























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 Voláteis (COVs)	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-Dicloroetano, 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, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,3,5 Triclorobenzeno, 1,3,5-Trimetilbenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzeno, 1-Cloro-2-Metilbenzeno, 1-Cloro-4-Metilbenzeno, 2,2-Dicloropropano, Benzeno, Bromobenzeno, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromofórmio, cis-1,2-Dicloroetano, Cloreto de Metileno, Cloreto de vinila, Clorobenzeno, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Dibromometano, Estireno, Etilbenzeno, Hexaclorobutadieno, Isopropilbenzeno, m,p-Xileno, n-Butilbenzeno, n-Propilbenzeno, o-Xileno, p-Isopropiltolueno, sec-Butilbenzeno, terc-Butilbenzeno, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroetano, Tolueno, trans-1,2-Dicloroetano, Tricloroetano	Água e Sedimento
Compostos Orgânicos Semi- Voláteis (Semi-COV's)	2 - Clorofenol, 2 - Cloronaftaleno, 2-metil-4,6-dinitro Fenol, 2 - Nitrofenol, 2,4 - Diclorofenol, 2,4-Dinitrofenol, 2,4 - Dimetilfenol, 2,4 - Dinitrotolueno, 2,4,6 - Triclorofenol, 2,6 - Dinitrotolueno, 4 - Bromofenil Fenil Éter, 4-Cloro-3-metil Fenol , 4-Clorofenil Fenil Éter, 4-Nitrofenol, Acenaftleno, Azobenzeno, Benzibutil Ftalato, Bis(2-cloroetil) Éter, Bis(2-cloroetoxi) Metano, Bis(2-cloroisopropil) Éter, Bis(2-etilexil) Ftalato, Carbazole, Dibutil Ftalato, Dietil Ftalato, Dimetil Ftalato, Di-n-octil Ftalato, Fenol, Hexaclorobenzeno, Hexacloroetano, Hexaclorociclopentadieno, Isoforone, Nitrobenzeno, N-nitroso N-propilamina, Pentaclorofenol	Água e Sedimento
Herbicidas	Ametrina, Atrazina, Metolacolor, Molinato, Pendimetalina, Propanil, Simazina	Água e Sedimento
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
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, Heptacolor, Heptacolor Epóxido , Hexaclorobenzeno, Lindano , Metoxicloro , Mirex , Toxafeno	Água e Sedimento
Pesticidas Organofosforados	Clorpirifos, Clorpirifos-oxon, Demeton O, Demeton S, Gution, Malation, Metamidofós, Paration, Paration Metilico, Profenfós, Terbufós	Água e Sedimento
Teste de Ames	TA100 - S9, TA100 + S9, TA98 - S9, TA98 + S9, YG1041 + S9, YG1041 - S9	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	Sedimento

Grupo	Conjunto de Variáveis	Matriz
Bifenilas Policloradas (PCB's)	Congener 101, Congener 118, Congener 138, Congener 153, Congener 180, Congener 28, Congener 52	Sedimento
Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (Semi-COV's)	2 - Clorofenol, 2 - Cloronaftaleno, 2-metil-4,6-dinitro Fenol, 2 - Nitrofenol, 2,4 - Diclorofenol, 2,4-Dinitrofenol, 2,4 - Dimetilfenol, 2,4 - Dinitrotolueno, 2,4,6 - Triclorofenol, 2,6 - Dinitrotolueno, 4 - Bromofenil Fenil Éter, 4-Cloro-3-metil Fenol, 4-Clorofenil Fenil Éter, 4-Nitrofenol, Acenafeno, Azobenzene, Benzibutil Ftalato, Bis(2-cloroetil) Éter, Bis(2-cloroetoxi) Metano, Bis(2-cloroisopropil) Éter, Bis(2-etilexil) Ftalato, Carbazole, Dibutil Ftalato, Dietil Ftalato, Dimetil Ftalato, Di-n-octil Ftalato, Fenol, Hexaclorobenzeno, Hexacloroetano, Hexaclorociclopentadieno, Isoforone, Nitrobenzeno, N-nitroso N-propilamina, Pentaclorofenol	Sedimento
Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)	BTEX (Benzeno, Tolueno, 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-Dicloroetano, 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, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,3,5 Triclorobenzeno, 1,3,5-Trimetilbenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzeno, 1-Cloro-2-Metilbenzeno, 1-Cloro-4-Metilbenzeno, 2,2-Dicloropropano, Bromobenzeno, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromofórmio, cis-1,2-Dicloroetano, Cloreto de Metileno, Cloreto de vinila, Clorobenzeno, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Dibromometano, Estireno, Hexaclorobutadieno, Isopropilbenzeno, n-Butilbenzeno, n-Propilbenzeno, p-Isopropiltolueno, sec-Butilbenzeno, terc-Butilbenzeno, Tetracloro de Carbono, Tetracloroetano, trans-1,2-Dicloroetano, Tricloroetano	Água e Sedimento
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs)	1-metil-naftaleno, 2-metil-naftaleno, Acenafeno, Acenafileno, 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
Dioxinas	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	Congener 105, Congener 114, Congener 118, Congener 123, Congener 126, Congener 156, Congener 157, Congener 167, Congener 169, Congener 189, Congener 77, Congener 81	Sedimento
Fenóis por Cromatografia	2,3,4,5 - Tetraclorofenol, 2,3,4,6 - Tetraclorofenol, 2,4,5 - Triclorofenol, 3,4 - Diclorofenol, 2 - Clorofenol, 2,4 - Diclorofenol, 2,4,6 - Triclorofenol, Pentaclorofenol	Sedimento
Fungicidas	Azoxistrobina, Benomil+Carbendazim, Carbendazim, Ciproconazol, Tebuconazol	Água
Herbicidas	2,4,5 T, 2,4,5 TP, 2,4-D, Bentazona, Diuron, Flusáfope p-butílico, MCPA, Tebutiuron Ametrina, Atrazina, Metolaclo, Molinato, Pendimetalina, Propanil, Simazina	Água
Inseticidas	Carbaril, Carbofurano, Carbossulfano, Deltametrina, Dimetoato, Fipronil, Imidacloprido, Metomil, Thiametoxan, Thiodicarb, Trichlorfon	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, Heptaclo, Heptaclo Epóxido, Hexaclorobenzeno, Lindano, Metoxicloro, Mirex, Toxafeno, Trifuralina	Água e Sedimento
Pesticidas Organofosforados	Clorpirifos, Clorpirifos-oxon, Demeton O, Demeton S, Gution, Malation, Metamidofós, Paration, Paration Metílico, Profenós, Terbufós	Água
Raticidas	Aldicarbe, Aldicarbe Sulfona, Aldicarbe Sulfóxido	Água
PBDE (Difenil Éter Polibromados)	Congener 100, Congener 119, Congener 126, Congener 138, Congener 153, Congener 154, Congener 156, Congener 17, Congener 183, Congener 184, Congener 191, Congener 28, Congener 47, Congener 49, Congener 66, Congener 71, Congener 77, Congener 85, Congener 99	Sedimento
Teste de Ames	TA100 - S9, TA100 + S9, TA98 - S9, TA98 + S9, YG1041 + S9, YG1041 - S9	Água e Sedimento