






## ANEXO FOTOGRAFICO

---

**Registro Fotográfico dos pontos visitados, em Janeiro e Abril/2018, referentes às áreas contempladas no PRAD (PBA 3.2)**

ID	Local	X	Y
BF5	Sítio Belo Monte	413.187	9.654.928
<b>Vistoria – Janeiro/ 2018</b>	Bota-fora. De acordo com o 12º Relatório Consolidado do PRAD, a área total em recuperação no bota-fora é 4,74 ha, com a metodologia de plantio em quincôncio.		
	Em relação à abril/2017 se observa que a vegetação está bem mais adensada, restando poucos locais com pequenas porções de solo exposto.		

ID	Local	X	Y
BF5A	Sítio Belo Monte	413.267	9.655.161
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>No antigo desvio da BR-230, próximo ao BF-5.</p> <p>São observados sulcos erosivos nos taludes com solo exposto, que precisam ser revegetados.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Em relação ao ano de 2017, não foram observadas alterações, além da movimentação de terra.</p>		

ID	Local	X	Y
BF4	Sítio Belo Monte	415.161	9.654.720
Vistoria – Janeiro/ 2018	De acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, no Bota Fora BF-4, sua área de intervenção total foi de 34,61 ha, onde foram realizados trabalhos de conformação, drenagem do terreno através da implantação de curvas de nível, foi realizado plantio arbóreo com espécies nativas da região através da metodologia de plantio em quincôncio (linha) e semeio de leguminosas herbáceas nas entre linhas.		
Vistoria – Abril / 2018	Sem acesso.		

ID	Local	X	Y
BFL D-J	Sítio Belo Monte	414.520	9.653.416
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de estoque de rocha, talude em processo de revegetação com gramíneas.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações em relação à abril/2017, talude revegetado com gramíneas.</p>		





ID	Local	X	Y
1	Sítio Bela Vista	417.071	9.638.360
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Ponto próximo ao ponto RI16 do PBA 10.3.</p> <p>Acesso à ombreira do dique 14F, em processo de revegetação, talude menos exposto devido ao período de enchente.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Ombreira revegetada com gramíneas, pouca área com solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
2 / RI18	Sítio Bela Vista	417.373	9.640.073
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Área de apoio próxima os Diques 13 e 14A (ponto coincidente com o ponto RI18 do PBA 10.3)</p> <p>Porção superior do talude revegetada com gramíneas e a base foi enrocada. Maior densidade de gramíneas na porção superior.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Porção superior do talude aparentemente estável, base enrocada sem alterações.</p>		

ID	Local	X	Y
3	Sítio Bela Vista	416.678	9.640.243
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Referência AE-B13, à jusante do dique 13. De acordo com as informações fornecidas, referentes ao PBA 3.2, todos os diques em sua jusante possuem serviços de conformação, drenagem e revegetação.</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>Talude revegetado com gramíneas. Área aparentemente estável.</p>



ID	Local	X	Y
4	Dique 14C/Sítio Bela Vista	418.876	9.639.184
Vistoria – Janeiro / 2018	PRAD em execução (drenos implantados, taludes em processo de revegetação com gramíneas).		
Vistoria – Abril / 2018	Talude revegetado com gramíneas, pequenos sulcos erosivos nas porções que ainda apresentam solo exposto.		

ID	Local	X	Y
5	Dique 14B/Sítio Bela Vista	418.727	9.639.722
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD em execução (drenos implantados, taludes revegetados com gramíneas). Foram colocados blocos de rocha nas laterais da via de acesso e como forma de contenção nos locais com solo exposto.</p>		
	<p>Talude revegetado, aparentemente estável. Ombreira do dique ainda apresenta solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
6	Dique 14D/Sítio Bela Vista	418.727	9.639.722
Vistoria – Janeiro/ 2018	PRAD em execução (drenos implantados, taludes revegetados com gramíneas). PRAD ainda em execução.		
Vistoria – Abril / 2018	Talude aparentemente estável, com maior densidade de gramíneas. Ombreira do dique com solo exposto e sulcos erosivos.		

ID	Local	X	Y
7	Dique 14A/Sítio Bela Vista	417.865	9.640.036
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD em execução (drenos implantados, taludes em processo de revegetação com gramíneas). Foram colocados blocos de rocha nas laterais da via de acesso.</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Talude revegetado com gramíneas, poucas porções ainda apresentam solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
8	Dique 14F/Sítio Bela Vista	417.370	9.638.021
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD em execução (drenos implantados, taludes em processo de revegetação por gramíneas). Ainda há porções de solo exposto na base do talude e próximo à ombreira do dique.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Talude aparentemente estável. Ainda há porções de solo exposto na base do talude e próximo à ombreira do dique.</p>		





ID	Local	X	Y
9 / RI15 / ENC43	Dique 14G/Sítio Bela Vista	417.097	9.637.974
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Via de acesso em sua maior parte submersa devido ao enchimento do Reservatório. Algumas pequenas porções ainda apresentam solo exposto.</p> <p>PRAD em execução (drenos implantados, taludes revegetados por gramíneas). Ponto coincidente com o ponto RI15/ENC43 do PBA 10.3.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Algumas porções ainda apresentam solo exposto.</p>		





ID	Local	X	Y
10	Dique 19C/Sítio Bela Vista	415.718	9.635.294
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD em execução (biomanta implantada nos taludes).</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
			
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável.</p>		

ID	Local	X	Y
11 / RI13	AE - A19 (RI)	414.520	9.635.365
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de exploração (ponto coincidente com o ponto RI13 do PBA 10.3). De acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, corresponde à AE-A19 (RI), área para a qual foi aberta não conformidade NC-32.053-2016-PAC.</p> <p>No 12ºRC foi sugerido retaludamento e revegetação dos taludes. E, de acordo com informações do PRAD foram realizados os serviços de correção dos processos erosivos existentes, conformação e drenagem da área. Realizado o plantio herbáceo e arbóreo em novembro/2018.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Processo de revegetação em andamento, algumas porções já apresentam maior densidade de gramíneas.</p>		






ID	Local	X	Y
12	Dique 13/Sítio Bela Vista	417.638	9.641.802
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD em execução. De acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, foram realizadas: conformação, drenagem e revegetação com biomanta e gramíneas.</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável. Poucas porções com solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
13	Dique 19B/Sítio Bela Vista	416.514	9.635.626
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD em execução. Foram realizadas: conformação, drenagem e revegetação com biomanta e gramíneas.</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável.</p>		

ID	Local	X	Y
14	Dique 28/Sítio Bela Vista	412.321	9.632.459
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD em execução. Foram realizadas: conformação, drenagem e implantação de biomanta.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável. Talude revegetado. Algumas porções com solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
15	Dique 10B/Sítio Bela Vista	416.749	9.644.203
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Pequenas porções de solo exposto na ombreira do Dique 10B (ponto coincidente com o ponto RI21 do PBA 10.3).</p> <p>Está prevista a revegetação das ombreiras em todos os Diques.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações significativas. Talude menos exposto devido ao período de cheia.</p>		

ID	Local	X	Y
16	Dique 11/Sítio Bela Vista	416.988	9.643.385
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Ombreira do Dique 11 (ponto coincidente com o ponto RI20 do PBA 10.3).</p> <p>Antigo acesso com taludes verticalizados às margens do reservatório. Em relação a outubro/2018 a base do talude está menos exposta. Está prevista a revegetação das ombreiras em todos os Diques.</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>Base do talude menos exposta devido ao período de cheia. Antigo acesso com taludes verticalizados às margens do reservatório.</p>





ID	Local	X	Y
17	Dique 13/Sítio Bela Vista	417.375	9.642.325
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Área a jusante do Dique 13, que de acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, refere-se ao sistema de vazão sanitária dos igarapés.</p> <p>Talude com conformação, drenagem e implantação de biomanta e gramíneas.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável. Poucas porções ainda apresentam solo exposto.</p>	

ID	Local	X	Y
18	Entre os Diques 14D e F/Sítio Bela Vista	417.746	9.638.122
Vistoria – Janeiro/ 2018	Ponto de acesso, localizado entre os diques 14D e F (parte da área submersa). Porções de solo exposto. Porções de solo expostas inclusive na ombreira do dique.		
Vistoria – Abril / 2018	Talude com maior densidade de gramíneas, aparentemente estável. Ombreira do dique com gramíneas em desenvolvimento, menor quantidade de solo exposto.		

ID	Local	X	Y
19	Próximo ao Dique 14G/Sítio Bela Vista	416.663	9.637.923
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Área de intervenção, parte submersa. Ponto próximo ao ponto RI16 do PBA 10.3).</p> <p>Talude verticalizado menos exposto devido ao período de enchente.</p>		
	<p>Talude praticamente todo submerso devido ao período de cheia.</p>		



ID	Local	X	Y
20	Sítio Bela Vista	415.467	9.635.688
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Ponto próximo ao ponto 11 – AE-A19. Talude menos exposto devido ao período de enchente. "Pipping".no local de nível máximo da lâmina d'água. Monitoramento deverá ser continuado</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>Talude menos exposto devido ao período de cheia, porém ainda é possível observar erosão do tipo "pipping".</p>





ID	Local	X	Y
21	Sítio Bela Vista	415.390	9.635.215
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de apoio, próximo ao dique 19 D e pátio final 12. Foram realizadas atividades de reconformação. Área revegetada com gramíneas, porém ainda há porções com solo exposto.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Ainda é possível observar porções com solo exposto.</p>		





ID	Local	X	Y
22	Sítio Bela Vista	411.786	9.630.518
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Área próxima ao Dique 29 (drenos instalados, taludes revegetados por gramíneas).</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável.</p>	

ID	Local	X	Y
23	Pedreira 13/Sítio Bela Vista	416.458	9.641.323
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de exploração – Pedreira (ponto coincidente com o ponto RI19 do PBA 10.3). De acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, foram realizados serviços de conformação de taludes e hidrossemeadura em alguns pontos adjacentes à pedreira. Em alguns pontos se observa o deslocamento de solo devido à ação das ondas. Alguns sulcos erosivos mais profundos devido ao escoamento superficial. Proteção erosiva, preenchimento, revegetação são necessários.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>Algumas porções apresentam maior densidade de gramíneas. Base do talude menos exposta devido ao período de cheia.</p>	

ID	Local	X	Y
24	Dique 6A/Sítio Belo Monte	414.015	9.652.876
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD em execução (drenos instalados, taludes em processo de revegetação por gramíneas).</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
		<p>Solo exposto na porção próxima à “torre” (foto esquerda).</p> <p>Serviços de conformação do talude em andamento no talude localizado atrás da “torre”.</p>	

ID	Local	X	Y
24A	Próximo ao Dique 6A/Sítio Belo Monte	414.271	9.652.782
Vistoria – Janeiro / 2018	Ponto próximo ao ponto 24; com movimentação de terra, conformação do talude. Implantação de biomanta em alguns pontos.		
		Vistoria – Abril / 2018	Sem alterações significativas em relação à janeiro/2018.

ID	Local	X	Y
25	Sítio Belo Monte	412.808	9.652.895
Vistoria – Janeiro / 2018	Área próxima à BVSA (ponto coincidente com o ponto RI25 do PBA 10.3), com algumas porções de solo exposto às intempéries, porém com início de revegetação nas porções mais planas. Talude mais exposto devido ao período de vazante.		
Vistoria – Abril / 2018	Talude menos exposto devido ao período de cheia.		

ID	Local	X	Y
26	Dique 7B/Sítio Belo Monte	411.756	9.650.697
Vistoria – Janeiro / 2018	PRAD em execução. Foram realizados serviços de conformação, drenagem e revegetação.		
			
Vistoria – Abril / 2018	Área aparentemente estável. Poucas porções com solo exposto.		



ID	Local	X	Y
27	Dique 8A/Sítio Belo Monte	414.061	9.648.566
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD em execução. Foram realizados serviços de conformação, drenagem e implantação de biomanta.</p> <p>A cobertura vegetal dos taludes é de responsabilidade da DC-Engenharia.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Talude com maior densidade de gramíneas. Poucas porções com solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
28	Margem do Reservatório Intermediário/Sítio Belo Monte	413.179	9.650.195
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Antiga área de exploração, que ficou parcialmente emersa, margens estão enrocadas.</p> <p>Antigo acesso onde foram feitas intervenções para dissipação da energia de águas pluviais e hidrossemeadura.</p> <p>Área aparentemente estável.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área aparentemente estável.</p>		



ID	Local	X	Y
29	Margem do Reservatório Intermediário/Sítio Belo Monte	412.198	9.651.197
Vistoria – Janeiro/ 2018	Localizado entre o dique 7B e a BVSA. Antiga área de exploração, que ficou parcialmente emersa. Atividades de conformação ainda em andamento. Sulcos erosivos nas porções com solo exposto.		
Vistoria – Abril / 2018	Sulcos erosivos nas porções com solo exposto e processo erosivo do tipo “pipping” em desenvolvimento.		

ID	Local	X	Y
30	Margem do Reservatório Intermediário/Sítio Belo Monte	412.475	9.651.391
Vistoria – Janeiro / 2018	Localizado entre o dique 7B e o BVSA. Antiga área de exploração, que ficou parcialmente emersa com solo exposto nas margens onde estão surgindo sulcos erosivos.		
			
Vistoria – Abril / 2018	Sulcos erosivos na base do talude com solo exposto e processo erosivo do tipo “pipping” em desenvolvimento.		

ID	Local	X	Y
31	Margem do Reservatório Intermediário/Sítio Belo Monte	413.429	9.649.685
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Próximo ao dique 8B, margens enrocadas. Sem alterações em relação a abril/2018.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		

ID	Local	X	Y
32	Sítio Belo Monte	413.915	9.647.208
<b>Vistoria – Janeiro/ 2018</b>	<p>Taludes do canal de transposição CTCA (ponto coincidente com o ponto RI24 do PBA 10.3), parte da área submersa, taludes com base enrocada, drenagem, início do processo de revegetação.</p> <p>Cortes de estruturas fixas que estão no contexto da Construção/Engenharia e não no PRAD.</p> <p>Revegetação superficial em andamento; foi sugerido no 12º RC preenchimento dos sulcos de erosão com solo cimento ou enrocamento ou compactação de solo local, além de revegetação superficial com hidrossemeadura.</p> <p>Monitoramento deve ser continuado para avaliação futura da situação de proteção e estabilização.</p>		
			



Vistoria – Abril/ 2018

Em relação à janeiro/2018, foi observada apenas leve adensamento das gramíneas. Sulcos erosivos em desenvolvimento nas porções com solo exposto.








ID	Local	X	Y
33	Sítio Belo Monte	411.225	9.648.768
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Ponto coincidente com o ponto RI27 do PBA 10.3, (BF-7 submerso). Vias de acesso parcialmente submersas após o enchimento.</p> <p>Margens menos expostas, devido ao período de enchente. Solo exposto nas proximidades das vias de acesso.</p> <p>Deverão ser implantadas medidas de conformação e revegetação das áreas.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Margens menos expostas devido ao período de cheia, leve adensamento das gramíneas, ainda há bastante solo exposto.</p>		

ID	Local	X	Y
34	Dique 1C/Sítio Belo Monte	409.755	9.648.938
Vistoria – Janeiro/ 2018	Dique 1C (ponto coincidente com o ponto RI30 do PBA 10.3), área de empréstimo e bota-fora emersos, drenos instalados nos taludes, que localmente apresentam gramíneas resultantes de revegetação. Solo exposto em cortes das extremidades do dique. Base do talude menos exposta devido ao período de enchente.		
Vistoria – Abril / 2018	Base do talude menos exposta devido ao período de cheia, ainda há porções na ombreira do dique com solo exposto.		




ID	Local	X	Y
35	Sítio Belo Monte	409.126	9.648.262
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Ponto próximo ao ponto RI32 do PBA 10.3, parte da área submersa, taludes em processo de revegetação natural. Área aparentemente utilizada para pastagem.</p> <p>No 12º RC foi sugerido preenchimento dos sulcos de erosão com solo cimento ou enrocamento ou compactação manual de solo local.</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>Margens menos expostas devido ao período de cheia.</p>

ID	Local	X	Y
36	Sítio Belo Monte	408.410	9.648.275
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Área próxima ao Dique 1A (ponto coincidente com o ponto RI33 do PBA 10.3). Área emersa, taludes em processo de revegetação. Talude menos exposto devido ao período de enchente.</p> <p>No 12º RC foi sugerido preenchimento dos sulcos de erosão com solo cimento ou enrocamento ou compactação de solo local.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	Margens menos expostas devido ao período de cheia.	





ID	Local	X	Y
37	Sítio Belo Monte	407.205	9.647.693
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área próxima ao BF-2 e Dique 1, antigo acesso pelo travessão 45. De acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, foram feitos camalhões em rocha e bacias de dissipação de energia. Sulcos erosivos ativos, no 12ºRC foi sugerido que fossem feitas novas intervenções de engenharia, como o preenchimento dos sulcos erosivos ou retaludamento com revegetação.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>Máquinas trabalhando no local, aparentemente executando o retaludamento.</p>	

ID	Local	X	Y
38	Ilha no Reservatório intermediário/Sítio Belo Monte	412.566	9.648.716
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Referência dique 8A. Pequena ilha remanescente de antiga área de empréstimo, parcialmente emersa com solo exposto. Menos exposta devido ao período de enchente.</p> <p>O PRAD está previsto.</p>		
			
Vistoria – Abril / 2018	<p>Pequena ilha remanescente menos exposta devido ao período de cheia, solo exposto.</p>		





ID	Local	X	Y
39	AE-A9-Canal CTSA/Sítio Belo Monte	411.027	9.648.092
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Antiga área de exploração AE-A9, hoje submersa (ponto próximo ao ponto RI29 do PBA 10.3). Canal CTSA com base do talude enrocada, dreno implantado e revegetação superficial em andamento, porém ainda há solo exposto.</p> <p>No 12ºRC foi sugerido preenchimento dos sulcos de erosão com solo cimento ou enrocamento, ou compactação de solo local, com a devida revegetação superficial arbórea.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Base do talude enrocada, porém ainda há solo exposto na base do dreno e em pequeno talude um pouco antes do talude enrocado.</p>		

ID	Local	X	Y
40	BF-36B/37/Sítio Canais	400.307	9.635.797
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>Área revegetada com gramíneas e espécies arbóreas nativas da região em uma área de 71,4 há plantados no período agrícola 2013/2014 e 2014/2015).</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área revegetada.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		



ID	Local	X	Y
41	BF-39/Sítio Canais	402.375	9.636.463
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área revegetada com espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 9,49 ha nos períodos agrícola 2013/2014 e 2014/2015.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área revegetada. No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		

ID	Local	X	Y
42	BF-41/Sítio Canais	403.311	9.636.025
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de intervenção (área revegetada com espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em um uma área de 17,68 ha).</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações me relação à janeiro/2018.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		

ID	Local	X	Y
43	BF-40/41/Sítio Canais	402.868	9.636.205
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD executado (área revegetada com espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em um uma área de 18,95 ha para o BF-40 e área de 17,68 ha e para o BF-41 ha).</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações me relação à janeiro/2018.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		

ID	Local	X	Y
44	BF-10/Sítio Canais	395.694	9.632.863
Vistoria – Janeiro/ 2018	PRAD em execução. Foram realizados trabalhos de conformação e drenagem e plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 2,82 ha.		
Vistoria – Abril / 2018	Área em constante processo de movimentação de terra.		




ID	Local	X	Y
45	BF-11/Sítio Canais	396.391	9.633.467
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD em execução (plântio de gramíneas, taludes enrocados, blocos rochosos em vários pontos).</p> <p>Blocos retirados, movimentação de terra.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>Maior densidade de gramíneas em alguns pontos, ainda há porções com solo exposto.</p>	

ID	Local	X	Y
46	BF-1/Sítio Canais	394.863	9.628.055
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>No BF-01 foi realizado o plantio de espécies herbáceas e arbóreas em uma área de 37,88 ha através da metodologia de nucleação.</p> <p>Foram implantados drenos. Em alguns pontos há maior densidade de gramíneas/herbáceas.</p>		
			
Vistoria – Abril / 2018	Sem alterações aparentes em relação à janeiro/2018.		

ID	Local	X	Y
47	BF-2/Sítio Canais	394.920	9.628.418
Vistoria – Janeiro / 2018	PRAD em execução (porção a leste do canal de derivação em processo de revegetação por gramíneas e espécies arbóreas nativas da região em uma área de 5,68 ha através da metodologia de quincênio).		
		Vistoria – Abril / 2018	Alguns locais apresentam maior densidade de gramíneas.



ID	Local	X	Y
48	BF-3/Sítio Canais	394.859	9.628.819
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD em execução (porção a leste do canal de derivação em processo de revegetação por gramíneas e espécies arbóreas nativas da região em uma área de 0,66 ha através da metodologia de quincôncio)</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		







ID	Local	X	Y
49	BF-7/Sítio Canais	395.136	9.630.524
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD em execução (drenos instalados, em processo de revegetação por gramíneas e espécies arbóreas nativas da região em uma área de 2,67 ha através da metodologia de quincôncio).</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Maior adensamento das gramíneas.</p>		

ID	Local	X	Y
50	BF-6/Sítio Canais	395.272	9.630.072
Vistoria – Janeiro/ 2018	PRAD em execução (taludes enrocados, gramíneas em alguns pontos). Nos BF-05 e 06 foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 33,83 ha através da metodologia de nucleação.		
Vistoria – Abril / 2018	Alguns locais apresentam maior adensamento das gramíneas, algumas porções ainda com solo exposto.		

ID	Local	X	Y
51	BFs-5 e 6/Sítio Canais	395.030	9.629.982
Vistoria – Janeiro/ 2018	PRAD em execução (taludes enrocados e realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 33,83 ha através da metodologia de nucleação).		
		Vistoria – Abril / 2018	Houve movimentação de terra no local, blocos rochosos acumulados na frente da área.

ID	Local	X	Y
52	BF-26/Sítio Canais	394.429	9.628.694
Vistoria – Janeiro / 2018	PRAD em execução. Realizado o plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 2,33 ha através da metodologia de nucleação.		
		Vistoria – Abril / 2018	Área revegetada, aparentemente estável.



ID	Local	X	Y
53	BF-17/Sítio Canais	400.538	9.635.240
Vistoria – Janeiro / 2018	<p>PRAD executado (em processo de revegetação por gramíneas, pontualmente ainda há solo exposto). Foi realizado o plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região pela metodologia de quinconcio “plantio em linha” com espalhamento de solo orgânico em uma área de 10,61 ha.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Área revegetada, aparentemente estável.</p>		





ID	Local	X	Y
54	BF-18/Sítio Canais	401.690	9.636.015
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>PRAD executado (área revegetada). Foi realizado o plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região através da metodologia de quinconcio “plantio em linha” e nucleação com espalhamento de solo orgânico em uma área de 31,93 ha.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
			
Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		





ID	Local	X	Y
55	BFs-36B e 37/Sítio Canais	400.628	9.636.450
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área revegetada. Ponto pode ser excluído do monitoramento.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		

ID	Local	X	Y
56	BF-38/Sítio Canais	401.811	9.636.432
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Final do canal de derivação um pouco antes do reservatório Intermediário.</p> <p>Área revegetada.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>	







ID	Local	X	Y
57	Sítio Canais	407.231	9.633.845
<b>Vistoria – Janeiro/ 2018</b>	<p>Antiga área de exploração, atualmente submersa.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
<b>Vistoria – Abril / 2018</b>	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		



ID	Local	X	Y
58	Sítio Canais	406.655	9.634.279
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Antiga área de exploração, atualmente submersa.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		

ID	Local	X	Y
59	BF-22/23/Sítio Canais	405.934	9.634.503
Vistoria – Janeiro / 2018	Antiga área de bota fora, atualmente submersa.		
Vistoria – Abril / 2018	Considerando que, mesmo com o nível baixo da lâmina de água do reservatório, durante o período de seca, não foi observada exposição de solo e/ou início de desenvolvimento de processos erosivos, este ponto poderá ser excluído da rede de monitoramento.		

ID	Local	X	Y
60	BF-22/23/Sítio Canais	405.357	9.634.779
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Antiga área de bota-fora (submersa).</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		



ID	Local	X	Y
61	BF-42B/Sítio Canais	404.722	9.635.975
Vistoria - Janeiro / 2018	Antiga área de bota fora (área parcialmente alagada).		
Vistoria - Abril / 2018	Margens menos expostas devido ao período de cheia.		

ID	Local	X	Y
62	BF-22/Sítio Canais	404.900	9.634.835
Vistoria – Janeiro/ 2018	Antiga área de bota fora, atualmente submersa. Margem levemente mais exposta devido período de vazante.		
Vistoria – Abril / 2018	Área aparentemente estável, margem menos exposta devido ao período de cheia.		





ID	Local	X	Y
63	BF-21/Sítio Canais	404.446	9.635.036
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Antiga área de bota fora.</p> <p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>No 12º RC, foi solicitada ao IBAMA a remoção deste ponto da rede de monitoramento.</p>




ID	Local	X	Y
64	BF-20/Sítio Canais	404.022	9.635.285
Vistoria – Janeiro / 2018	Antiga área de exploração (ponto coincidente com o ponto RI9/ENC 60 do PBA 10.3), em processo de revegetação por gramíneas. Base do talude enrocada.		
		Vistoria – Abril / 2018	Maior densidade de gramíneas em todas as porções que apresentavam solo exposto.




ID	Local	X	Y
65	BF-8/Sítio Canais	402.878	9.635.490
Vistoria – Janeiro/ 2018	Área em processo de revegetação por gramíneas, aparentemente estável.		
		Vistoria – Abril / 2018	Área aparentemente estável, maior densidade de gramíneas e pequenos arbustos.

ID	Local	X	Y
66	BF-41/Sítio Canais	403.836	9.636.125
Vistoria – Janeiro/ 2018	Área alagada com encostas revegetadas.		
Vistoria – Abril / 2018	Área aparentemente estável.		

ID	Local	X	Y
67	BF-9/Sítio Canais	395.387	9.632.089
Vistoria – Janeiro/ 2018	Área com drenos instalados, revegetada com gramíneas.		
Vistoria – Abril / 2018	Maior densidade de gramíneas.		

ID	Local	X	Y
68	BF-8/Sítio Canais	395.208	9.631.596
Vistoria – Janeiro / 2018	Área com alguns pontos de base de taludes enrocadas, revegetados com gramíneas.		
Vistoria – Abril / 2018	Alguns locais com maior densidade de gramíneas.		

ID	Local	X	Y
69	BF-26/Sítio Canais	394.013	9.627.822
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Foi realizado o plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 2,23 ha).</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações em relação à janeiro/2018.</p>		


ID	Local	X	Y
70	BF-4/Sítio Canais	394.868	9.629.097
Vistoria – Janeiro/ 2018	Área aparentemente estável.		
		Vistoria – Abril / 2018	Área aparentemente estável.

ID	Local	X	Y
71	BF-27/Sítio Canais	394.415	9.629.358
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área com taludes da drenagem enrocados, blocos rochosos espalhados na área, em processo de revegetação. Foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 46,65 ha pela metodologia de nucleação, durante os períodos agrícolas de 2014/2015 e 2015/2016.</p>		
	Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações em relação à janeiro/2018.</p>	

ID	Local	X	Y
72	BF-28/Sítio Canais	394.578	9.630.822
Vistoria – Janeiro/ 2018	No BF-28, no sítio Canais foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 80,35 ha através da metodologia de nucleação.		
			
Vistoria – Abril / 2018	Sem alteração em relação à janeiro/2018.		




ID	Local	X	Y
73	BF-29/Sítio Canais	394.902	9.631.975
Vistoria – Janeiro/ 2018	No BF-29 foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 19,09 ha pela metodologia de nucleação durante os períodos agrícolas de 2014/2015 e 2015/2016.		
Vistoria – Abril / 2018	Algumas poucas porções apresentam maior densidade de gramíneas.		





ID	Local	X	Y
74	BF-30/Sítio Canais	395.051	9.632.371
Vistoria – Janeiro / 2018	No BF-30 foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 23,88 ha através da metodologia de nucleação.		
Vistoria – Abril / 2018	Maior densidade de gramíneas. Área estável e recuperada.		



ID	Local	X	Y
75	BF-31/Sítio Canais	395.322	9.633.139
Vistoria – Janeiro/ 2018	Área em processo de revegetação por gramíneas.		
Vistoria – Abril / 2018	Vistas diferentes, pois o acesso em janeiro/2018 estava fechado.  Maior densidade de gramíneas no talude e áreas com solo exposto.		

ID	Local	X	Y
76	BF-32/Sítio Canais	395.882	9.634.125
<b>Vistoria – Janeiro/ 2018</b>	<p>Área em intervenção, ainda em uso. No BF-32 foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 60,19 ha através da metodologia de nucleação durante os períodos agrícolas de 2014/2015 e 2015/2016.</p>		
<b>Vistoria – Abril / 2018</b>	<p>Dreno implantado na porção frontal ao bota fora, não sendo possível acessar a área. Maior densidade de gramíneas em algumas porções com solo exposto.</p>		



ID	Local	X	Y
77	BF-33/Sítio Canais	396.552	9.634.709
Vistoria – Janeiro/ 2018	Bota fora encerrado. No BF-33 no sítio Canais foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 63,61 ha através da metodologia de nucleação, realizados durante os períodos agrícolas de 2014/2015 e 2015/2016.		
Vistoria – Abril / 2018	Sem alterações significativas em relação à janeiro/2018.		





ID	Local	X	Y
78	AE-3A/Sítio Pimental	400.575	9.620.703
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Pelo PRAD foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 31,12 ha através da metodologia de nucleação.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Talude revegetado.</p>		





ID	Local	X	Y
79	AE-3/Sítio Pimental	400.871	9.621.638
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Pelo PRAD foi realizado plantio de espécies herbáceas e arbóreas nativas da região em uma área de 15,46 ha através da metodologia de nucleação.</p> <p>Foram implantadas biomantas nos taludes. Maior densidade de gramíneas, mas ainda há sulcos erosivos em desenvolvimento.</p>		
	<p>Sulcos erosivos em pleno desenvolvimento nas porções que apresentam solo exposto..</p>		

ID	Local	X	Y
80	AE-1/Sítio Pimental	393.266	9.621.680
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de exploração encerrada, com serviços de conformação e drenagem para posterior plantio de espécies arbóreas.</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>Maior densidade de gramíneas. Poucas porções com solo exposto.</p>





ID	Local	X	Y
81	AE-1C/Sítio Pimental	392.718	9.622.323
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Área de exploração. Foram realizadas atividades de conformação. Sulcos erosivos em desenvolvimento nas porções com solo exposto.</p>		
		Vistoria – Abril / 2018	<p>Maior densidade de gramíneas, porém ainda há solo exposto e sulcos erosivos em desenvolvimento.</p>

ID	Local	X	Y
82	AE-1/Sítio Pimental	393.478	9.621.244
Vistoria – Janeiro / 2018	Foram realizadas atividades de conformação e plantio com uso de biomanta. Talude revegetado.		
Vistoria – Abril / 2018	Algumas porções apresentam maior densidade de gramíneas. Mas ainda há bastante solo exposto.		

ID	Local	X	Y
83	BF-IPJ/Sítio Pimental	397.058	9.619.788
Vistoria – Janeiro/ 2018	Antigo bota-fora em processo de revegetação. Foi implantado dreno na porção entre a área e a via de acesso.		
Vistoria – Abril / 2018	Alguns pontos apresentam maior densidade e gramíneas e pequenos arbustos.		

ID	Local	X	Y
84	PMD-1/Sítio Pimental	392.296	9.620.562
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Pedreira próxima aos BF-MD-1, 2 e 3.</p> <p>Acesso fechado.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Acesso fechado.</p>		

ID	Local	X	Y
85	Pedreira 01-A/Sítio Pimental	399.827	9.619.984
Vistoria – Janeiro/ 2018	<p>Pedreira desativada. De acordo com as informações fornecidas referentes ao PBA 3.2, está em elaboração um plano de recuperação para a área.</p>		
Vistoria – Abril / 2018	<p>Sem alterações perceptíveis em relação à janeiro/2018.</p>		

ID	Local	X	Y
86	BVSA/Sítio Belo Monte	412.170	9.652.362
Vistoria – Janeiro / 2018	Foram realizados serviços de conformação e drenagem. Algumas porções do talude apresentam maior densidade de gramíneas. Nos locais com solo foram implantadas biomantas.		
Vistoria – Abril / 2018	Processo de revegetação com gramíneas em andamento.	