

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

## HEMOGRAMA COMPLETO

				Valores de Referência			
<b>Eritrócitos</b>	:	5,26	milhões/mm <sup>3</sup>	4.30 a	6.00	milhões/mm <sup>3</sup>	
Hemoglobina	:	15,60	g/dL	13.50 a	17.80	g/dL	
Hematócrito	:	48,10	%	41.00 a	54.00	%	
RDW	:	13,00	%	11.00 a	15.00	%	
VCM	:	91,50	fL	80.00 a	100.00	fL	
HCM	:	29,70	pg	27.00 a	33.00	pg	
CHCM	:	32,40	%	31.50 a	36.00	%	
<b>Leucócitos</b>	:	5.300	/mm <sup>3</sup>	3.600 a	11.000	/mm <sup>3</sup>	
Neutrófilos	:	51,4	%	2.724,20	/mm <sup>3</sup>	40 a 78	%
Bastonetes	:	0,0	%	0,00	/mm <sup>3</sup>	0 a 4	%
Segmentados	:	51,4	%	2.724,20	/mm <sup>3</sup>	40 a 78	%
Eosinófilos	:	5,5	%	291,50	/mm <sup>3</sup>	1 a 5	%
Basófilos	:	0,9	%	47,70	/mm <sup>3</sup>	0 a 2	%
Linfócitos	:	36,7	%	1.945,10	/mm <sup>3</sup>	20 a 50	%
Monócitos	:	5,5	%	291,50	/mm <sup>3</sup>	2 a 12	%
<b>Plaquetas</b>	:	239.000	/mm <sup>3</sup>	140.000 a	400.000	/mm <sup>3</sup>	
PDW	:	43,80	%	25.00 a	65.00	%	
MPV	:	7,40	fL	6.80 a	11.00	fL	

Sistema Automatizado: Dispersão Ótica e Citoquímica com Microscopia Complementar.

Liberado em 02/04/2018 às 09:17 por TAIANE BARROS DE JESUS - CRF MA : 123012 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:16 (Origem: MC)

Resultados	Anteriores:	Eri	Hb	Htc	RDW	Leuc	Seg	Eos	Bas	Linf	Mon	Plaq
	22/07/2017	5,52	16,50	49,70	13,50	5.550	53,4	4,6	1,3	34,7	6,0	254.000
	21/12/2016	5,43	16,70	49,10	13,70	5.750	48,8	4,5	2,1	38,9	5,7	227.000
	20/06/2016	4,92	14,70	42,20	13,40	6.180	51,3	3,3	1,3	39,0	5,1	257.000

ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

**Hemoglobina Glicosilada (A1c) .....: 5,10 %**

(Sangue)

Metodo: HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Performance

Valores de Referência:

Para indivíduos não diabéticos.....: 4,00 a 6,00 %

Para indivíduos diabéticos em controle glicêmico:

Crianças (faixa pré-puberal).....: Inferior a 8,00 %

Criança (faixa puberal).....: Inferior a 8,50 %

Adulto.....: Inferior a 8,00 %

Glicemia média estimada (GME) .: **99,67****NOTA:** O valor da glicemia media estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.

Liberado em 02/04/2018 às 10:53 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:16 (Origem: MC)

**Glicemia em Jejum .....: 80,00 mg/dL**

(Soro)

Método: Enzimático

Valores de Referência:

Normal: 70,00 a 99,00 mg/dL

Tolerância diminuída à glicose: 100,00 a 125,00 mg/dL

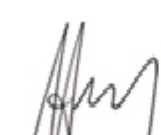
Sugestivo de Diabetes: Superior a 126,00 mg/dL

Nota1: Valores de referência segundo a Associação Americana de Diabetes, Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care: Suplemento 01, Janeiro, 2005.

Nota2: Diabetes - duas amostras colhidas em dias diferentes com resultado igual ou acima de 126,00 mg/dL ou quando a glicemia aleatória estiver igual ou acima de 200,00 mg/dL na presença de sintomas.

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	21/12/2016	20/06/2016
	82,00	84,00

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

**HDL-Colesterol .....: 39,40 mg/dL**

(Soro) Método: Enzimático colorimétrico.

Valores de Referência:

0 a 19 anos: Superior a 45 mg/dL

Acima de 19 anos: Superior a 40 mg/dL

**COLESTEROL NÃO-HDL .....: 133,60 mg/dL**

(Soro) Método: Cálculo baseado na fórmula do Colesterol Total menos o Colesterol HDL

Valores de Referência: Acima de 20 anos:

Ótimo : Menos que 130,00 mg/dL

Desejável: 130,00 a 159,00 mg/dL

Elevado: 160,00 a 189,00 mg/dL

Muito Elevado: Maior ou igual a 190,00 mg/dL

Nota 01: A fração do Colesterol Não-HDL tem a finalidade de estimar a quantidade de lipoproteínas aterogênicas circulantes no plasma, especialmente em indivíduos com Triglicerídeos elevados.

Obs. 1: Novos valores de referência adotados a partir de 26/01/2017, de acordo com a atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose - 2017

Liberado em 02/04/2018 às 12:38 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**LDL-Colesterol .....: 96,80 mg/dL**

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência:

0 a 19 anos: Inferior a 110 mg/dL

Acima de 19 anos: Inferior a 130 mg/dL

Liberado em 02/04/2018 às 12:38 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	22/01/2018	22/07/2017
	98,30	104,10

**VLDL-COLESTEROL .....: 36,80 mg/dL**

(Soro) Método: Seg. FRIEDEWALD


Valores de Referência:

0 a 19 anos: Inferior a 20 mg/dL

Acima de 19 anos: Inferior a 30 mg/dL

Liberado em 02/04/2018 às 12:38 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	22/07/2017
	17,40

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

**Colesterol Total .....: 173,00 mg/dL**

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência:

0 a 19 anos: Inferior a 170 mg/dL

Acima de 19 anos: Inferior a 190 mg/dL

Nota 01: Novos valores de referência adotados a partir de 24/08/2017, de acordo com a atualização da diretriz brasileira de dislipidemias e prevenção de aterosclerose - 2017

Nota 02: Colesterol total acima 310,00 mg/dL (para adultos) ou superior a 230 mg/dL (crianças e adolescentes) podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar.

Liberado em 02/04/2018 às 12:38 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	22/01/2018
	155,00

**Triglicerídeos .....: 184,00 mg/dL**

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência:

0 a 9 anos: Inferior a 75 mg/dL

10 a 19 anos: Inferior a 90 mg/dL

Acima de 19 anos: Inferior a 150 mg/dL

Aspecto do Soro: Levemente lipemico

Nota 01: Novos valores de referência adotados a partir de 24/08/2017, de acordo com a atualização da diretriz brasileira de dislipidemias e prevenção de aterosclerose - 2017

Liberado em 02/04/2018 às 12:38 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	TRI	Aspec
22/01/2018	116,00	Limpido

**Creatinina .....: 1,09 mg/dL**

(Soro)

Método: Cinético Colorimétrico

Valores de Referência:

Recém-nascido : 0,30 a 1,00 mg/dl

Até 6 anos : 0,30 a 0,70 mg/dl

De 7 a 12 anos : 0,50 a 1,30 mg/dl

Maior que 12 anos:

Masculino: 0,70 a 1,30 mg/dl

Feminino : 0,60 a 1,10 mg/dl

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILLASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	21/12/2016
	1,26

ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

**Uréia** .....: **27,00 mg/dl**  
(Soro) Método: Enzimático U.V. Valores de Referência: Crianças e Adolescentes: 5 a 35 mg/dl  
Adultos: 15 a 45 mg/dl

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 21/12/2016 |  
| 33,00 |

**Creatina Fosfoquinase** .....: **171,00 U/L(37°C)**  
(Soro) Método: Cinético Optimizado U.V - IFCC Valores de Referência:  
Homens: 32 - 294 U/L  
Mulheres: 33 - 211 U/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**Fosfatase Alcalina** .....: **55,00 U/L**  
(Soro) Método: Cinético Colorimétrico Valores de Referência:  
Criança:  
1 dia de idade: até 250 U/L  
2 - 5 dias: até 231 U/L  
6 dias - 6 meses: até 449 U/L  
7 meses - 1 ano: até 462 U/L  
2 - 3 anos: até 281 U/L  
4 - 6 anos: até 269 U/L  
7 - 12 anos: até 300 U/L  
13 - 17 anos: MASC: até 390 U/L  
13 - 17 anos: FEM : até 187 U/L  
Adulto:  
MASC: maiores de 17 anos: 40 a 129 U/L  
FEM: maiores de 17anos: 35 a 104 U/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:24 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**GAMA GT** .....: **14,00 U/L(37°C)**  
(Soro) Método: Cinético Valores de Referência:  
Mulheres: Inferior a 38 U/L  
Homens : Inferior a 73 U/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:38 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 22/07/2017 |  
| 9,00 |

**Potássio** .....: **4,40 mEq/L**  
(Soro) Método: Eletrodo Seletivo Valores de Referência: 3,50 a 5,50 mEq/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

**Sódio .....: 137,00 mEq/L**

(Soro) Método: Eletrodo Seletivo Valores de Referência: 132,00 a 148,00 mEq/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**Transaminase Oxalacética - AST .....: 26,00 U/L(37°C)**

(Soro) Método: Cinético U.V. IFCC Valores de Referência: Inferior a 40 U/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 22/07/2017 |  
| 24,00 |**Transaminase Pirúvica - ALT .....: 27,00 U/L(37°C)**

(Soro) Método: Cinético U.V. IFCC Valores de Referência: 5 a 49 U/L

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 22/07/2017 |  
| 17,00 |**Cálcio Ionizado .....: 1,29 mmol/L**

(Soro) Método: Eletrodo seletivo Valores de Referência: 1,10 a 1,35 mmol/L

**NOTA1: Novo método e valores de referência a partir de 21/11/2015.****NOTA2: Para converter mmol/L para mg/dL dividir por 0,25**

Liberado em 02/04/2018 às 11:04 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA : 121514 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**Triiodotironina (T3) .....: 1,45 nmol/l**(Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência:  
Adultos: 0,92 a 2,79 nmol/L  
Crianças: menor que 05 anos - 1,23 a 4,15 nmol/L  
06 a 10 anos - 1,38 a 3,82 nmol/L  
Gestantes ou mulheres em uso de anticoncepcional: 1,23 a 3,22 nmol/L

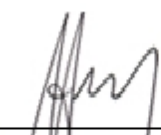
Liberado em 02/04/2018 às 11:13 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**Tetraiodotironina (T4) .....: 78,70 nmol/L**

(Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência: 58,1 a 140,6 nmol/L

Novos valores de referência adotados a partir do dia 19/06/2017.

Liberado em 02/04/2018 às 11:13 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

GILBERTO BEZERRA NASCIMENTO

Nº Registro

0/488004

Médico(a) Requisitante

LUDGAR CAUBY MOTA JUNIOR

Entrada

02/04/2018

**Ácido Úrico .....: 5,90 mg/dl**

(Soro)

Método: Enzimático - Trinder

Valores de Referência:

Sexo feminino: 3,1 a 7,8 mg/dL

Sexo masculino: 3,7 a 9,2 mg/dL

Liberado em 02/04/2018 às 12:22 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**T S H - Ultra-Sensível .....: 1,98 mUI/mL**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

0 a 12 anos: 0,64 a 6,27 mUI/mL

13 a 18 anos: 0,51 a 4,94 mUI/mL

Acima de 18 anos: 0,55 a 4,78 mUI/mL

Liberado em 02/04/2018 às 12:26 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**Tiroxina Livre (FT4) .....: 14,14 pmol/L**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência: 9,65 a 23,16 pmol/L

Liberado em 02/04/2018 às 11:13 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

**Anticorpos Anti-Tireoglobulina .....: Menor que 20 IU/mL**

(Soro)

Método: Ensaio imunométrico

Valores de Referência: Inferior a 40,00 IU/mL

Liberado em 02/04/2018 às 12:41 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

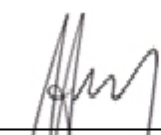
**Anticorpos Anti-Microsomal .....: 28,00 IU/mL**

(Soro)

Método: Ensaio imunométrico

Valores de Referência: Inferior a 35,00 IU/mL

Liberado em 02/04/2018 às 12:42 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA : 122056 Data e hora da coleta: 02/04/2018 08:17 (Origem: MC)

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770