







Table with columns for UGRHI, Corpo Hidrico, Ponto, and various physical, chemical, hydrobiological, microbiological, ecotoxicological, mutagenic, and bioanalytical parameters. The table lists data for various sampling points across different UGRHIs in São Paulo.















Tabela 2 - Conjunto de Variáveis por grupo.

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 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, Acenafteno, 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 Metílico, 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	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