



Coletas de Caramujos de Água Doce para Estudo da Malacofauna de Interesse em Saúde Pública para o Licenciamento Ambiental do Empreendimento AHE Tabajara, em Machadinho do Oeste, Rondônia



Primeira, Segunda e Terceira Campanha - setembro de 2013 a março de 2014



Relatório Final



Primeira Campanha – Período de 17 a 24/09/2013
Fichas de Caracterização das Coletas



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 17/09/2013
Coleta N°: MO-01	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 16:00-16:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590261 9015399		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 80 m
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida, parcialmente corrente
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Moradores lavando louças.
Observações: Córrego localizado a 80 m da Pousada João Coronel. Água límpida, parcialmente corrente, semi-sombreada, local utilizado para tomar banho, lavar roupas e louças.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 18/09/2013
Coleta N°: MO-02	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 16:10-16:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0591754 9013919		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 1500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água de cor escura, parcialmente corrente
Presença de dejetos humanos: Sim		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego do Cajueiro, local muito frequentado durante os finais de semana e feriados por pessoas que buscam o local para acampar.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 21/09/2013
Coleta N°: MO-03	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 16:10-16:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0584276 9026702		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: (X) Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água de cor escura, parcialmente corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Água represada, margem esquerda do Rio Machado, 12 km a jusante do eixo da barragem. Mata fechada, presença abundante de arbustos e folhas. Local sombreado com água límpida. Presença de peixes. Local frequentado por pescadores.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 21/09/2013
Coleta N°: MO-04	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 17:10-17:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0585055 9026764		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 3000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água límpida e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Lagoa, localizada na margem direita do Rio Machado, 11 km a jusante do eixo da barragem. Água límpida, sombreado nas margens, área de mata fechada com presença de arbustos nas margens. Presença de peixes. Local utilizado para pesca.		


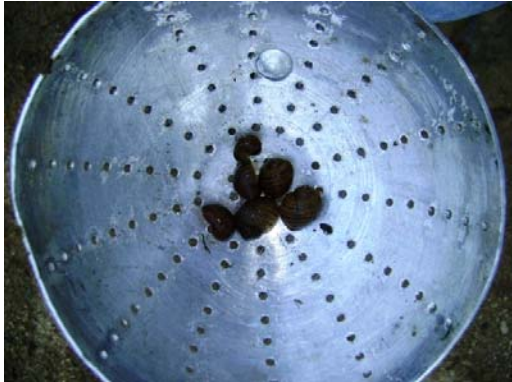
UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 22/09/2013			
Coleta Nº: MO-05	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 14:45 -15:15			
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0601575 9012795		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 200			
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente			
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água límpida parcialmente corrente.			
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----			
Foto 01: 	Foto 02: 				
Vista parcial da coleção hídrica			Coleta de moluscos.		
Observações: Córrego, margem da estrada de acesso a Vila 2 de Novembro, a 2 km da Vila Tabajara. Água límpida, parada, com correnteza moderada em alguns pontos. Parcialmente sombreado, presença de peixes. Grande quantidade de arbustos e gramíneas nas margens.					



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 22/09/2013
Coleta Nº: MO-06	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 13:30-14:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0589020 9018359		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego, próximo à foz com o Rio Machado, margem direita, a 100 m de uma residência a 1000 m da Vila Dois de Novembro e do eixo da Barragem. Água turva parada, exposta parcialmente ao sol, com presença de galhos de árvore e folhas secas nas margens. Local utilizado para pescar, tomar banho e lavar roupas.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 22/09/2013
Coleta Nº: MO-07	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 17:00 -17:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0586926 9023283		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 30
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas	Natureza da água: Água turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego localizado no Sítio Bom Futuro, próximo a foz com o Rio Machado, margem esquerda a 30 m de uma residência e a 7 km a jusante do eixo da barragem. Água turva, correnteza moderada e com sombreamento. Fundo barrento com acúmulo de folhas de árvores nas bordas. Local utilizado para tomar banho e lavar roupas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 22/09/2013
Coleta Nº: MO-08	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 10:45 -11:15
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0586997 9023406		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: (X) Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água límpida e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Brejo localizado no módulo 2, a 400 m do Rio Machado, margem esquerda, e a 2500 m da Vila Tabajara. Água límpida, parada e sombreada. Presença de folhas, troncos, buritis e vegetação emergente.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/09/2013
Coleta Nº: MO-09	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 15:00 -15:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0604347 9010767		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 400
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água límpida e correnteza moderada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 	Foto 02: 	
Observações: Córrego (Igarapé do Melo) a 1000 m da Vila Tabajara, água límpida exposta parcialmente ao sol, fundo barrento com presença de galhos, troncos e acúmulo de folhas. Utilizado para pesca, banho e para lavar roupas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/09/2013
Coleta Nº: MO-10	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 16:00 -17:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0603252 9011953		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água límpida e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 6
Foto 01: 		Foto 02: 
Coleta de moluscos.		Carapaças de moluscos encontrados.
Observações: Córrego, estrada de acesso a Vila Tabajara, a 300 m de uma residência. Água límpida e parada com sombreamento nas margens. Presença de gramíneas e vegetação flutuante.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 24/09/2013
Coleta Nº: MO-11	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 16:00 -17:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0602968 9012455		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 200
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Raízes	Natureza da água: Turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 26
Foto 01: 		Foto 02: 
Coleta de moluscos.		Carapaças de moluscos encontrados.
Observações: Córrego represado a 200 m de uma residência e a 800 m da Vila Tabajara. Água turva, com fundo barrento, exposto ao sol. Presença de arbustos e troncos de árvores.		



Segunda Campanha – Período de 03 a 08/12/2013
Fichas de Caracterização das Coletas



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 03/12/2013
Coleta Nº: MO-01	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 14:00-14:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590044 9016545		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 3
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida, parada
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de Moluscos.
Observações: Água represada próxima a uma Escola na Vila Dois de Novembro. Água límpida, parada e exposta ao sol. Presença de vegetação emergente.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 03/12/2013
Coleta N°: MO-02	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 15:25 -15:55
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590264 9015400		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva e parcialmente corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego localizado a 100m da Pousada João Coronel, local utilizado para tomar banho, lavar louças e roupas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 03/12/2013
Coleta N°: MO-03	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 16:00 -16:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590358 9015480		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água límpida e parcialmente corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Rio Machado, a 100 m da Pousada João Coronel. Local frequentado por banhistas e pescadores.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 03/12/2013
Coleta N°: MO-04	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 16:40 -17:10
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590233 9015225		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 200
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego represado a 200 m da Pousada João Coronel. Água turva exposta ao sol, presença de gramíneas e vegetação emergente.		


UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 04/12/2013
Coleta N°: MO-05	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 13:30 -14:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0596183 9013486		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 3000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva e parcialmente corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego Candelária, localizado na estrada de acesso a Vila Dois de Novembro. Água turva, sombreado e parcialmente corrente. Local frequentado por banhistas e pescadores.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 04/12/2013
Coleta Nº: MO-06	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 14:55 -15:25
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0595360 9013394		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Água represada na margem direita da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, água turva, parada e exposta parcialmente ao sol. Vegetação composta por árvores de médio e grande porte.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 04/12/2013
Coleta N°: MO-07	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 15:30 -16:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0595059 9013400		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Água represada na margem esquerda da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, água turva parada e exposta ao sol. Presença de gramíneas e arbustos.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 04/12/2013
Coleta Nº: MO-08	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 16: 20 -16:50
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0591716 9013867		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 1500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água turva parcialmente corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Local frequentado por banhistas e pescadores.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego Cajueiro, margem esquerda do Rio Machado a 1500 m da Pousada João Coronel e da Vila Dois de Novembro. Água turva parcialmente corrente e sombreada. Volume de água do córrego variando diariamente devido às chuvas. Área frequentada por banhistas e pescadores.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 04/12/2013
Coleta N°: MO-09	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 17:00 -17:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0591313 9014406		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego represado, margem esquerda da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, a 500 m da Pousada João Coronel. Água turva parada com sombreamento nas bordas. Vegetação nas margens composta por mata densa com formação de dossel.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 05/12/2013
Coleta Nº: MO-10	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 09:30 – 10:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0604354 9010774		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 300
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água turva e corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 6
Foto 01:		
		
Vista parcial da coleção hídrica.		
Observações: Córrego Melo localizado a 300 m de uma residência e a 1500 m da Vila Tabajara. Água turva corrente com sombreamento nas bordas. Mata ciliar composta por vegetação arbustiva e gramínea. Local utilizado para lavar roupas, banho e pesca.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 05/12/2013
Coleta Nº: MO-11	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 10:30 -11:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0603286 9011944		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 300
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego localizado a 300 m de uma residência e a 500 m da Vila Tabajara. Água límpida parada exposta ao sol. Presença de gramíneas nas bordas e vegetação emergente. Obs: neste local foram coletados seis exemplares de <i>Pomacea</i> sp. durante as pesquisas realizadas na 1ª campanha em setembro de 2013.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 05/12/2013
Coleta Nº: MO-12	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 11:10 -11:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0602967 9012459		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 2
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Moluscos coletados com auxílio de uma concha metálica perfurada.
Observações: Córrego represado a 100 m de uma residência e a 800 m da Vila Tabajara. Água turva, parada e exposta ao sol. Presença abundante de galhos, arbustos e gramíneas nas bordas. Obs: neste local foram coletados 25 exemplares de <i>Pomacea</i> sp. durante as pesquisas realizadas na 1ª campanha em setembro de 2013.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 05/12/2013
Coleta Nº: MO-13	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 14:30 -15:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0601567 9012819		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida e corrente.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego localizado a 2000 m da Vila Tabajara, nas margens da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro. Água límpida corrente e exposta parcialmente ao sol. Vegetação composta por árvores de porte baixo (campinarana) com presença de gramíneas nas bordas e vegetação emergente.		


UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 07/12/2013
Coleta Nº: MO-14	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 15:00 -15:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0585223 9026772		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Lago formado na margem esquerda do Rio Machado a 2000 m de uma residência e a 10000 m do futuro eixo da barragem. Água turva parada e sombreada. Vegetação composta por floresta densa com formação de dossel e serrapilheira.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 07/12/2013
Coleta N°: MO-15	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 16:00 -16:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0585198 9026687		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Lago formado na margem direita do Rio Machado a 2000 m de uma residência e a 10000 m do futuro eixo da barragem. Água turva parada e sombreada. Vegetação composta por arbustos nas bordas com floresta densa e formação de dossel e serrapilheira.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 07/12/2013
Coleta N°: MO-16	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 16:40 -17:10
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0587585 9023049		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 700
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica		Coleta de moluscos.
Observações: Lago formado na margem direita do Rio Machado a 700 m de uma residência e a 4000 m do futuro eixo da barragem. Água límpida parada e sombreada. Vegetação composta por floresta densa com formação de dossel e serrapilheira.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 08/12/2013
Coleta Nº: MO-17	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 16:00 -16:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0589035 9018344		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego represado próximo à foz com o Rio Machado, margem direita. Água parada exposta ao sol a 100 m de uma residência e a 2000 m do futuro eixo da barragem. Local utilizado para tomar banho, pescar e lavar roupas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 08/12/2013
Coleta Nº: MO-18	Localidade: Vila Dois de Novembro (Jusante)	Horário: 16:40 -17:10
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0586926 9023283		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 50
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas	Natureza da água: Turva e parada.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Coleta de moluscos.
Observações: Córrego localizado a no Sítio Bom Futuro (comunidade ribeirinha), margem esquerda do Rio Machado, distante 50 m de uma residência e a 4000 m do futuro eixo da barragem. Água turva parcialmente corrente com sombreamento nas bordas. Local utilizado pelos ribeirinhos para tomar banho, pesca e lavar roupas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da observação: 04/12/2013
Observação N°: MO-19	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 17:30 -18:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20 L 0590302 9015278		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): -----
Tipo de coleção hídrica: - molusco terrestre () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: (X) Outros.		Coleção hídrica: () Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 5 m	Tipo de substrato: Madeira	Natureza da água: -----
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: Obs.: foi observado um exemplar de molusco terrestre o qual não foi coletado, tendo sido somente fotografado.
Foto 01:		
		
Molusco (provável – <i>Drymaeus</i> sp. – Bulimulidae) encontrado próximo a uma residência na vila Dois de Novembro – possível diagnóstico feito <i>a posteriori</i> .		
Observações: Molusco terrestre encontrado a dois metros de uma residência na vila Dois de Novembro e identificado no campo como provável Bulimulidae. O exemplar estava próximo da Pousada João Coronel, na superfície de uma tábua de madeira. Buscas no entorno foram feitas, porém somente esse exemplar foi visto e documentado por meio de fotografia.		



Terceira Campanha – Período de 17/03 a 12/04/2014
Fichas de Caracterização das Coletas



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 17/03/2014
Coleta N°: MO-01	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 13:30 – 14:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0591716 9013851		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 1500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Córrego do Cajueiro, estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, água turva sombreada, com correnteza moderada. Área de mata fechada com formação de dossel baixo e serrapilheira. Local utilizado por banhistas e pescadores. Quantidade de água do córrego variando de acordo com o volume do Rio Machado.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 17/03/2014
Coleta N°: MO-02	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 14:20 – 15:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0591315 9014369		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 1000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Córrego represado, margem esquerda da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, a 1000 m da Pousada João Coronel. Água turva, parada, exposta ao sol com sombreamento nas margens. Presença de troncos, galhos, arbustos e folhas de buritis. Vegetação composta por arbustos, árvores de médio e grande porte e serrapilheira. Presença de peixes e fezes de animais (capivara).		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 17/03/2014
Coleta Nº: MO-03	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 15:55 -16:15
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590391 9015451		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água límpida
Presença de dejetos humanos: Sim		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial do Rio Machado.		Busca por moluscos em uma área alagada na margem esquerda do Rio Machado.
Observações: Rio Machado margem esquerda, a 100 m da Pousada João Coronel. Local frequentado por banhistas e pescadores, área alagada na margem esquerda do Rio Machado.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 18/03/2014
Coleta Nº: MO-04	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 13:40 – 14:10
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0595373 9013380		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 3000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 50 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva
Presença de dejetos humanos: Sim		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Córrego da Candelária, estrada de acesso a Vila Dois de Novembro. Água turva parada, com correnteza moderada. Presença de peixes. Vegetação composta por floresta densa com formação de dossel e presença abundante de serrapilheira. Quantidade de água do córrego variando de acordo com o volume do Rio Machado.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 18/03/2014
Coleta Nº: MO-05	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 14:30 – 15:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0595396 9013392		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Observações: Córrego represado, margem esquerda da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro. Vegetação flutuante.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 18/03/2014
Coleta Nº: MO-06	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 15:10 – 15:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0595063 9013406		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Água turva.
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Água represada na margem esquerda da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, distante 2000 m da Pousada João Coronel. Presença de gramíneas nas bordas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 18/03/2014
Coleta N°: MO-07	Localidade: Vila Dois de Novembro	Horário: 16:00 -16:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590261 9015399		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 50 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01:  <p>Vista parcial da coleção hídrica.</p>		Foto 02:  <p>Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.</p>
Observações: Criadouro permanente (córrego), margem direita da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, margem esquerda do Rio Machado, distante 80 m da Pousada João Coronel. Água turva, semi-sombreado com presença de gramíneas nas margens, troncos de árvores e folhas. Presença de peixes. Local utilizado para tomar banho, lavar roupas e louças.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 19/03/2014
Coleta Nº: MO-08	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 10:00 – 10:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0599594 9013604		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 3000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 40 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica, área de Campinarana.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Área de Campinarana, margem direita da estrada de acesso a Vila Tabajara.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 19/03/2014
Coleta Nº: MO-09	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 10:35 – 11:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0600184 9013388		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Água represada na margem esquerda da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, a 2500 m da Vila Tabajara. Exposto ao sol e presença abundante de gramíneas. Área de Campinarama.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 19/03/2014
Coleta Nº: MO-10	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 11:10 – 11:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0600573 9013234		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Água turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Água represada, a margem direita da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro a 2000 m de Vila Tabajara. Exposto ao sol e presença de gramíneas. Área de Campinarama.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 19/03/2014
Coleta Nº: MO-11	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 11:40 – 12:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0601549 9012844		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 1500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Observações: Água represada na margem direita da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro. Água turva e exposta ao sol. Presença de gramíneas nas bordas.		Vista parcial da coleção hídrica.
		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 19/03/2014
Coleta Nº: MO-12	Localidade: Dois de Novembro	Horário: 17:00 – 17:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0590191 9015282		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros):
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 30 m	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não	Número de moluscos coletados: -----	
Foto 01: 	Foto 02: 	
Vista parcial da coleção hídrica.		
Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.		
Observações: Água represada da chuva em uma área de pastagem a 30 m da Pousada João Coronel, margem esquerda do Rio Machado. Exposto ao sol com gramíneas nas bordas e vegetação flutuante (macrófitas).		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 21/03/2014
Coleta Nº: MO-13	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 9:00 – 9:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0603630 9011680		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 30
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado (m) 20	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Observações: Água das chuvas represada na margem esquerda da estrada de acesso a Vila Tabajara, a 30 m de uma residência. Água límpida, parada e exposta ao sol. Presença de gramíneas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 21/03/2014
Coleta Nº: MO-14	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 10:30 – 11:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0603689 9012466		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 50
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; (X) Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 30	Tipo de substrato: Folhas secas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 15 (conchas)
Foto 01: 		Foto 02: 
Observações: Água do Rio Machado represada em uma depressão no solo na margem esquerda. Próximo de um Hotel e várias residências da Vila Tabajara.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 22/03/2014
Coleta N°: MO-15	Localidade: Sitio Bom Futuro (jusante)	Horário: 15:20 – 15:50
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0589020 9018359		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30	Tipo de substrato: Galhos, raízes e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Observações: Córrego, próximo à foz com o Rio Machado, margem direita, a 100 m de uma residência e a 1000 m da Vila Dois de Novembro e do eixo da Barragem. Água turva parada, exposta parcialmente ao sol, com presença de galhos de árvore e folhas secas nas margens. Local utilizado para tomar banho e pescar. Presença de peixes. Quantidade de água do córrego variando de acordo com o volume do Rio Machado.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 22/03/2014
Coleta N°: MO-16	Localidade: Sitio Bom Futuro (jusante)	Horário: 16:10 – 16:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0586926 9023283		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 100
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 50	Tipo de substrato: Raízes, folhas e galhos	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01:  <p>Vista parcial da coleção hídrica, utilizado pelos ribeirinhos para pesca, banho e para lavar roupas.</p>		Foto 02:  <p>Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.</p>
Observações: Córrego localizado no Sítio Bom Futuro (ribeirinhos), próximo à foz com o Rio Machado, margem esquerda a 30 m de uma residência e a 7 km a jusante do eixo da barragem. Água turva, correnteza moderada e parcialmente sombreada. Fundo barrento com acúmulo de folhas de árvores e gramíneas nas bordas. Local utilizado para banho, pesca e para lavar roupas.		



UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/03/2014
Coleta Nº: MO-17	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 10:20 – 10:50
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0586997 9023406		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 2000
Tipo de coleção hídrica: (X) Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30	Tipo de substrato: Folhas e raízes	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Fragmento com abundância de buritis.
Observações: Brejo localizado no módulo 2, a 400 m do Rio Machado, margem esquerda, a 2500 m da Vila Tabajara. Água límpida, parada e sombreada. Presença de folhas, troncos, buritis e vegetação emergente. Fragmento de mata com presença de Buritis.		


UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/03/2014
Coleta Nº: MO-18	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 11:00 – 11:20
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0601575 9012795		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 1500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Córrego, margem da estrada de acesso a Vila Dois de Novembro, a 2 km da Vila Tabajara. Água límpida, com correnteza moderada. Parcialmente sombreado, presença de peixes. Grande quantidade de arbustos e gramíneas nas margens. Vegetação caracterizada por Campinarana.		


UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/03/2014
Coleta N°: MO-19	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 11:30 – 12:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0602968 9012455		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 300
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 50	Tipo de substrato: Galhos, raízes e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Córrego represado em meio a uma pastagem, a 200 m de uma residência e a 800 m da Vila Tabajara. Água turva, com fundo barrento, exposto ao sol. Presença de arbustos, troncos de árvores e gramíneas nas bordas.		


UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/03/2014
Coleta N°: MO-20	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 12:10 – 12:40
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0603252 9011953		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 500
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 20	Tipo de substrato: Raízes e folhas	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Observações: Córrego, estrada de acesso a Vila Tabajara, a 300 m de uma residência. Água límpida e parcialmente corrente com sombreamento nas margens. Presença de gramíneas e vegetação emergente. Quantidade de água do córrego variando de acordo com o volume do Rio Machado.		Vista parcial da coleção hídrica.
		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.


UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 23/03/2014
Coleta Nº: MO-21	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 12:40 – 13:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0604347 9010767		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 300
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos; () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30	Tipo de substrato: Galhos e folhas	Natureza da água: Turva
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Córrego (Igarapé do Melo) a 1000 m da Vila Tabajara, água turva exposta parcialmente ao sol, fundo barrento com presença de galhos, troncos e acúmulo de folhas. Utilizado pelos moradores para pesca. Quantidade de água do córrego variando de acordo com o volume do Rio Machado.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da coleta: 24/03/2014
Coleta Nº: MO-22	Localidade: Vila Dois de Novembro (jusante)	Horário: 17:00 – 17:30
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0587606 9023046		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): 200
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; (X) Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária (X) Permanente
Perímetro pesquisado 30	Tipo de substrato: Raiz e folhas	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: -----
Foto 01: 		Foto 02: 
Vista parcial da coleção hídrica.		Busca por moluscos com auxílio de uma concha perfurada.
Observações: Lagoa localizada na margem direita do Rio Machado, 5 km a jusante do eixo da barragem. Água límpida, parada e sombreada. Presença de árvores de médio e grande porte com formação de dossel. Presença de peixes.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da observação: 31/03/2014
Observação N°: MO-23	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 06:30 – 06:45
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0601357 9013334		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): -----
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 50 m	Tipo de substrato: Solo arenoso	Natureza da água: -----
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 01 (concha)
Foto 01:		
		
Concha do caramujo.		
Observações: Concha de caramujo encontrada sobre o solo arenoso ao lado de um fragmento de mata com predominância de buritis. Margem esquerda do Rio Machado, a 300 m do rio e a 2000 m da Vila Tabajara.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da observação: 01/04/2014
Observação N°: MO-24	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 19:30 – 19:45
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0600911 9014130		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): -----
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 50 m	Tipo de substrato: Tronco de árvore	Natureza da água: -----
Presença de dejetos humanos: Não	Número de moluscos coletados: 01 (concha)	
Foto 01:		
		
Caramujo na árvore.		
Observações: Caramujo fotografado em um tronco de árvore a 1,5 m acima do solo, próximo 20 m do Rio Machado, margem esquerda, a 2000 m da Vila Tabajara. No solo havia uma concha morta do mesmo organismo a qual foi recolhida.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da observação: 04/04/2014
Observação Nº: MO-25	Localidade: Vila Tabajara (Ilha I)	Horário: 06:30 – 07:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 6091172 --- 9011468		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): -----
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; () Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: () Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 50 m	Tipo de substrato: Tronco de árvore	Natureza da água: -----
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 01 (concha)
Foto 01:		
		
Caramujo encontrado em um tronco de árvore.		
Observações: Caramujo fotografado em um tronco de árvore a 1 m acima do solo em uma ilha no Rio Machado, próximo ao Módulo 4, a 2000 m da Vila Tabajara. No solo havia conchas do mesmo organismo sendo uma recolhida.		

UF: RO	Município: Machadinho do Oeste	Data da observação: 12/04/2014
Observação Nº: MO-26	Localidade: Vila Tabajara	Horário: 08:30 – 09:00
Coordenadas geográficas (UTM): 20L 0600343 9010544		Distância da coleção hídrica com a moradia mais próxima (metros): -----
Tipo de coleção hídrica: () Brejo; () Lago/açude; () Escavações/ poço; () Valas/valetas; (X) Rios/ córregos: () Outros.		Coleção hídrica: (X) Temporária () Permanente
Perímetro pesquisado 20 m	Tipo de substrato: Gramíneas e raízes	Natureza da água: Límpida
Presença de dejetos humanos: Não		Número de moluscos coletados: 01 (Concha)
Foto 01:		
		
Concha coletada próximo a uma residência.		
Observações: Concha encontrada em um córrego próximo a uma residência, a 4000 m da Vila Tabajara. Local utilizado para pesca e banho.		