

Client / Cliente: Fundação Renova**Place / Local:** Barra Longa – MG (Fazenda Abrigo de Animais)**Project / Projeto:** 17-0373**Company / Empresa:** Grupo EPA**Conducted by / Realizado por:** Murilo Perretti**Date / Data:** 08/11/2019**Weather / Clima**☒ Sun/Ensolarado☐ Rain/Chuvoso☒ Wind/Vento☐ Frost/Geada

Fase II – Fazenda Abrigo de Animais

O presente relatório tem por finalidade evidenciar os trabalhos de campo desenvolvidos em 08/11/2019 na Fazenda Abrigo de Animais, localizada no município de Barra Longa – MG, como parte dos trabalhos a serem desenvolvidos durante a Fase II.

Na presente data, foram coletadas amostras de água de dessentação animal nos pontos ADA-01, ADA-DUP-01 e ADA-02; de ração no ponto RAC-02; de silagem no ponto SIL-02; de feno no ponto FENO-02; de água superficial nos pontos ASP-01, ASP-02, ASP-03 (e sua duplicata ASP-DUP-01), ASP-04 e ASP-05; de branco de viagem nos pontos 01-B, 01-C, 02-B e 02-C; de branco de campo nos pontos BC-ADA-01 e BC-ASP-01; e de branco de equipamento nos pontos BE-ADA-01, BE-ADA-01-B, BE-ASP-01 e BE-ASP-01-B. As informações sobre os pontos estão apresentadas na **Tabela 1**.

As **Fotos 1 a 11** evidenciam as coletas realizadas.

Client / Cliente: Fundação Renova	Place / Local: Barra Longa – MG (Fazenda Abrigo de Animais)
Project / Projeto: 17-0373	
Company / Empresa: Grupo EPA	
Conducted by / Realizado por: Murilo Perretti	
Date / Data: 08/11/2019	

Tabela 1 – Amostras coletadas em 08/11/2019

Ponto	ID da amostra	Data de coleta	Hora de coleta	Parâmetros de análise	Coordenadas UTM (fuso 24K) da propriedade	
					X (m)	Y (m)
ASP-01	ASP-01/EPA/19/9928	08/11/2019	14:15	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697028	7749804
ASP-02	ASP-02/EPA/19/9929	08/11/2019	13:26	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697098	7749774
ASP-03	ASP-03/EPA/19/9930	08/11/2019	13:35	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697131	7749811
ASP-DUP-01	ASP-DUP-01/EPA/19/9931	08/11/2019	13:37	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697131	7749811
ASP-04	ASP-04/EPA/19/9932	08/11/2019	13:48	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697165	7749725
ASP-05	ASP-05/EPA/19/9933	08/11/2019	13:07	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697240	7749630

Client / Cliente: Fundação Renova**Place / Local:** Barra Longa – MG (Fazenda Abrigo de Animais)**Project / Projeto:** 17-0373**Company / Empresa:** Grupo EPA**Conducted by / Realizado por:** Murilo Perretti**Date / Data:** 08/11/2019

Continuação

Ponto	ID da amostra	Data de coleta	Hora de coleta	Parâmetros de análise	Coordenadas UTM (fuso 24K) da propriedade	
					X (m)	Y (m)
BC-ASP-01	BC-ASP-01/EPA/19/9934	08/11/2019	14:00	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697089	7749789
BE-ASP-01	BE-ASP-01/EPA/19/9935	08/11/2019	14:05	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697089	7749789
BE-ASP-01-B	BE-ASP-01-B/EPA/19/9936	08/11/2019	14:20	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697089	7749789
ADA-01	ADA-01/EPA/19/9937	08/11/2019	14:32	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697074	7749812
ADA-DUP-01	ADA-DUP-01/EPA/19/9938	08/11/2019	14:34	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697074	7749812
ADA-02	ADA-02/EPA/19/9939	08/11/2019	15:12	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	696930	7749840

Client / Cliente: Fundação Renova	Place / Local: Barra Longa – MG (Fazenda Abrigo de Animais)
Project / Projeto: 17-0373	
Company / Empresa: Grupo EPA	
Conducted by / Realizado por: Murilo Perretti	
Date / Data: 08/11/2019	

Continuação

Ponto	ID da amostra	Data de coleta	Hora de coleta	Parâmetros de análise	Coordenadas UTM (fuso 24K) da propriedade	
					X (m)	Y (m)
BC-ADA-01	BC-ADA-01/EPA/19/9940	08/11/2019	14:23	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697089	7749789
BE-ADA-01	BE-ADA-01/EPA/19/9941	08/11/2019	15:25	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697089	7749789
BE-ADA-01-B	BE-ADA-01-B/EPA/19/9942	08/11/2019	14:40	Metais Totais e Dissolvidos; Especiação de Arsênio (após filtração da água)	697089	7749789
RAC-02	RAC-02/EPA/19/9955	08/11/2019	15:08	Metais e Especiação de Arsênio	696929	7749842
SIL-02	SIL-02/EPA/19/9958	08/11/2019	15:09	Metais e Especiação de Arsênio	696929	7749842
FENO-02	FENO-02/EPA/19/9961	08/11/2019	15:10	Metais e Especiação de Arsênio	696929	7749842
Branco de viagem 02 - B	BV-02-B/EPA/19/9974	08/11/2019	08:02	Metais Totais e Dissolvidos	-	-
Branco de viagem 02 - C	BV-02-C/EPA/19/9975	08/11/2019	14:52	Metais Totais e Dissolvidos	-	-

Client / Cliente: Fundação Renova

Place / Local: Barra Longa – MG (Fazenda Abrigo de Animais)

Project / Projeto: 17-0373

Company / Empresa: Grupo EPA

Conducted by / Realizado por: Murilo Perretti

Date / Data: 08/11/2019

Conclusão

Ponto	ID da amostra	Data de coleta	Hora de coleta	Parâmetros de análise	Coordenadas UTM (fuso 24K) da propriedade	
					X (m)	Y (m)
Branco de viagem 01 - B	BV-01-B/EPA/19/9971	08/11/2019	07:58	Metais Totais e Dissolvidos	-	-
Branco de viagem 01 - C	BV-01-C/EPA/19/9972	08/11/2019	07:58	Metais Totais e Dissolvidos	-	-



Foto 1 – Amostragem de água de dessentação animal (ADA-01).



Foto 2 – Amostragem de água de dessentação animal (ADA-02).

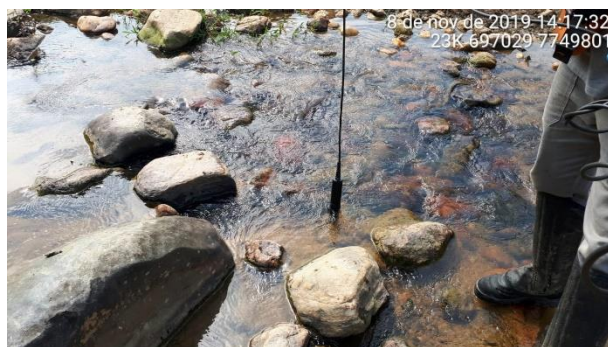


Foto 3 – Amostragem de água superficial (ASP-01).



Foto 4 – Amostragem de água superficial (ASP-02).

Client / Cliente: Fundação Renova**Place / Local:** Barra Longa – MG (Fazenda Abrigo de Animais)**Project / Projeto:** 17-0373**Company / Empresa:** Grupo EPA**Conducted by / Realizado por:** Murilo Perretti**Date / Data:** 08/11/2019

Foto 5 - Amostragem de água superficial (ASP-03).



Foto 6 - Amostragem de água superficial (ASP-04).



Foto 7 – Amostragem de água superficial (ASP-05).



Foto 8 – Amostragem de branco de campo.



Foto 9 – Amostragem de branco de viagem.



Foto 10 – Amostragem de silagem (SIL-01).



Foto 11 – Amostragem de feno (FENO-02).