Apêndice F
Relação das Variáveis por Ponto de Amostragem 2019

Tabela 1 – Número de análises realizadas em 2019 por variável e por ponto.

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | Químicos | | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | Químicos | | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | Químicos | | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | Químicos | | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | Químicos | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | Químicos | | | | | | | |

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | Químicos | | | | | | | |

Tabela 2 – Conjunto de Variáveis por grupo

Grupo	Conjunto de Variáveis	Matriz
Bifenilas Policloradas (PCB's)	Congenere 101, Congenere 118, Congenere 138, Congenere 153, Congenere 180, Congenere 28, Congenere 52	Sedimento
Compostos Orgânicos Semi- Voláteis (Semi-COV's)	1-Propanamina, N-Nitroso; 2,4,6-Triclorofenol; 2,4-Diclorofenol; 2,4-Dimetilfenol; 2,4-Dinitrotolueno; 2,6-Dinitrotolueno; 2-Clorofenol; 2-Cloronaftaleno; 2-Nitrofenol; 4-Bromofenil Fenil Éter; 4-Cloro-3-metil Fenol; 4-Clorofenil Fenil Éter; Azobenzeno; Benzilbutil Ftlato; Bis(2-cloroetil) Éter; Bis(2-cloroetoxi) Metano; Bis(2-cloroisopropil) Éter; Bis(2-etilexil) Ftlato; Cafeina; Carbazole; Dibutil Ftalato; Dietil Ftalato; Dimetil Ftalato; Di-n-octil Ftalato; Fenol; Hexaclorobenzeno; Hexaclorociclopentadieno; Hexacloroetano; Isoforone; Nitrobenzeno; Pentaclorofenol	Água
Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)	BTEX (Benzeno, Tolueno, Estireno, Etilbenzeno, m,p-Xileno, o-Xileno) ; 1,1,1 - Tricloroetano; 1,1,1,2 - Tetracloroetano; 1,1,2 - Tricloroetano; 1,1,2,2 - Tetracloroetano; 1,1-Dicloro-1-Propeno; 1,1-Dicloroetano; 1,1-Dicloroeteno; 1,2 Dicloroetano; 1,2,3-Triclorobenzeno; 1,2,3-Tricloropropano; 1,2,4-Triclorobenzeno; 1,2,4-Trimetilbenzeno; 1,2-Dibromoetano; 1,2-Diclorobenzeno; 1,2-Dicloropropano; 1,3,5 Triclorobenzeno; 1,3,5-Trimetilbenzeno; 1,3-Diclorobenzeno; 1,3-Dicloropropano; 1,4-Diclorobenzeno; 2,2-Dicloropropano; 2-Clorotolueno; 4-Clorotolueno; Bromobenzeno; Bromoclorometano; Bromodiclorometano; Bromofórmio; cis-1,2-Dicloroeteno; Cloreto de Metileno; Cloreto de vinila; Clorobenzeno; Clorofórmio; Dibromoclorometano; Dibromometano; Hexaclorobutadieno; Isopropilbenzeno; n-Butilbenzeno; n-Propilbenzeno; p-Isopropiltolueno; sec-Butilbenzeno; terc-Butilbenzeno; Tetracloreto de Carbono; Tetracloroeteno; trans-1,2-Dicloroeteno; Tricloroeteno	Água
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs)	1-metil-naftaleno, 2-metil-naftaleno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo (k) fluoranteno, Benzo (a) antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3-cd) pireno, Naftaleno, Pireno	Água e Sedimento
Dioixinas	2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF, 2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD	Sedimento
Dioxin Like PCB'S	Congenere 105, Congenere 114, Congenere 118, Congenere 123, Congenere 126, Congenere 156, Congenere 157, Congenere 167, Congenere 169, Congenere 189, Congenere 77, Congenere 81 "Fungicidas: Azoxistrobina, Carbendazim, Ciproconazol, Tebuconazol Herbicidas: 2,4,5 T, 2,4,5 TP, 2.4-D, Bentazona, Diuron, Fluasifope p-butilico, MCPA, Tebutiuron Inseticidas: Carbaril, Carbofurano, Carbossulfano, Dimetoato, Fipronil, Imidacloprido, Metomil, Thiametoxan, Thiodicarb, Trichlorfon Raticidas: Aldicarbe, Aldicarbe Sulfona, Aldicarbe Sulfóxido"	Sedimento
Agrotóxicos (Herbicidas, Fungicidas, Inseticidas e Raticidas)	Fungicidas: Azoxistrobina, Carbendazim, Ciproconazol, Tebuconazol Herbicidas: 2,4,5 T, 2,4,5 TP, 2.4-D, Bentazona, Diuron, Fluasifope p-butilico, MCPA, Tebutiuron Inseticidas: Carbaril, Carbofurano, Carbossulfano, Dimetoato, Fipronil, Imidacloprido, Metomil, Thiametoxan, Thiodicarb, Trichlorfon Raticidas: Aldicarbe, Aldicarbe Sulfona, Aldicarbe Sulfóxido	Água
Pesticidas Organoclorados	Aldrin, Alfa Bhc , Beta Bhc , Delta Bhc , Cis-Clordano, Trans-Clordano , DDD, DDE, DDT, Dieldrin , Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulfato, Endrin , Endrin Aldeido, Endrin Cetona, Heptacloro, Heptacloro Epóxido , Hexaclorobenzeno, Lindano , Metoxicloro , Mirex, Cis-Permetrina, Trans-Permetrina, Toxafeno, Trifuralina	Sedimento
Teste de Ames	TA100 - S9, TA100 + S9, TA98 - S9, TA98 + S9, YG1041 + S9, YG1041 - S9	Água
Difenil Éter Polibromados (PBDE)	PBDE-100; PBDE-119; PBDE-126; PBDE-138; PBDE-153; PBDE-154; PBDE-156; PBDE-17; PBDE-183; PBDE-184; PBDE-191; PBDE-209; PBDE-28; PBDE-47; PBDE-49; PBDE-66; PBDE-71; PBDE-77; PBDE-85; PBDE-99 PBB: PBB-153	Sedimento