Fl**: Fluoranteno; **Pi**: Pireno; **C1Pi**: C1 pirenos+fluorantenos; **C2Pi**: C2 pirenos+fluorantenos; **BaA**: Benzo(a)antraceno; **Cri**: Criseno; **C1Cri**: C1 crisenos; **C2Cri**: C2 crisenos; **BbFl**: Benzo(b)fluoranteno; **BkFl**: benzo(k)fluoranteno; **BaPi**: Benzo(a)pireno; **Per**: Perileno **I-Pi**: Indeno(1,2,3-cd)pireno; **DbahA**: Dibenzo(a,h)antraceno; **BghiPe**: Benzo(ghi)perileno.

Resultados expressos em µg/kg. Limite de Quantificação do método (LQ: 0,5µg/kg).