

Parâmetro	Valor Limite	Norma	Unidade
<b>Data</b>			
<b>BTEX</b>			
Benzeno	1	VP e L	µg/L
Etilbenzeno	1,3	L	µg/L
Sum of BTEX			
Sum of TEX			
Sum of xylenes			
Tolueno	1,3	L	µg/L
Meta-para xileno	1,3	L	µg/L
Orto-xileno	1,3	L	µg/L
<b>Compostos Orgânicos Voláteis Halogenados</b>			
1.1-Dicloroetano	5	Canadá	µg/L
1.1-Dicloroetano	1,6	Canadá	µg/L
1.1-Dicloropropileno			µg/L
1.1.1-Tricloroetano	200	Canadá	µg/L
1.1.1.2-Tetracloroetano	1,1	Canadá	µg/L
1.1.2-Tricloroetano	4,7	Canadá	µg/L
1.1.2.2-Tetracloroetano	1	Canadá	µg/L
1.2-Dibromo-3-cloropropano			µg/L
1.2-Dibromoetano (EDB)			µg/L
1.2-Diclorobenzeno	3	Canadá	µg/L
1.2-Dicloroetano	3	VP	µg/L
1.2-Dicloropropano	5	Canadá	µg/L
1.2.3-Triclorobenzeno			µg/L
1.2.3-Tricloropropano			µg/L
1.2.4-Triclorobenzeno	70	Canadá	µg/L
1.3-Diclorobenzeno	59	Canadá	µg/L
1.3-Dicloropropano			µg/L
1.3.5-Triclorobenzeno			µg/L
1.4-Diclorobenzeno	1	Canadá	µg/L
2-Clorotolueno			µg/L
2.2-Dicloropropano			µg/L
4-Clorotolueno			µg/L
Bromobenzeno			µg/L
Bromoclorometano			µg/L
Bromodiclorometano	16	Canadá	µg/L
Bromofórmio	25	Canadá	µg/L
Bromometano	0,89	Canadá	µg/L
Clorobenzeno	30	Canadá	µg/L
Cloroetano			µg/L
Clorofórmio	2,4	Canadá	µg/L
Clorometano			µg/L
Dibromoclorometano	25	Canadá	µg/L
Dibromometano			µg/L

Diclorodifluorometano	590	Canadá	µg/L
Diclorometano			µg/L
Hexaclorobutadieno	0,44	Canadá	µg/L
Sum of 1.2-Dichloroethenes			
Sum of 11 Chlorinated Hydrocarbons			
Sum of 3 Dichlorobenzenes			
Sum of 3 Trichlorobenzenes			
Sum of 4 Trihalomethanes			
Sum of 5 Chlorinated Ethenes			
Sum of Trichloroethene and Tetrachloroethene			
Tetracloroetileno (PCE)	0,65	L	µg/L
Tetraclorometano			µg/L
Tricloroetileno (TCE)	0,65	L	µg/L
Triclorofluorometano	150	Canadá	µg/L
Cloreto de vinil	0,5	Canadá	µg/L
cis-1.2-Dicloroeteno	1,6	Canadá	µg/L
cis-1.3-Dicloropropileno	0,5	Canadá	µg/L
trans-1.2-Dicloroeteno	1,6	Canadá	µg/L
trans-1.3-Dicloropropeno	0,5	Canadá	µg/L
<b>Compostos Orgânicos Voláteis não Halogenados</b>			
1.2.4-Trimetilbenzeno			µg/L
1.3.5-Trimetilbenzeno			µg/L
Disopropil éter (DIPE)			
Éter etil terciário-butílico (ETBE)			
Isopropilbenzeno			µg/L
Metil tert-Butil Éter (MTBE)	0,65	L	µg/L
Estireno	5,4	Canadá	µg/L
Sum of BTEXS			
n-Butilbenzeno			µg/L
n-Propilbenzeno			µg/L
p-Isopropiltolueno			µg/L
sec-Butilbenzeno			µg/L
TAAE			
TAME			
tert-Butil álcool			µg/L
tert-Butilbenzeno			µg/L
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAHs)</b>			
Acenafteno	0,0065	L	µg/L
Acenaftileno	0,013	L	µg/L
Antraceno	0,1	L	µg/L
Benzo(a)antraceno	0,0065	L	µg/L
Benzo(a)pireno	0,01	L	µg/L
Benzo(b)fluoranteno	0,1	L	µg/L
Benzo(g,h,i)perileno	0,1	L	µg/L
Benzo(k)fluoranteno	0,1	L	µg/L
Criseno	0,0065	L	µg/L
Dibenz(a,h)antraceno	0,0065	L	µg/L
Fluoranteno	0,1	L	µg/L
Fluoreno	0,0065	L	µg/L
Indeno(1.2.3.cd)pireno	0,1	L	µg/L

Naftaleno	2,4	L	µg/L
Fenantreno	0,0065	L	µg/L
Pireno	0,003	L	µg/L
Sum of PAH - Lowerbound			
Sum of PAH - Upperbound			
Soma de 4 PAH (DL 306/2007)		-	µg/L
Soma de 8 PAH		-	µg/L

Método	Limite de quantificação	Furo da			
		17/2 a 16/03/2016	30/08 a 03/10/2016	09/03 a 10/04/2017	21/06 a 26/07/2017
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	1	-1		-0,5	-0,5
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,2	-0,2
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-0,5	-0,5
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	1	-1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	2	-2		-2	-2
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,2	-0,2
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,3	-0,3		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	10	-10		-1	-1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1

W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	6	-6		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	1	-1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,1	-0,1		-0,1	-0,1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
				-0,6	-0,6
				-0,2	-0,2
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,2	-0,2
W-VOCGMS01	0,2	-0,2		-0,2	-0,2
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
				-0,2	-0,2
				-0,2	-0,2
W-VOCGMS01	5	-5		-5	-5
W-VOCGMS05	1	-1		-1	-1
W-PAHGMS01	-	0,00007	0,000073	0,000077	0,000071
W-PAHGMS01	-	0,000028	-0,000016	0,000079	-0,000015
W-PAHGMS01	-	-0,000015	0,000073	0,000051	0,000052
W-PAHGMS01	-	-0,0000079	0,000011	0,0000082	0,0000083
W-PAHGMS01	-	-0,0000083	-0,0000041	-0,0000069	-0,0000051
W-PAHGMS01	-	-0,0000086	0,000013	0,000012	-0,0000053
W-PAHGMS01	-	-0,000011	0,0000055	-0,000007	-0,0000051
W-PAHGMS01	-	-0,000008	0,0000055	-0,000007	-0,0000052
W-PAHGMS01	-	-0,0000085	0,000031	0,000025	0,000012
W-PAHGMS01	-	-0,0000083	0,0000047	-0,0000073	-0,0000053
W-PAHGMS01	-	0,000081	0,00011	0,00015	0,00013
W-PAHGMS01	-	0,000091	0,00011	0,00016	0,00015
W-PAHGMS01	-	-0,0000083	0,0000074	-0,0000072	-0,0000053

W-PAHGMS01	-	0,0017	0,0019	-0,0011	-0,0011
W-PAHGMS01	-	0,00029	0,00052	0,00069	0,00082
W-PAHGMS01	-	0,00026	0,00012	0,00022	0,0002
W-PAHGMS01	-	0,0025	0,0029	0,0015	0,0014
W-PAHGMS01	-	0,0026	0,003	0,0026	0,0026

s Covas, passiva				
31/08 a 02/10/2017	17/11 a 13/12/2017	20/03 a 17/04/2018	01/08 a 03/09/2018	17/2 a 16/03/2016
		-0,1	-0,1	-0,2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	
		-0,9	-0,9	
		-0,3	-0,3	
		-0,5	-0,5	-1
		-0,2	-0,2	-0,2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,2
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-0,5	-0,5	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-2	-2	-2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,2	-0,2	-0,2
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,3
		-1	-1	-10
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1

		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-6
		-1	-1	-1
		-0,2	-0,2	
		-1,1	-1,1	
		-0,3	-0,3	
		-0,3	-0,3	
		-0,5	-0,5	
		-0,5	-0,5	
		-0,2	-0,2	
		-0,1	-0,1	-0,2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-0,6	-0,6	
		-0,2	-0,2	
		-1	-1	-1
		-0,2	-0,2	-0,2
		-0,2	-0,2	-0,2
		-1,2	-1,2	
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-0,2	-0,2	
		-0,2	-0,2	
		-5	-5	-5
		-1	-1	-1
-0,000015	0,00011	0,000075	0,000075	0,000071
-0,000018	0,00006	-0,000017	-0,000015	0,000042
0,000055	0,000061	0,000026	0,00004	0,00014
0,000037	0,000057	0,000019	0,00038	-0,0000093
-0,00001	-0,000013	-0,0000085	-0,0000085	-0,0000094
0,000016	0,000025	0,000016	0,00022	-0,0000096
-0,00001	-0,000013	0,000066	0,000089	-0,0000095
-0,00001	-0,000013	-0,0000086	0,00013	-0,0000095
0,000055	0,000093	0,000043	0,00041	-0,0000095
-0,000011	-0,000014	-0,0000089	0,000044	-0,0000099
0,00041	0,00033	0,001	0,000092	0,00023
0,00012	0,00014	0,00023	0,000071	0,00034
-0,000011	-0,000014	-0,0000088	0,000057	-0,0000098

-0,0011	-0,0011	-0,0011	-0,0011	0,0017
0,0012	0,00091	0,00079	0,00013	0,00099
0,00063	0,0003	0,0005	0,00024	0,00029
0,0025	0,0021	0,0028	0,0021	
0,0037	0,0032	0,0039	0,0032	
				0,0038
				0,0039



	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
					-0,2
					-1,1
					-0,3
					-0,3
					-0,5
					-0,5
					-0,2
	-0,1	-0,1			-0,1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-0,6	-0,6			-0,6
	-0,2	-0,2			-0,2
	-1	-1			-1
	-0,2	-0,2			-0,2
	-0,2	-0,2			-0,2
					-1,2
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-0,2	-0,2			-0,2
	-0,2	-0,2			-0,2
	-5	-5			-5
	-1	-1			-1
0,00012	-0,000015	0,000099	-0,000011	0,00011	0,000051
-0,000016	-0,000019	-0,000015	-0,000015	0,000047	-0,000016
0,00026	0,0001	0,000067	0,000037	0,000071	0,000055
0,000064	0,000025	0,000018	0,000022	0,000049	0,000029
0,0000075	-0,0000067	-0,0000051	-0,0000048	-0,000014	-0,0000079
0,000016	0,000016	0,000007	0,0000087	0,000023	0,00002
-0,000004	-0,0000068	-0,0000051	-0,0000048	-0,000014	0,000024
0,0000059	-0,0000068	-0,0000052	-0,0000048	-0,000014	-0,000008
0,000095	0,000036	0,000025	0,000033	0,00011	0,000052
-0,0000042	-0,0000071	-0,0000053	-0,000005	-0,000015	-0,0000083
0,00062	0,00036	0,00029	0,00026	0,00031	0,00039
0,00047	0,00015	0,00022	-0,000044	0,00012	0,00024
0,0000049	-0,000007	-0,0000053	-0,0000049	-0,000014	-0,0000083

0,0028	0,0017	-0,0011	-0,0011	-0,0011	-0,0011
0,0012	0,00063	0,00099	0,00049	0,00096	0,00083
0,0005	0,00033	0,00035	0,00042	0,00027	0,00046
			0,0013	0,0021	0,0022
			0,0024	0,0032	0,0033
0,0062	0,0034	0,0021			
0,0062	0,0034	0,0032			

	Furo do Areiro, passiva				
01/08 a 03/09/2018	17/2 a 16/03/2016	30/08 a 03/10/2016	21/06 a 26/07/2017	31/08 a 02/10/2017	17/11 a 13/12/2017
-0,1	-0,2		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1					
-0,9					
-0,3					
-0,5	-1		-0,5		
-0,2	-0,2		-0,2		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,1	-0,2		-0,1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-0,5	-1		-0,5		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,1	-1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-2	-2		-2		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,2	-0,2		-0,2		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,3		-0,1		
-1	-10		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		

-1	-1		-1		
-0,1	-6		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,2					
-1,1					
-0,3					
-0,3					
-0,5					
-0,5					
-0,2					
-0,1	-0,2		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-1		-0,1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-0,1	-0,1		-0,1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-0,6			-0,6		
-0,2			-0,2		
-1	-1		-1		
-0,2	-0,2		-0,2		
-0,2	-0,2		-0,2		
-1,2					
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-1	-1		-1		
-0,2			-0,2		
-0,2			-0,2		
-5	-5		-5		
-1	-1		-1		
0,000051	0,000067	0,000075	0,000077	-0,000015	0,00011
-0,000015	0,000045	-0,000028	-0,000015	-0,000018	0,00006
0,000075	-0,000015	0,00016	0,00032	0,00019	0,00017
0,00063	-0,0000092	0,000048	0,00011	0,00007	0,00014
-0,0000079	-0,0000093	0,000007	0,0000099	-0,000011	-0,000015
0,00026	-0,0000095	0,000019	0,000031	0,000033	0,000044
0,000078	-0,0000094	0,0000067	-0,0000042	-0,000011	-0,000015
0,00016	-0,0000094	0,0000059	0,000012	-0,000011	-0,000015
0,0006	-0,0000094	0,000077	0,00013	0,0001	0,00017
0,000031	-0,0000097	-0,000005	-0,0000044	-0,000012	-0,000016
0,00026	0,000085	0,00047	0,0012	0,001	0,0011
0,000095	0,00014	0,0003	0,00033	0,00014	0,00024
0,000058	-0,0000097	-0,0000049	-0,0000043	-0,000011	-0,000016

-0,0011	0,0018	0,0029	-0,0011	-0,0011	-0,0011
0,0003	0,00044	0,0011	0,0021	0,0018	0,0018
0,00029	0,00025	0,00038	0,0011	0,00096	0,00073
0,003				0,0043	0,0046
0,0041				0,0055	0,0058
	0,0028	0,0056	0,0054		
	0,0029	0,0056	0,0065		

Furo do

20/03 a 17/04/2018	01/08 a 03/09/2018	17/2 a 16/03/2016	30/08 a 03/10/2016	09/03 a 10/04/2017	21/06 a 26/07/2017
-0,1	-0,1	-0,2		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1				
-0,9	-0,9				
-0,3	-0,3				
-0,5	-0,5	-0,1		-0,5	-0,5
-0,2	-0,2	-1		-0,2	-0,2
-0,1	-0,1	-0,2		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,2		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,5	-0,5	-1		-0,5	-0,5
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-2	-2	-2		-2	-2
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-0,2	-0,2	-0,2		-0,2	-0,2
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,3		-0,1	-0,1
-1	-1	-10		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1

-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-6		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,2	-0,2				
-1,1	-1,1				
-0,3	-0,3				
-0,3	-0,3				
-0,5	-0,5				
-0,5	-0,5				
-0,2	-0,2				
-0,1	-0,1	-0,2		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-1		-0,1	-0,1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,6	-0,6			-0,6	-0,6
-0,2	-0,2			-0,2	-0,2
-1	-1	-1		-1	-1
-0,2	-0,2	-0,2		-0,2	-0,2
-0,2	-0,2	-0,2		-0,2	-0,2
-1,2	-1,2				
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-1	-1	-1		-1	-1
-0,2	-0,2			-0,2	-0,2
-0,2	-0,2			-0,2	-0,2
-5	-5	-5		-5	-5
-1	-1	-1		-1	-1
0,00004	0,00004	0,000061	0,000051	0,000061	0,000058
-0,000016	-0,000022	0,000044	-0,000015	0,000056	-0,000015
0,000022	0,00017	0,000097	0,00019	0,00012	0,00014
0,000027	0,00058	-0,000012	0,000034	0,000028	0,000027
-0,0000082	-0,0000082	-0,0000098	-0,0000038	-0,0000069	-0,0000041
0,000013	0,00023	-0,00001	0,000012	0,000017	0,000011
0,000018	0,000049	-0,0000099	-0,0000038	-0,0000069	-0,0000041
-0,0000083	0,00012	-0,0000099	-0,0000038	-0,0000069	-0,0000041
0,000048	0,0006	-0,0000099	0,000061	0,000035	0,000038
-0,0000086	0,000013	-0,00001	-0,0000039	-0,0000072	-0,0000042
0,00036	0,00098	0,00073	0,00029	0,00021	0,00028
0,00018	0,00014	0,00022	0,00016	0,00024	0,00016
-0,0000086	0,000052	0,00028	-0,0000049	-0,0000071	-0,0000042

-0,0011	-0,00014	-0,00001	0,0017	-0,0011	-0,0011
0,00063	0,00081	0,0016	0,0009	0,00072	0,001
0,00044	0,00086	0,00033	0,00029	0,00035	0,00031
0,0018	0,0048				
0,0029	0,0063				
		0,0034	0,0037	0,0018	0,002
			0,0037	0,003	0,0031

Pico Celeiro, passiva				
31/08 a 02/10/2017	17/11 a 13/12/2017	20/03 a 17/04/2018	01/08 a 03/09/2018	17/2 a 16/03/2016
		-0,1	-0,1	-0,2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	
		-0,9	-0,9	
		-0,3	-0,3	
		-0,5	-0,5	-1
		-0,2	-0,2	-0,2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,2
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-0,5	-0,5	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-2	-2	-2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,2	-0,2	-0,2
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,3
		-1	-1	-10
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1

		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-6
		-1	-1	-1
		-0,2	-0,2	
		-1,1	-1,1	
		-0,3	-0,3	
		-0,3	-0,3	
		-0,5	-0,5	
		-0,5	-0,5	
		-0,2	-0,2	
		-0,1	-0,1	-0,2
		-0,1	-0,1	-0,1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-0,1	-0,1	-0,1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-0,6	-0,6	
		-0,2	-0,2	
		-1	-1	-1
		-0,2	-0,2	-0,2
		-0,2	-0,2	-0,2
		-1,2	-1,2	
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-1	-1	-1
		-0,2	-0,2	
		-0,2	-0,2	
		-5	-5	-5
		-1	-1	-1
-0,000017	0,00015	0,000032	0,000053	0,00015
-0,00002	0,000046	-0,000016	-0,000022	0,000028
0,00007	0,00019	0,000026	0,0001	0,00014
0,000044	0,000048	0,000021	0,00059	-0,0000066
-0,000013	-0,000013	-0,0000076	0,00019	-0,0000066
0,000042	0,000019	0,000011	0,00027	-0,0000068
-0,000013	-0,000013	0,000021	0,000052	-0,0000067
-0,000013	-0,000013	-0,0000077	0,00014	-0,0000067
0,000086	0,00006	0,000047	0,00061	-0,0000067
-0,000014	-0,000014	-0,000008	0,000016	-0,0000069
0,00056	0,00039	0,00028	0,00029	0,00017
-0,000094	0,00022	0,00019	0,00012	0,00027
-0,000014	-0,000014	-0,0000079	0,000046	-0,0000068

-0,0011	-0,0011	-0,0011	-0,0011	0,002
0,001	0,0011	0,00055	0,00035	0,00076
0,00075	0,00033	0,00042	0,00056	0,00028
0,0026	0,0025	0,0016	0,0034	
0,0039	0,0037	0,0027	0,0045	
				0,0037
				0,0038



	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
					-0,2
					-1,1
					-0,3
					-0,3
					-0,5
					-0,5
					-0,2
	-0,1	-0,1			-0,1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-0,1	-0,1			-0,1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-0,6	-0,6			-0,6
	-0,2	-0,2			-0,2
	-1	-1			-1
	-0,2	-0,2			-0,2
	-0,2	-0,2			-0,2
					-1,2
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-1	-1			-1
	-0,2	-0,2			-0,2
	-0,2	-0,2			-0,2
	-5	-5			-5
	-1	-1			-1
0,00011	0,00005	0,000045	-0,000015	0,00011	0,000041
-0,000023	0,000027	-0,000015	-0,000018	0,00005	-0,000016
0,00031	0,000066	0,000042	0,000094	0,000055	0,000012
0,000095	0,000021	0,000018	0,000045	0,000047	0,000024
0,00001	-0,000006	-0,0000041	-0,000011	-0,000015	-0,0000069
0,000031	0,000012	0,0000069	0,000024	0,000027	0,000015
-0,0000064	-0,000006	-0,0000041	-0,000011	-0,000015	0,000055
0,00001	-0,0000061	-0,0000042	-0,000011	-0,000015	-0,000007
0,00013	0,000029	0,000038	0,000072	0,000083	0,000042
-0,0000066	-0,0000063	-0,0000043	-0,000011	-0,000016	-0,0000072
0,0011	0,00021	0,00018	0,00043	0,00037	0,00026
0,00053	0,00014	0,000074	-0,00008	0,00014	0,00016
-0,0000066	-0,0000062	-0,0000042	-0,000011	-0,000015	-0,0000072

0,0011	0,0013	-0,0011	-0,0011	-0,0011	-0,0011
0,0021	0,00039	0,00048	0,00079	0,00077	0,00035
0,00096	0,00022	0,00024	0,00058	0,00026	0,00051
			0,002	0,0019	0,0015
			0,0033	0,0031	0,0026
0,0065	0,0024	0,0011			
0,0065	0,0025	0,0022			



-1		-1	-1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-1		-1	-1		
-0,2					
-1,1					
-0,3					
-0,3					
-0,5					
-0,5					
-0,2					
-0,1		-0,1	-0,1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-1		-1	-1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-1		-1	-1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-1		-1	-1		
-0,1		-0,1	-0,1		
-1		-1	-1		
-1		-1	-1		
-1		-1	-1		
-0,6		-0,6	-0,6		
-0,2		-0,2	-0,2		
-1		-1	-1		
-0,2		-0,2	-0,2		
-0,2		-0,2	-0,2		
-1,2					
-1		-1	-1		
-1		-1	-1		
-1		-1	-1		
-1		-1	-1		
-0,2		-0,2	-0,2		
-0,2		-0,2	-0,2		
-5		-5	-5		
-1		-1	-1		
0,000045	0,000065	-0,00003	0,000065	-0,000028	0,00012
-0,000022	-0,000017	-0,000038	-0,000015	-0,000027	0,000046
0,000064	0,000046	0,000042	0,000031	0,000076	0,000044
0,00054	0,000013	0,000025	0,0000056	0,000025	0,000025
0,00017	-0,0000055	-0,0000061	-0,0000045	-0,000015	-0,000013
0,00021	0,000011	0,000013	0,0000057	-0,000016	0,000015
0,00005	0,0000071	-0,0000061	-0,0000045	-0,000016	-0,000013
0,0001	-0,0000055	-0,0000061	-0,0000045	-0,000016	-0,000013
0,00057	0,000059	0,000035	0,000012	0,00006	0,000055
0,000014	0,0000061	-0,0000063	-0,0000047	-0,000016	-0,000014
0,00015	0,000085	0,00011	0,000077	0,00023	0,00012
0,000071	0,00017	0,00013	0,00012	-0,0001	0,00014
0,00004	-0,0000057	-0,0000063	-0,0000046	-0,000016	-0,000014

-0,0014	0,0018	0,0017	-0,0011	-0,0011	-0,0011
0,00016	0,00059	0,00038	0,00051	0,001	0,00059
0,00045	0,00014	0,000067	0,00013	0,00056	0,00013
0,0026				0,002	0,0013
0,0041				0,0033	0,0024
	0,003	0,0025	0,00096		
	0,0031	0,0026	0,0021		

	Branco campo				
01/08 a 03/09/2018	17-02 a 16-03-2016	21/06 a 26/07/2017	17/11 a 13/12/2017	20/03 a 17/04/2018	01/08 a 03/09/2018
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,9					-0,9
-0,3					-0,3
-0,5					-0,5
-0,2					-0,2
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-1					-1
-1					-1
-0,5					-0,5
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-1					-1
-1					-1
-1					-1
-2					-2
-0,1					-0,1
-0,2					-0,2
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1

-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,2					-0,2
-1,1					-1,1
-0,3					-0,3
-0,3					-0,3
-0,5					-0,5
-0,5					-0,5
-0,2					-0,2
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-0,1					-0,1
-1					-1
-1					-1
-1					-1
-0,6					-0,6
-0,2					-0,2
-1					-1
-0,2					-0,2
-0,2					-0,2
-1,2					-1,2
-1					-1
-1					-1
-1					-1
-1					-1
-0,2					-0,2
-0,2					-0,2
-5					-5
-1					-1
0,00005	0,000041	0,000045	0,000045	0,00004	
-0,000022	0,000045	0,000016	0,000016	0,000016	
0,000067	-0,00001	-0,00001	-0,00001	-0,00001	
0,00063	-0,0000084	-0,0000084	-0,0000084	-0,0000084	
0,0002	-0,0000085	-0,0000085	-0,0000085	-0,0000085	
0,00026	-0,0000087	-0,0000087	-0,0000087	-0,0000087	
0,000062	-0,0000086	-0,0000086	-0,0000086	-0,0000086	
0,00014	-0,0000086	-0,0000086	-0,0000086	-0,0000086	
0,00062	-0,0000086	-0,0000086	-0,0000086	-0,0000086	
0,000014	-0,0000089	-0,0000089	-0,0000089	-0,0000089	
0,00015	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	
0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,000102	
0,000038	-0,0000089	-0,0000089	-0,0000089	-0,0000089	

-0,0014	0,0017	0,0013	-0,0013	-0,0011	
0,00034	0,00037	0,00037	0,00037	0,000375	
0,00064	0,00012	0,00012	0,00012	0,000115	
0,0034			0,0013	0,0013	
0,0048			0,0018	0,0018	
		0,0013			
		0,0018			