

Carolina Fiorillo Mariani

De: Carolina Fiorillo Mariani
Enviado em: quarta-feira, 13 de março de 2013 09:08
Para: 'Ana Teresa'
Cc: Antonio Jorge; Jairo Guerrero; Ludmila Castro; Paulo Sado; Carlos Hugo Annes de Araujo; Ricardo Marcio Martins Alves; Rafael Ishimoto Della Nina; Leonora Milagre de Souza; Sala de Controle - O&M
Assunto: RES: UHE Jirau - Monitoramento em Tempo Real até 10/03/2013

Controle:

Destinatário	Ler
'Ana Teresa'	
Antonio Jorge	
Jairo Guerrero	
Ludmila Castro	
Paulo Sado	
Carlos Hugo Annes de Araujo	Lida: 13/03/2013 09:51
Ricardo Marcio Martins Alves	Lida: 13/03/2013 12:48
Rafael Ishimoto Della Nina	
Leonora Milagre de Souza	
Sala de Controle - O&M	
Carolina Fiorillo Mariani	Lida: 13/03/2013 09:09
Sala de Controle Usina	Lida: 13/03/2013 09:11
Mario Euripedes de Souza	Lida: 13/03/2013 19:37
Amauri Alvarez	Lida: 14/03/2013 10:02

Prezados,

Como solicitado, seguem abaixo os dados do monitoramento de OD e DBO realizado nos pontos MON.05 e MON.04, desde o início das medições em 2009 até a campanha de novembro/2012. Os resultados estão expressos em mg/L.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

campanha	Período hidrológico	Localdecoleta	Sup./Fundo	Data	Oxigênio concentração	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO5
1	Operação 1 - águas baixas	MON.05	s	08/11/2012	7.60	0.59
1	Operação 1 - águas baixas	MON.05	f	08/11/2012	7.50	0.41
1	Operação 1 - águas baixas	MON.04	s	08/11/2012	7.42	0.57
1	Operação 1 - águas baixas	MON.04	f	08/11/2012	7.39	0.97
19	estabilização mensal-5	MON.05	s	14/06/12	6.99	0.00
19	estabilização mensal-5	MON.05	f		6.85	0.02
19	estabilização mensal-5	MON.04	s	14/06/12	6.87	0.09
19	estabilização mensal-5	MON.04	f		6.74	0.20
18	estabilização mensal-4	MON.05	s	16/05/12	6.42	0.20
18	estabilização mensal-4	MON.05	f		6.28	0.52
18	estabilização mensal-4	MON.04	s	16/05/12	6.40	0.36
18	estabilização mensal-4	MON.04	f		6.24	0.88
17	estabilização mensal-3	MON.05	s	13/04/12	5.57	0.71

17	estabilização mensal-3	MON.05	f		5.44	1.15
17	estabilização mensal-3	MON.04	s	13/04/12	5.53	0.66
17	estabilização mensal-3	MON.04	f		5.36	0.75
16	estabilização mensal-2	MON.05	s	14/03/12	5.71	1.37
16	estabilização mensal-2	MON.05	f		5.32	1.67
16	estabilização mensal-2	MON.04	s	14/03/12	5.40	1.33
16	estabilização mensal-2	MON.04	f		5.25	1.63
15	estabilização mensal-1	MON.05	s	02/02/12	6.60	0.57
15	estabilização mensal-1	MON.05	f	02/02/12	6.44	0.90
15	estabilização mensal-1	MON.04	s	02/02/12	6.54	0.88
15	estabilização mensal-1	MON.04	f	02/02/12	6.40	0.86
14	enchimento mensal-4	MON.05	s	16/01/12	6.75	1.04
14	enchimento mensal-4	MON.05	f		6.67	0.30
14	enchimento mensal-4	MON.04	s	16/01/12	6.68	0.40
14	enchimento mensal-4	MON.04	f		6.62	0.40
13	enchimento mensal-3	MON.05	s	06/12/11	6.45	1.59
13	enchimento mensal-3	MON.05	f		6.38	1.67
13	enchimento mensal-3	MON.04	s	06/12/11	6.47	1.02
13	enchimento mensal-3	MON.04	f		6.34	2.24
12	enchimento mensal-2	MON.05	s	08/11/11	7.20	0.50
12	enchimento mensal-2	MON.05	f		7.14	1.07
12	enchimento mensal-2	MON.04	s	08/11/11	7.11	0.25
12	enchimento mensal-2	MON.04	f		7.05	0.62
11	enchimento mensal-1	MON.05	s	17/10/11	7.01	0.84
11	enchimento mensal-1	MON.05	f		6.93	0.83
11	enchimento mensal-1	MON.04	s	17/10/11	6.86	0.83
11	enchimento mensal-1	MON.04	f		6.83	0.79
10	pré-enchimento - vazante/2011	MON.05	s	16/08/11	7.90	0.53
10	pré-enchimento - vazante/2011	MON.05	f		7.85	0.44
10	pré-enchimento - vazante/2011	MON.04	s	16/08/11	7.67	0.89
10	pré-enchimento - vazante/2011	MON.04	f		7.72	0.44
9	pré-enchimento - águas altas/2011	MON.05	s	12/04/11	4.56	0.15
9	pré-enchimento - águas altas/2011	MON.05	f		4.39	0.40
9	pré-enchimento - águas altas/2011	MON.04	s	12/04/11	4.51	0.07
9	pré-enchimento - águas altas/2011	MON.04	f		4.44	0.12
8	pré-enchimento - enchente/2011	MON.05	s	11/01/11	7.44	0.68
8	pré-enchimento - enchente/2011	MON.05	f	11/01/11	7.35	0.42
8	pré-enchimento - enchente/2011	MON.04	s	11/01/11	7.40	0.50
8	pré-enchimento - enchente/2011	MON.04	f	11/01/11	7.30	0.18
7	pré-enchimento - águas baixas/2010	MON.05	s	24/09/10	7.67	0.11
7	pré-enchimento - águas baixas/2010	MON.05	f	24/09/10	7.77	0.25
7	pré-enchimento - águas baixas/2010	MON.04	s	24/09/10	7.43	0.28
7	pré-enchimento - águas baixas/2010	MON.04	f	24/09/10	7.58	0.06
6	pré-enchimento - vazante/2010	MON.05	s	17/07/10	7.98	0.38
6	pré-enchimento - vazante/2010	MON.05	f	17/07/10	7.95	0.45
6	pré-enchimento - vazante/2010	MON.04	s	17/07/10	7.84	0.40
6	pré-enchimento - vazante/2010	MON.04	f	17/07/10	7.82	0.41

5	pré-enchimento - águas altas/2010	MON.05	s	12/04/10	5.39	0.22
5	pré-enchimento - águas altas/2010	MON.05	f	12/04/10	5.32	0.58
5	pré-enchimento - águas altas/2010	MON.04	s	12/04/10	5.53	0.42
5	pré-enchimento - águas altas/2010	MON.04	f	12/04/10	5.32	0.59
4	pré-enchimento - enchente/2010	MON.05	s	13/01/10	6.69	1.10
4	pré-enchimento - enchente/2010	MON.05	f	13/01/10	6.61	0.83
4	pré-enchimento - enchente/2010	MON.04	s	13/01/10	6.64	1.02
4	pré-enchimento - enchente/2010	MON.04	f	13/01/10	6.57	0.87
3	pré-enchimento - águas baixas/2009	MON.05	s	02/10/09	7.65	3.58
3	pré-enchimento - águas baixas/2009	MON.05	f	02/10/09	7.66	0.60
3	pré-enchimento - águas baixas/2009	MON.04	s	02/10/09	7.62	2.38
3	pré-enchimento - águas baixas/2009	MON.04	f	02/10/09	7.62	2.80
2	pré-enchimento - vazante/2009	MON.05	s	02/06/09	6.05	0.43
2	pré-enchimento - vazante/2009	MON.05	f	02/06/09	6.04	0.04
2	pré-enchimento - vazante/2009	MON.04	s	02/06/09	6.19	0.55
2	pré-enchimento - vazante/2009	MON.04	f	02/06/09	6.02	0.04
1	pré-enchimento - águas altas/2009	MON.05	s	30/03/09	7.00	0.00
1	pré-enchimento - águas altas/2009	MON.05	f	30/03/09	7.50	0.00
1	pré-enchimento - águas altas/2009	MON.04	s	30/03/09	6.50	0.00
1	pré-enchimento - águas altas/2009	MON.04	f	30/03/09	6.90	1.40

CAROLINA FIORILLO MARIANI

Analista Socioambiental

Tel. 55 69 3216 1637 . Fax. 55 69 3216 1679 . VOIP. 50691637

carolinamariani@santoantonioenergia.com.br

www.santoantonioenergia.com.br



Imprima somente o necessário 

De: Ana Teresa [mailto:Ana.Teresa@energiasustentaveldobrasil.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 11 de março de 2013 16:57

Para: Rafael Ishimoto Della Nina; Leonora Milagre de Souza

Cc: Antonio Jorge; Jairo Guerrero; Ludmila Castro; Paulo Sado; Carlos Hugo Annes de Araujo

Assunto: UHE Jirau - Monitoramento em Tempo Real até 10/03/2013

Prezado Rafael,

Seguem os dados do monitoramento em tempo real a montante e a jusante do barramento da UHE Jirau, desde o início do enchimento até o dia **10 de Março de 2013**.

Reiteramos a solicitação feita a SAE de envio dos dados de monitoramento em tempo real desta empresa. Estamos à disposição para quaisquer informações.

Ana Teresa Mendonça
Analista de Meio Ambiente

Energia Sustentável do Brasil 

tel + 55 69 21828679

cel + 55 69 99128389

www.energiasustentaveldobrasil.com.br

**Pense antes de imprimir este email.
Preserve o meio ambiente.**

Esse e-mail foi verificado pela MessageLabs Email Security System.

Para mais informações visite

<http://www.messagelabs.com/email>
