

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

Nº Registro

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

## HEMOGRAMA COMPLETO

				Valores de Referência			
<b>Eritrócitos</b>	:	<b>5,21</b>	<b>milhões/mm<sup>3</sup></b>	4.30 a	6.00	milhões/mm <sup>3</sup>	
Hemoglobina	:	<b>15,80</b>	<b>g/dL</b>	13.50 a	17.80	g/dL	
Hematócrito	:	<b>47,10</b>	<b>%</b>	41.00 a	54.00	%	
RDW	:	<b>14,10</b>	<b>%</b>	11.00 a	15.00	%	
VCM	:	<b>90,40</b>	<b>fL</b>	80.00 a	100.00	fL	
HCM	:	<b>30,30</b>	<b>pg</b>	27.00 a	33.00	pg	
CHCM	:	<b>33,50</b>	<b>%</b>	31.50 a	36.00	%	
<b>Leucócitos</b>	:	<b>10.220</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	3.600 a	11.000	/mm <sup>3</sup>	
Neutrófilos	:	<b>37,0</b>	<b>%</b>	<b>3.781,40</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	40 a 78 %	1.700 a 7.800 /mm <sup>3</sup>
Bastonetes	:	<b>0,0</b>	<b>%</b>	<b>0,00</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	0 a 4 %	0 a 440 /mm <sup>3</sup>
Segmentados	:	<b>37,0</b>	<b>%</b>	<b>3.781,40</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	40 a 78 %	1.700 a 7.800 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos	:	<b>26,8</b>	<b>%</b>	<b>2.738,96</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	1 a 5 %	20 a 500 /mm <sup>3</sup>
Basófilos	:	<b>1,5</b>	<b>%</b>	<b>153,30</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	0 a 2 %	0 a 200 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos	:	<b>29,0</b>	<b>%</b>	<b>2.963,80</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	20 a 50 %	1.000 a 4.000 /mm <sup>3</sup>
Monócitos	:	<b>5,7</b>	<b>%</b>	<b>582,54</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	2 a 12 %	20 a 1.000 /mm <sup>3</sup>
<b>Plaquetas</b>	:	<b>438.000</b>	<b>/mm<sup>3</sup></b>	140.000 a	400.000	/mm <sup>3</sup>	
PDW	:	<b>47,10</b>	<b>%</b>	25.00 a	65.00	%	
MPV	:	<b>8,20</b>	<b>fL</b>	6.80 a	11.00	fL	

Sistema Automatizado: Dispersão Ótica e Citoquímica com Microscopia Complementar.

Liberado em 24/10/2017 às 12:20 por CRISTIANNE FERREIRA DA COSTA - CRF MA : 03631 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	Eri	Hb	Htc	RDW	Leuc	Seg	Eos	Bas	Linf	Mon	Plaq
23/11/2016	5,43	15,40	46,50	13,70	8.460	43,6	2,2	1,3	45,9	7,1	402.000
14/11/2016	5,14	15,60	46,10	14,20	5.970	44,7	2,7	1,0	45,5	6,1	421.000
17/07/2015	5,50	15,90	46,60	13,30	7.080	52,5	1,6	1,5	38,8	5,5	378.000
02/01/2015	5,62	16,50	49,70	13,50	7.220	49,7	2,8	1,3	41,1	5,1	340.000

**Reacao de V.D.R.L. ....: Não Reagente**

(Soro)

Método: Floclulação

Valores de Referência: Não Reagente

**Conclusão: Amostra não reagente para Sífilis.**

Nota: Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se realizar após 30 dias uma nova coleta para exclusão do diagnóstico.

Liberado em 24/10/2017 às 11:36 por TALITA AZEVEDO AMORIM PROV - CRF MA : 319/17 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

Nº Registro

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

**Hemoglobina Glicosilada (A1c) .....: 5,90 %**

(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) .: **122,00****NOTA: O valor da glicemia media estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.**

Liberado em 24/10/2017 às 13:58 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

**Glicemia em Jejum .....: 112,00 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 24/10/2017 às 14:43 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA : 121514 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	14/11/2016	18/07/2015	02/01/2015
	110,00	113,00	105,00

**Uréia .....: 32,00 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 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	14/11/2016	18/07/2015
	31,00	28,00

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

Nº Registro

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

**Creatinina .....: 0,99 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 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	14/11/2016	17/07/2015
	0,98	1,04

**Transaminase Oxalacética - AST .....: 21,00 U/L(37°C)**

(Soro)

Método: Cinético U.V. IFCC

Valores de Referência: Inferior a 40 U/L

Liberado em 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	14/11/2016	17/07/2015
	19,00	21,00

**Transaminase Pirúvica - ALT .....: 22,00 U/L(37°C)**

(Soro)

Método: Cinético U.V. IFCC

Valores de Referência: 5 a 49 U/L

Liberado em 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	14/11/2016	17/07/2015
	21,00	19,00

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

Nº Registro

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

## Perfil Lipídico - Lipidograma

**TRIGLICERIDES** ..... : **311,00 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**

**COLESTEROL TOTAL** ..... : **188,00 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

**HDL-COLESTEROL** ..... : **32,80 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

**LDL-COLESTEROL** ..... : **93,00 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

**VLDL-COLESTEROL** ..... : **62,20 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

**RELAÇÃO LDL/HDL** ..... : **2,8**

Fator de Risco: Acima de 6,00

**RELAÇÃO COLESTEROL TOTAL/HDL** ..... : **5,7**

Fator de Risco: Acima de 7,00

Nota 01: Colesterol total acima 310,00 mg/dL(para adultos) ou superior a 230 mg/dL (crianças e adolescentes) podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar.

Obs. 1: 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 24/10/2017 às 14:43 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA : 121514 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	TRI	Aspec	COL	HDL
14/11/2016	613,00	Lipemico	200,00	33,30
18/07/2015	428,00	Lipemico	207,00	40,50
02/01/2015	404,00	Lipemico	194,00	37,00

**Ácido Úrico** ..... : **6,84 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 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	18/07/2015
	6,60

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

Nº Registro

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

**T S H - Ultra-Sensível .....: 1,82 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 24/10/2017 às 14:44 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	17/07/2015
	1,57

**Tiroxina Livre (FT4) .....: 15,28 pmol/L**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

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

Liberado em 24/10/2017 às 14:43 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Resultados Anteriores:	17/07/2015
	13,63

**Antígeno Prostatico Especifico Livre.....: 0,17 ng/mL**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência: Inferior a 1,00 ng/mL

**Relação de PSA Livre/PSA Total.....: 29,82 %**

Valores de Referência: Acima de 20%

Nota: Valores da relação PSA Livre/ PSA Total menores que os valores de referência somente são significativos quando valores do PSA Total encontram-se entre 4,0 e 10 ng/mL

Nota1: O valor da relação PSA Livre/ PSA Total acima de 20% é sugestivo de benignidade.

Liberado em 24/10/2017 às 15:07 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

**Antígeno Prostatico Especifico Total (PSA).....: 0,57 ng/mL**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência: Inferior a 4,00 ng/mL

Nota: A determinação do PSA isolado não é conclusivo para o diagnóstico de neoplasia prostática. Em diversas condições clínicas benignas, podem ser observados valores elevados transitórios de PSA, considerando ainda idade e fatores individuais.

Liberado em 24/10/2017 às 15:07 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

Nº Registro

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

**Vitamina D Total - 25 HIDROXI.....: 19,71 ng/ml**

(Soro) Método: Quimioluminescência Valor de Referência:

Estado da vitamina D	Intervalo adulto	Intervalo pediátrico
Deficiência.....	< 20 ng/mL	< 15 ng/ml
Insuficiência.....	20-30 ng/mL	15 - < 20 ng/ml
Suficiência.....	30-100 ng/mL	20 - 100 ng/ml

**Nota: A Vitamina D Total - 25 Hidroxi corresponde à somatória da vitamina D3 (colecalciferol) com a vitamina D2 (ergocalciferol).**

Liberado em 24/10/2017 às 15:19 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

**Antígeno Carcino Embrionário (CEA) .....: 4,55 ng/mL**(Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência: Não fumantes: Inferior a 5,00 ng/mL  
Fumantes: Inferior a 10,00 ng/mL

Novos valores de referência adotados apartir de 19/06/2017.

Nota 1: Seguindo as orientações do fabricante, ressaltamos que a presença da Biotina na amostra do paciente pode interferir no resultado obtido.

Liberado em 24/10/2017 às 17:27 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA : 121514 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (MC)

  
\_\_\_\_\_  
**ELIE GEORGES HACHEM**  
CRF MA: 12770