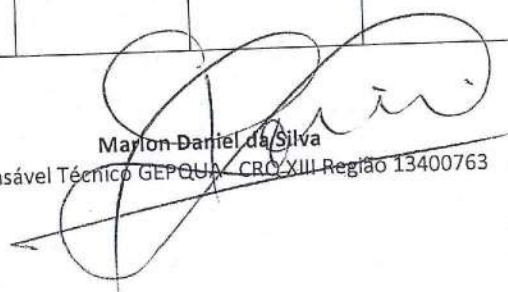


### Laudo de Ensaios Bacteriológicos

#### Dados da coleta

Interessado	Fundação do Meio Ambiente - FATMA	Data	05/06/2017 e 06/06/2017
Endereço da coleta	Rio Cachoeira e afluentes	Município	Joinville
Coletor (es)	Afranio		
Observações	As demais informações referentes às coletas, constam nos laudos físico-químicos em anexo		

Ponto de coleta	Protocolo FATMA	Data de coleta	Coliformes Totais NMP/100ML	Escherichia coli NMP/100ML	Descrição dos pontos de coleta
CA 01	139/2017	05.06.2017	$7,0 \times 10^5$	$1,1 \times 10^4$	Rio Cachoeira, Na Rua Jacob
CA 02	140/2017	05.06.2017	$9,0 \times 10^5$	$4,0 \times 10^5$	Rio Cachoeira, Na Rua Prof. Trindade
CA 03	141/2017	05.06.2017	$2,2 \times 10^5$	$9,0 \times 10^4$	Rio Cachoeira, Na Rua Bem-Te-Vi
CA 04	142/2017	05.06.2017	$\geq 1,6 \times 10^7$	$3,5 \times 10^6$	Afl. Do Rio Cachoeira. Na Ver. Onrado De Mira
CA 05	143/2017	05.06.2017	$5,0 \times 10^5$	$1,7 \times 10^4$	Rio Cachoeira (Leito Antigo) Na Rua Vice. Pref. Luiz C. Garcia
CA 06	144/2017	05.06.2017	$2,8 \times 10^6$	$5,0 \times 10^4$	Rio Cachoeira, Na Rua Felix Heizenimann
CA 07	145/2017	05.06.2017	$1,7 \times 10^6$	$1,4 \times 10^5$	Rio Bom Retiro, na Rua Ituporanga
CA 08	146/2017	05.06.2017	$2,8 \times 10^6$	$3,5 \times 10^5$	Rio Cachoeira, na Rua Maceió
CA 09	147/2017	05.06.2017	$1,4 \times 10^5$	$1,7 \times 10^4$	Rio Cachoeira, na Rua Itaiópolis
CA 10	148/2017	05.06.2017	$9,0 \times 10^5$	$1,7 \times 10^5$	Rio Morro Alto, na Rua Orestes Guimarães
CA 11	149/2017	05.06.2017	$2,2 \times 10^6$	$3,3 \times 10^5$	Rio Matias, na Rua 15 de Novembro fundos da Confeitaria Beira Rio

  
 Marlon Daniel da Silva  
 Responsável Técnico GEQUA - CRC XIII Região 13400763

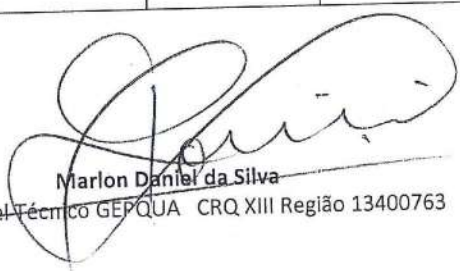
  
 Oscar João Vasques Filho  
 Gerente de Pesquisa e Qualidade


### Laudo de Ensaio Bacteriológicos

#### Dados da coleta

Interessado	Fundação do Meio Ambiente - FATMA	Data	02/05/2016 E 03/05/2016
Endereço da coleta	Rio Cachoeira e afluentes	Município	Joinville
Coletor (es)	Afranio		
Observações	As demais informações referente às coletas, constam dos laudos físico-químicos em anexo		

Ponto de coleta	Protocolo FATMA	Data de coleta	Coliformes Totais NMP/100ML	Escherichia coli NMP/100ML	Descrição dos pontos de coleta
CA 12	150/2017	05.06.2017	$5,0 \times 10^5$	$1,1 \times 10^5$	Rio Cachoeira, na Rua Cachoeira
CA 13	151/2017	05.06.2017	$3,0 \times 10^5$	$9,0 \times 10^4$	Rio Jaguarão, na rua Urussanga
CA 14	152/2017	05.06.2017	$1,6 \times 10^7$	$1,1 \times 10^6$	Rio Cachoeira na ponte do Trabalhador
BU 01	153/2017	05.06.2017	$1,4 \times 10^6$	$1,6 \times 10^5$	Rio Bucarein, na rua Botafogo
IT 01	154/2017	05.06.2017	$3,0 \times 10^6$	$1,7 \times 10^5$	Rio Itaum Açú, na rua Florianópolis
IT 02	155/2017	05.06.2017	$\geq 1,6 \times 10^7$	$1,7 \times 10^6$	Rio Itaum Mirim, na Rua Florianópolis
Lagoa Saguacú	156/2017	06.06.2017	$\geq 24.196$	$\geq 24.196$	A 500 m do late Clube Joinville
Ilha Herdeiros	157/2017	06.06.2017	913	121	Próximo à Ilha dos Herdeiros
Ilha Grande	158/2017	06.06.2017	17329	2064	Próximo à Ilha Grande

  
 Marlon Daniel da Silva  
 Responsável Técnico GEQUA CRQ XIII Região 13400763

  
 Oscar João Vasques Filho  
 Gerente de Pesquisa e Qualidade