

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060001	CTD	4	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060002	CTD	15	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060003	CTD	31	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060004	CTD	43	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060005	CTD	44	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060006	CTD	45	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060007	CTD	46	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060008	CTD	47	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060009	CTD	48	toda a coluna d'água	temperatura, densidade e salinidade
200011060010	ÁGUA	4	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060011	ÁGUA	4	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060012	ÁGUA	4	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060013	ÁGUA	4	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060014	ÁGUA	4	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060016	ÁGUA	15	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060017	ÁGUA	15	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060018	ÁGUA	15	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060019	ÁGUA	15	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060020	ÁGUA	15	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060022	ÁGUA	31	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060023	ÁGUA	31	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060024	ÁGUA	31	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060025	ÁGUA	31	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060026	ÁGUA	31	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060028	ÁGUA	43	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060029	ÁGUA	43	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060030	ÁGUA	43	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060031	ÁGUA	43	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060032	ÁGUA	43	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060034	ÁGUA	44	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060035	ÁGUA	44	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060036	ÁGUA	44	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060037	ÁGUA	44	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060038	ÁGUA	44	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060040	ÁGUA	45	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060041	ÁGUA	45	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060042	ÁGUA	45	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060043	ÁGUA	45	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060044	ÁGUA	45	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060046	ÁGUA	46	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060047	ÁGUA	46	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060048	ÁGUA	46	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060049	ÁGUA	46	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060050	ÁGUA	46	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060052	ÁGUA	47	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060053	ÁGUA	47	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060054	ÁGUA	47	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060055	ÁGUA	47	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060056	ÁGUA	47	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060058	ÁGUA	48	subsuperfície	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060059	ÁGUA	48	acima da termoclina	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060060	ÁGUA	48	ACAS	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, TI, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microrganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060061	ÁGUA	48	AIA	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, Tl, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microorganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060062	ÁGUA	48	APAN	OD, pH, transparência, COT, TSS, TSD, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal e nitrogênio total, Ortofosfatos e Fósforo total, silicato, sulfetos, clorofila_a, feofitina_a, HTP, SVOC, BTEX, fenóis totais, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, Tl, Fe, Ni, V, Zn e Hg), Microorganismos Heterotróficos Totais, Bactérias degradadoras de hidrocarbonetos (HDB), Microorganismos adaptados a hidrocarbonetos e fitoplâncton
200011060064	ZOOPLÂNTON	4	-	Zooplâncton 200µm
200011060065	ZOOPLÂNTON	15	-	Zooplâncton 200µm
200011060066	ZOOPLÂNTON	31	-	Zooplâncton 200µm
200011060067	ZOOPLÂNTON	43	-	Zooplâncton 200µm
200011060068	ZOOPLÂNTON	44	-	Zooplâncton 200µm
200011060069	ZOOPLÂNTON	45	-	Zooplâncton 200µm
200011060070	ZOOPLÂNTON	46	-	Zooplâncton 200µm
200011060071	ZOOPLÂNTON	47	-	Zooplâncton 200µm
200011060072	ZOOPLÂNTON	48	-	Zooplâncton 200µm
200011060073	ICTIOPLÂNTON	4	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060074	ICTIOPLÂNTON	15	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060075	ICTIOPLÂNTON	31	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060076	ICTIOPLÂNTON	43	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060077	ICTIOPLÂNTON	44	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060078	ICTIOPLÂNTON	45	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060079	ICTIOPLÂNTON	46	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060080	ICTIOPLÂNTON	47	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm
200011060081	ICTIOPLÂNTON	48	-	Ictioplâncton 330µm e Ictioplâncton 500µm

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060082	SEDIMENTO	1	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060083	SEDIMENTO	1	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060084	SEDIMENTO	1	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060085	SEDIMENTO	2	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060086	SEDIMENTO	2	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060087	SEDIMENTO	2	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060088	SEDIMENTO	3	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060089	SEDIMENTO	3	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060090	SEDIMENTO	3	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060091	SEDIMENTO	4	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060092	SEDIMENTO	4	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060093	SEDIMENTO	4	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060094	SEDIMENTO	5	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060095	SEDIMENTO	5	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060096	SEDIMENTO	5	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060097	SEDIMENTO	6	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060098	SEDIMENTO	6	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060099	SEDIMENTO	6	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060100	SEDIMENTO	7	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060101	SEDIMENTO	7	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060102	SEDIMENTO	7	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060103	SEDIMENTO	8	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060104	SEDIMENTO	8	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060105	SEDIMENTO	8	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060106	SEDIMENTO	9	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060107	SEDIMENTO	9	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060108	SEDIMENTO	9	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060109	SEDIMENTO	10	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060110	SEDIMENTO	10	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060111	SEDIMENTO	10	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060112	SEDIMENTO	11	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060113	SEDIMENTO	11	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060114	SEDIMENTO	11	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060115	SEDIMENTO	12	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060116	SEDIMENTO	12	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060117	SEDIMENTO	12	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060118	SEDIMENTO	13	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060119	SEDIMENTO	13	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060120	SEDIMENTO	13	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060121	SEDIMENTO	14	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060122	SEDIMENTO	14	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060123	SEDIMENTO	14	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060124	SEDIMENTO	15	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060125	SEDIMENTO	15	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060126	SEDIMENTO	15	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060127	SEDIMENTO	16	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060128	SEDIMENTO	16	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060129	SEDIMENTO	16	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060130	SEDIMENTO	17	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060131	SEDIMENTO	17	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060132	SEDIMENTO	17	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060133	SEDIMENTO	18	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060134	SEDIMENTO	18	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060135	SEDIMENTO	18	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060136	SEDIMENTO	19	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060137	SEDIMENTO	19	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060138	SEDIMENTO	19	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060139	SEDIMENTO	20	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060140	SEDIMENTO	20	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060141	SEDIMENTO	20	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060142	SEDIMENTO	21	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060143	SEDIMENTO	21	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060144	SEDIMENTO	21	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060145	SEDIMENTO	22	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060146	SEDIMENTO	22	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060147	SEDIMENTO	22	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060148	SEDIMENTO	23	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060149	SEDIMENTO	23	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060150	SEDIMENTO	23	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060151	SEDIMENTO	24	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060152	SEDIMENTO	24	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060153	SEDIMENTO	24	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060154	SEDIMENTO	25	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060155	SEDIMENTO	25	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060156	SEDIMENTO	25	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060157	SEDIMENTO	26	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060158	SEDIMENTO	26	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060159	SEDIMENTO	26	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060160	SEDIMENTO	27	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060161	SEDIMENTO	27	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060162	SEDIMENTO	27	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060163	SEDIMENTO	28	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060164	SEDIMENTO	28	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060165	SEDIMENTO	28	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060166	SEDIMENTO	29	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060167	SEDIMENTO	29	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060168	SEDIMENTO	29	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060169	SEDIMENTO	30	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060170	SEDIMENTO	30	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060171	SEDIMENTO	30	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060172	SEDIMENTO	31	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060173	SEDIMENTO	31	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060174	SEDIMENTO	31	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060175	SEDIMENTO	32	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060176	SEDIMENTO	32	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060177	SEDIMENTO	32	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060178	SEDIMENTO	33	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060179	SEDIMENTO	33	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060180	SEDIMENTO	33	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060181	SEDIMENTO	34	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060182	SEDIMENTO	34	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060183	SEDIMENTO	34	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060184	SEDIMENTO	35	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060185	SEDIMENTO	35	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060186	SEDIMENTO	35	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060187	SEDIMENTO	36	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060188	SEDIMENTO	36	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060189	SEDIMENTO	36	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060190	SEDIMENTO	37	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060191	SEDIMENTO	37	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060192	SEDIMENTO	37	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060193	SEDIMENTO	38	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060194	SEDIMENTO	38	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060195	SEDIMENTO	38	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060196	SEDIMENTO	39	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060197	SEDIMENTO	39	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060198	SEDIMENTO	39	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060199	SEDIMENTO	40	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060200	SEDIMENTO	40	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060201	SEDIMENTO	40	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060202	SEDIMENTO	41	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060203	SEDIMENTO	41	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060204	SEDIMENTO	41	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060205	SEDIMENTO	42	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060206	SEDIMENTO	42	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060207	SEDIMENTO	42	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060208	SEDIMENTO	43	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060209	SEDIMENTO	43	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060210	SEDIMENTO	43	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060211	SEDIMENTO	44	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060212	SEDIMENTO	44	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060213	SEDIMENTO	44	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060214	SEDIMENTO	45	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060215	SEDIMENTO	45	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060216	SEDIMENTO	45	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060217	SEDIMENTO	46	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060218	SEDIMENTO	46	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060219	SEDIMENTO	46	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060220	SEDIMENTO	47	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060221	SEDIMENTO	47	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060222	SEDIMENTO	47	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060223	SEDIMENTO	48	réplica 1	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060224	SEDIMENTO	48	réplica 2	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica
200011060225	SEDIMENTO	48	réplica 3	MOT, COT, NT, PT, granulometria, teor de carbonatos, HTP, SVOC, metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Zn, Ni, Se, Sn, Tl, Fe, Ni, V e Hg), biomarcadores, radionuclídeos Ra-226 e Ra-228, microorganismos heterotróficos totais, microorganismos adaptados a hidrocarbonetos, meiofauna bentônica e macrofauna bentônica

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060226	METEO	dia 1	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060227	METEO	dia 1	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060228	METEO	dia 1	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060229	METEO	dia 1	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060230	METEO	dia 2	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060231	METEO	dia 2	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060232	METEO	dia 2	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060233	METEO	dia 2	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060234	METEO	dia 3	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060235	METEO	dia 3	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060236	METEO	dia 3	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060237	METEO	dia 3	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060238	METEO	dia 4	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060239	METEO	dia 4	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060240	METEO	dia 4	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060241	METEO	dia 4	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060242	METEO	dia 5	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060243	METEO	dia 5	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060244	METEO	dia 5	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060245	METEO	dia 5	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060246	METEO	dia 6	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060247	METEO	dia 6	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060248	METEO	dia 6	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060249	METEO	dia 6	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060250	METEO	dia 7	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060251	METEO	dia 7	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060252	METEO	dia 7	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060253	METEO	dia 7	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060254	METEO	dia 8	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060255	METEO	dia 8	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060256	METEO	dia 8	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060257	METEO	dia 8	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060258	METEO	dia 9	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060259	METEO	dia 9	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060260	METEO	dia 9	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060261	METEO	dia 9	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060262	METEO	dia 10	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060263	METEO	dia 10	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060264	METEO	dia 10	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060265	METEO	dia 10	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060266	METEO	dia 11	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060267	METEO	dia 11	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060268	METEO	dia 11	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060269	METEO	dia 11	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060270	METEO	dia 12	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060271	METEO	dia 12	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060272	METEO	dia 12	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060273	METEO	dia 12	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060274	METEO	dia 13	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060275	METEO	dia 13	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060276	METEO	dia 13	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060277	METEO	dia 13	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060278	METEO	dia 14	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060279	METEO	dia 14	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060280	METEO	dia 14	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060281	METEO	dia 14	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060282	METEO	dia 15	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060283	METEO	dia 15	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060284	METEO	dia 15	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060285	METEO	dia 15	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060286	METEO	dia 16	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060287	METEO	dia 16	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060288	METEO	dia 16	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060289	METEO	dia 16	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060290	METEO	dia 17	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060291	METEO	dia 17	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060292	METEO	dia 17	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060293	METEO	dia 17	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060294	METEO	dia 18	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060295	METEO	dia 18	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060296	METEO	dia 18	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060297	METEO	dia 18	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060298	METEO	dia 19	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060299	METEO	dia 19	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060300	METEO	dia 19	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060301	METEO	dia 19	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060302	METEO	dia 20	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060303	METEO	dia 20	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060304	METEO	dia 20	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060305	METEO	dia 20	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060306	METEO	dia 21	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060307	METEO	dia 21	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060308	METEO	dia 21	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060309	METEO	dia 21	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060310	METEO	dia 22	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060311	METEO	dia 22	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060312	METEO	dia 22	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060313	METEO	dia 22	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060314	METEO	dia 23	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060315	METEO	dia 23	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060316	METEO	dia 23	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060317	METEO	dia 23	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060318	METEO	dia 24	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060319	METEO	dia 24	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060320	METEO	dia 24	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060321	METEO	dia 24	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060322	METEO	dia 25	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060323	METEO	dia 25	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060324	METEO	dia 25	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060325	METEO	dia 25	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060326	METEO	dia 26	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060327	METEO	dia 26	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060328	METEO	dia 26	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060329	METEO	dia 26	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060330	METEO	dia 27	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060331	METEO	dia 27	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060332	METEO	dia 27	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060333	METEO	dia 27	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060334	METEO	dia 28	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060335	METEO	dia 28	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060336	METEO	dia 28	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060337	METEO	dia 28	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060338	METEO	dia 29	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060339	METEO	dia 29	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060340	METEO	dia 29	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060341	METEO	dia 29	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060342	METEO	dia 30	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060343	METEO	dia 30	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060344	METEO	dia 30	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060345	METEO	dia 30	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060346	METEO	dia 31	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060347	METEO	dia 31	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060348	METEO	dia 31	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060349	METEO	dia 31	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060350	METEO	dia 32	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060351	METEO	dia 32	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060352	METEO	dia 32	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060353	METEO	dia 32	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060354	METEO	dia 33	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060355	METEO	dia 33	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060356	METEO	dia 33	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060357	METEO	dia 33	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060358	METEO	dia 34	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060359	METEO	dia 34	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060360	METEO	dia 34	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060361	METEO	dia 34	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060362	METEO	dia 35	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060363	METEO	dia 35	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060364	METEO	dia 35	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060365	METEO	dia 35	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060366	METEO	dia 36	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060367	METEO	dia 36	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060368	METEO	dia 36	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060369	METEO	dia 36	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060370	METEO	dia 37	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060371	METEO	dia 37	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060372	METEO	dia 37	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060373	METEO	dia 37	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060374	METEO	dia 38	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060375	METEO	dia 38	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060376	METEO	dia 38	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060377	METEO	dia 38	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060378	METEO	dia 39	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060379	METEO	dia 39	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060380	METEO	dia 39	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060381	METEO	dia 39	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060382	METEO	dia 40	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060383	METEO	dia 40	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060384	METEO	dia 40	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060385	METEO	dia 40	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060386	METEO	dia 41	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060387	METEO	dia 41	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060388	METEO	dia 41	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060389	METEO	dia 41	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060390	METEO	dia 42	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060391	METEO	dia 42	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060392	METEO	dia 42	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060393	METEO	dia 42	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060394	METEO	dia 43	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060395	METEO	dia 43	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060396	METEO	dia 43	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060397	METEO	dia 43	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060398	METEO	dia 44	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060399	METEO	dia 44	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060400	METEO	dia 44	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060401	METEO	dia 44	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060402	METEO	dia 45	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060403	METEO	dia 45	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060404	METEO	dia 45	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060405	METEO	dia 45	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas

código de identificação da amostra	amostra de	#	profundidade	parâmetros
200011060406	METEO	dia 46	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060407	METEO	dia 46	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060408	METEO	dia 46	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060409	METEO	dia 46	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060410	METEO	dia 47	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060411	METEO	dia 47	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060412	METEO	dia 47	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060413	METEO	dia 47	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060414	METEO	dia 48	00h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060415	METEO	dia 48	06h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060416	METEO	dia 48	12h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas
200011060417	METEO	dia 48	18h	Coordenadas, nebulosidade, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, estado do mar, ventos e ondas