



Fonte: Universidade Federal de São Carlos

Ponto M1:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	23,0	30,5	26,75
Cu	141,5	38,5	89,0
Zn	115,5	44,5	80,5
Sn	46,5	29,0	37,75
MI	96,54	95,10	95,82
MO	1,46	4,90	3,18

Ponto M2:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Cu	79,5	7,5	43,5
Zn	148,5	11,0	79,75
Sn	44,0	9,0	26,5
MI	99,73	98,05	98,89
MO	0,27	1,95	1,11

Ponto M3:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	1070,0	830,0	800,0
Cu	193,0	109,0	302,0
Zn	181,5	140,0	160,75
Sn	113,0	183,0	148,0
MI	97,05	93,75	95,5
MO	2,95	6,25	4,6

Ponto M4:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	27,0	24,5	25,75
Cu	126,0	41,5	83,75
Zn	191,5	84,0	112,75
Sn	39,0	38,5	38,75
MI	98,65	96,89	97,67
MO	1,35	3,31	2,33

Ponto M5:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Cu	82,0	25,0	53,5
Zn	164,0	26,5	90,25
Sn	30,0	6,0	18,0
MI	99,06	95,54	97,31
MO	0,82	4,46	2,69

Ponto M6:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	1015,0	6130,0	3372,5
Cu	102,5	208,5	200,5
Zn	184,5	285,0	219,75
Sn	94,5	382,5	238,5
MI	96,89	98,73	97,81
MO	3,11	1,27	2,19

Ponto J1:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	< 1,0	5,5	< 3,25
Cu	113,0	6,5	59,75
Zn	148,5	7,5	77,0
Sn	71,5	4,0	37,75
MI	99,18	99,54	99,36
MO	0,82	0,46	0,64

Ponto J2:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	1,5	23,5	12,5
Cu	88,5	11,5	50,0
Zn	137,0	21,0	79,0
Sn	49,0	15,0	32,0
MI	97,94	98,97	98,45
MO	2,06	1,03	1,54

Ponto J3:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	< 1,0	9,0	< 5,0
Cu	44,0	10,5	27,25
Zn	107,0	12,0	59,5
Sn	28,0	7,5	17,75
MI	99,40	99,22	99,31
MO	0,80	0,78	0,89

Ponto J4:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	43,0	78,5	60,25
Cu	37,5	34,0	35,75
Zn	121,5	99,0	100,75
Sn	21,0	49,0	30,5
MI	98,28	98,29	98,28
MO	1,72	1,71	1,71

Ponto J5:			
	1ª Campanha	2ª Campanha	Média
Pb	83,0	83,0	73,0
Cu	38,0	47,0	42,5
Zn	129,0	88,0	102,5
Sn	43,5	37,0	40,25
MI	95,51	95,36	95,43
MO	4,49	4,84	4,66



LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE AMOSTRAGEM

ID	Descrição	ID	Descrição
M1	rio Ribeira (exo da barragem/instalações da CBA)	J1	rio Catas Altas (≈ 400 m a montante da foz)
M2	foz do rio das Criminosas	J2	rio Tijucu (≈ 400 m a montante da foz)
M3	rio do Rocha (≈ 1 km a montante da foz)	J3	rio Ribeira (≈ 2 km a jusante da cidade de Adrianópolis)
M4	foz do rio Mato Preto	J4	rio Ribeira (≈ 2 km a jusante da cidade de Iporanga)
M5	rio Ribeira (montante da cidade de Cerro Azul - Balisa)	J5	rio Ribeira (a montante da cidade de Eldorado, captação de água da SABESP)
M6	rio do Rocha (em frente a antiga mina do Rocha)		

LEGENDA

- Rios
- Estradas
- Reservatório da UHE Tijuco Alto
- Núcleos Urbanos
- Limites Municipais
- Limites Estaduais
- Reservatório Planejado pelo Inventário do Rio Ribeira. CESP, 1991
- Eixos dos Aproveitamentos Hidráulicos Previstos
- Pontos Amostrais de Qualidade da Água



EIA RIMA - UHE TIJUCO ALTO

CONCENTRAÇÕES DE CHUMBO (Pb), COBRE (Cu), ZINCO (Zn), ESTANHO (Sn), E MATÉRIA ORGÂNICA (MO) E INORGÂNICA (MI) DAS AMOSTRAS DE SEDIMENTO; 1ª CAMANHA (DEZEMBRO/2004) E 2ª CAMANHA (DEZEMBRO/2005).