



Lucas do Rio Verde, 1º de novembro de 2019

## RELATÓRIO MENSAL

Relatório mensal referente ao mês de outubro do ano de 2019, do monitoramento da qualidade da água na rede de distribuição do município de Lucas do Rio Verde conforme Portaria de Consolidação nº 5 DE 28/09/2017.

**DATA DA ANÁLISE: 02/10/2019**

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Rio Verde – Hospital São Lucas	01/10	13:37 hrs	0,30	7,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	02/10	14:03 hrs	0,50	7,0	0	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	03/10	14:19 hrs	0,30	7,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	04/10	08:33 hrs	0,50	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	05/10	08:15 hrs	0,50	6,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	06/10	09:29 hrs	0,50	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	07/10	09:38 hrs	0,80	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	08/10	10:00 hrs	0,30	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	09/10	10:17 hrs	0,50	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	10/10	10:33 hrs	0,50	7,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	11/10	10:49 hrs	0,50	7,0	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	12/10	11:00 hrs	0,80	7,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	13/10	14:48 hrs	0,30	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	14/10	14:59 hrs	0,30	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	15/10	15:19 hrs	0,30	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	16/10	15:32 hrs	0,30	5,1	0	0,00	Ausente	Ausente

Parque das Araras –Rua Canoas	17/10	15:49 hrs	0,30	4,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	18/10	16:08 hrs	0,80	4,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	19/10	16:20 hrs	0,50	4,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	20/10	16:33 hrs	0,50	4,5	0	0,00	Ausente	Ausente

### DATA DA ANÁLISE: 09/10/2019

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Rio Verde – Hospital São Lucas	21/10	07:15 hrs	0,30	7,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	22/10	07:27 hrs	0,30	7,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	23/10	07:43 hrs	0,30	7,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	24/10	08:00 hrs	0,50	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	25/10	08:15 hrs	0,50	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	26/10	08:38 hrs	0,50	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	27/10	08:52 hrs	0,50	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	28/10	09:17 hrs	0,50	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	29/10	09:40 hrs	0,30	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	30/10	10:12 hrs	0,50	7,0	0	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	31/10	10:27 hrs	0,50	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	32/10	10:58 hrs	0,50	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	33/10	13:29 hrs	0,50	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	34/10	13:57 hrs	0,50	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	35/10	14:18 hrs	0,50	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	36/10	14:31 hrs	0,50	6,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Araras – Rua Canoas	37/10	14:49 hrs	0,50	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	38/10	15:15 hrs	0,80	5,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	39/10	15:43 hrs	0,50	5,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	40/10	16:10 hrs	0,50	4,9	0	0,00	Ausente	Ausente

**DATA DA ANÁLISE: 16/10/2019**

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Rio Verde – Hospital São Lucas	41/10	07:40 hrs	0,30	7,0	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	42/10	07:52 hrs	0,30	6,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	43/10	08:20 hrs	0,80	7,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	44/10	09:02 hrs	0,80	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	45/10	09:46 hrs	0,30	6,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	46/10	10:06 hrs	0,20	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela Manhã	47/10	10:14 hrs	0,30	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	48/10	10:37 hrs	0,20	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	49/10	10:48 hrs	1,50	6,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	50/10	13:11 hrs	0,50	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	51/10	13:34 hrs	0,30	6,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	52/10	13:47 hrs	0,50	6,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	53/10	14:10 hrs	0,30	6,0	0	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	54/10	14:24 hrs	0,20	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Araras –Rua Canoas	55/10	14:39 hrs	0,30	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	56/10	15:08 hrs	1,50	5,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	57/10	15:50 hrs	0,20	5,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	58/10	16:25 hrs	0,50	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	59/10	16:37 hrs	0,80	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	60/10	16:05 hrs	0,50	5,3	0	0,00	Ausente	Ausente

**DATA DA ANÁLISE: 23/10/2019**

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Rio Verde – Hospital São Lucas	61/10	07:22 hrs	0,20	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	62/10	07:32 hrs	0,20	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	63/10	09:10 hrs	0,30	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	64/10	09:25 hrs	0,30	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	65/10	09:37 hrs	0,20	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	66/10	10:00 hrs	0,30	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	67/10	10:25 hrs	0,30	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	68/10	11:04 hrs	0,80	6,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	69/10	11:26 hrs	0,80	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	70/10	11:34 hrs	0,50	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	71/10	13:28 hrs	0,50	6,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	72/10	13:55 hrs	0,50	6,1	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Araras –Rua Canoas	73/10	14:29 hrs	0,50	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	74/10	15:01 hrs	0,80	5,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	75/10	15:12 hrs	0,30	5,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	76/10	15:53 hrs	0,30	5,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	77/10	16:04 hrs	0,80	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	78/10	16:15 hrs	0,30	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus – PSF	79/10	16:48 hrs	1,50	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	80/10	10:40 hrs	0,50	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente

**DATA DA ANÁLISE: 30/10/2019**

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Rio Verde – Hospital São Lucas	81/10	07:18 hrs	0,20	7,0	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	82/10	07:26 hrs	0,30	6,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	83/10	07:45 hrs	0,50	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	84/10	08:08 hrs	0,30	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	85/10	08:37 hrs	0,20	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	86/10	09:00 hrs	0,20	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	87/10	09:22 hrs	0,20	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela Manhã	88/10	09:31 hrs	0,20	6,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	89/10	09:51 hrs	0,20	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	90/10	10:03 hrs	0,30	6,8	0	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	91/10	10:25 hrs	0,80	6,6	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	92/10	10:36 hrs	0,50	6,9	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	93/10	13:16 hrs	0,30	6,2	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	94/10	13:43 hrs	0,50	6,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	95/10	14:01 hrs	0,20	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	96/10	14:07 hrs	0,30	6,7	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Araras – Rua Canoas	97/10	14:32 hrs	0,50	6,5	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	98/10	14:58 hrs	0,80	5,4	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	99/10	16:24 hrs	0,50	5,3	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	100/10	16:37 hrs	0,50	5,1	0	0,00	Ausente	Ausente

**Coliformes Totais** – Indicam presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde.

**Coliformes Termotolerantes** – Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água. Não é permitido em hipótese alguma a presença deste coliforme na água para consumo humano.

**Cor aparente** – Mede o grau de coloração da água. A Legislação exige que todas as amostras atendam ao padrão. Limite máximo permitido de 15 UH (unidade Hazen para cor).

**pH** - Representa a concentração de íons hidrogênio (H<sup>+</sup>), indicando as condições de acidez, neutralidade e basicidade da água. A faixa recomendada de pH na água de distribuição é de 6,0 a 9,5.

**CRL – Cloro Residual Livre** – Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. Limite mínimo e máximo permitido (0,2mg/l e 2,0 mg/l). Nunca ultrapassar 5mg/l.

**Turbidez:** Presença de materiais em suspensão. Limite máximo permitido 5 UNT (Unidade Nefelométrica de Turbidez).

Sabrina Arens Endler  
Químico Responsável  
CRQ 16200356