

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****TSH ULTRA SENSIVEL**

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 2,282 µIU/mL

Valores de referência (µIU/mL):

Adultos : 0,350 a 5,500

Adolescentes 13 a 20 anos : 0,480 a 4,170

Crianças 02 a 12 anos : 0,670 a 4,160

Crianças 01 a 23 meses : 0,870 a 6,150

Resultados Anteriores: 1,309µIU/mL (26/08/2019) 1.288µIU/mL (25/01/2018) 1.764µIU/mL (09/05/2016)

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

TRANSAMINASE OXALACÉTICA (AST)

Método: Enzimático

Material: Sangue

Resultado: 19 U/L

Valores de referência (U/L): 13 a 40

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

TRANSAMINASE GLUTÂMICO- PIRÚVICA (ALT)

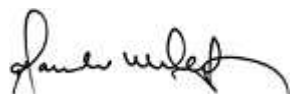
Método: Enzimático

Material: Sangue

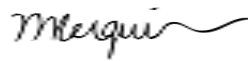
Resultado: 20 U/L

Valores de referência (U/L): 10 a 49

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES**

Método: Colorimétrico

Material: Sangue

Bilirrubina total : 0,39 mg/dL
Bilirrubina direta : 0,10 mg/dL
Bilirrubina indireta: 0,29 mg/dL

Valores de referência (mg/dL)

Bilirrubina Total:

A partir de 6 dias : 0,30 a 1,20

Recém-nascido a termo

24 horas de vida : 2,00 a 6,00

48 horas de vida : 6,00 a 7,00

3 a 5 dias : 4,00 a 12,00

Bilirrubina Direta : Inferior ou igual a 0,30

Bilirrubina Indireta : Inferior ou igual a 0,90

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

PROTEÍNAS TOTAIS E FRACIONADAS

Método: Colorimétrico

Material: Sangue

Resultado: Proteínas Totais: 6,9 g/dL
Albumina : 4,4 g/dL
Globulina : 2,5 g/dL
A/G : 1,8

Valores de referência (g/dL):

Proteínas totais : 5,7 a 8,2

Albumina : 3,2 a 4,8

Globulina : 2,5 a 3,4

A/G : 1,0 a 2,0

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

INSULINA BASAL

Método: Quimioluminescência

Amostra : Sangue

Resultado: 14,1 mU/L

Valores de referência (mU/L): 3,0 a 25,0

Resultados Anteriores:	54,2mU/L	22,7mU/L	15,2mU/L
	26/08/2019	21/03/2019	29/09/2018

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020


Dr. CLAUDIO CERQUEIRA
CRMMG: 6888
Dra. MARIANA CERQUEIRA
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****PEPTÍDEO C**

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 2,53 ng/mL

Valores de referência (ng/mL): 0,48 a 5,05

Resultados Anteriores: 5,63ng/mL
26/08/2019

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

UREIA

Método: Enzimático

Material: Sangue

Resultado: 36 mg/dL

Valores de referência (mg/dL): 9 a 40

Resultados Anteriores: 34mg/dL 34mg/dL 45mg/dL
26/08/2019 25/01/2018 09/05/2016

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

CREATININA

Método: Cinética

Material: Sangue

Resultado: 0,81 mg/dL

Valores de referência (mg/dL): Homens : 0,70 a 1,30

Resultados Anteriores: 1,01mg/dL 1,03mg/dL 1,11mg/dL
26/08/2019 25/01/2018 09/05/2016

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA

Método: Coagulométrico automatizado

Material: Sangue

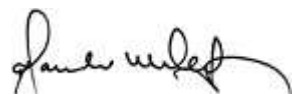
Resultado:

Ativid. de protrombina	: 96,6	%
RNI	: 1,02	
Tempo do paciente	: 12,6	segundos (s)
Tempo do controle	: 12,4	segundos (s)

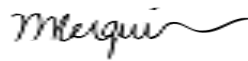
Valores de referência:

Atividade de protrombina : 70 a 100%
RNI (Paciente anticoagulado) : 2,0 a 3,0

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR**

Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO (PTT_a)

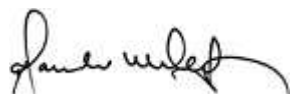
Método: Coagulométrico Automatizado

Material: Sangue

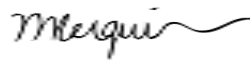
Resultado:**Tempo do paciente : 28,3 segundo(s)****Tempo do controle : 28,2 segundo(s)****Relação paciente/controle : 1,00**

Valores de referência: Relação paciente/controle: 0,80 a 1,30

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**

CPF: **031.682.216-78**

Doc. Ident.: **7047150**

Data Nasc.: **30/10/76**

Sexo: **Masculino**

Atendimento: **120.473001**

Data Atendimento: **31/08/2020**

Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**

Local Coleta: **JARDIM RIACHO**

Convênio: **POLICIA MILITAR**

Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.

HEMOGRAMA

Material: Sangue

ERITROGRAMA

Método: Impedância com foco hidrodinâmico

	Valores Encontrados		Valores de referência por faixa etária	
Hemácias	5,62	milhões/mm3	4,5 - 6,5	milhões/mm3
Hemoglobina	16,7	g/dL	13,6 - 18,0	g/dL
Hematócrito	50	%	40 - 56	%
V.C.M.	89	fL	80 - 96	fL
H.C.M.	30	pg	28 - 33	pg
C.H.C.M.	33,4	g/dL	32 - 36	g/dL
RDW-CV	12,9	%	12,2 - 14,6	%

LEUCOGRAMA

Método: Citometria de fluxo

	Valores encontrados		Valores de referência por faixa etária
Leucócitos	11.000 /mm3		4000 - 11000
	Relativo(%)	Absoluto(/mm3)	
Blastos	0	0,0	0 - 0
Promielócitos	0	0	
Mielócitos	0	0	0 - 0
Metamielócitos	0	0	0 - 0
Bastões	0,0	0	0 - 700
Segmentados	59,1	6.501	1800 - 7000
Linfócitos	31,4	3.454	1000 - 4800
Linf. Atípico	0,0	0	0 - 0
Monócitos	6,8	748	0 - 800
Eosinófilos	2,1	231	0 - 450
Basófilos	0,6	66	0 - 200

PLAQUETAS

Método: Impedância com foco hidrodinâmico

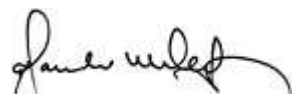
Resultado: **265.000 /mm3**

MPV: **8,9 FL**

Valor de referência/mm3

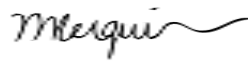
150000 a 400000

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888



Dr. CLAUDIO CERQUEIRA
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020



Dra. MARIANA CERQUEIRA
CRMMG: 43318

Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**

CPF: **031.682.216-78**

Doc. Ident.: **7047150**

Data Nasc.: **30/10/76**

Sexo: **Masculino**

Atendimento: **120.473001**

Data Atendimento: **31/08/2020**

Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**

Local Coleta: **JARDIM RIACHO**

Convênio: **POLICIA MILITAR**

Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.

COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES

Método: Enzimático colorimétrico

Material: Sangue

Resultado:

Colesterol total : 174 mg/dL
Colesterol HDL : 39 mg/dL
Colesterol LDL* : 111 mg/dL
Colesterol VLDL : 23 mg/dL
Triglicérides : 123 mg/dL
Não HDL-c : 135 mg/dL

Valores de referência desejáveis para crianças e adolescentes:

Lípides	Com jejum	Sem jejum
Colesterol total	Inferior a 170	Inferior a 170
Colesterol HDL	Superior a 45	Superior a 45
Triglicérides(0 a 9anos)	Inferior a 75	Inferior a 85
Triglicérides(10 a 19anos)	Inferior a 90	Inferior a 100
Colesterol LDL*	Inferior a 110	Inferior a 110

Valores de referência desejáveis para adultos acima de 20 anos

Lípides	Com jejum	Sem jejum
Colesterol total	Inferior a 190	Inferior a 190
Colesterol HDL	Superior a 40	Superior a 40
Triglicérides	Inferior a 150	Inferior a 175

Alvo terapêutico com e sem jejum, sugerido para categoria de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Colesterol LDL*	Não HDL-c	Categoria de Risco
Inferior a 130	Inferior a 160	Baixo
Inferior a 100	Inferior a 130	Intermediário
Inferior a 70	Inferior a 100	Alto
Inferior a 50	Inferior a 80	Muito Alto

Observação: Colesterol LDL-c calculado através da fórmula de Martin SS, que utiliza em sua base de cálculo Triglicérides e Colesterol Não HDL.

Nota 1: Amostra coletada com jejum de 12 horas.

Nota 2: A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

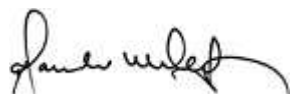
Nota 3: Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440mg/dL (sem jejum), o "Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico" recomenda que o médico solicitante realize outra prescrição para a avaliação de triglicérides com jejum de 12 horas e será considerado um novo exame pelo laboratório clínico.

Nota 4: De acordo com o "Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico" não existe valor de referência padronizado para a fração de colesterol VLDL.

Nota 5: Colesterol total acima de 310 mg/dL em adultos (acima de 20 anos) ou acima de 230 mg/dL em crianças e adolescentes (2 a 19 anos) sugerem hipercolesterolemia familiar, se excluídas as causas secundárias.

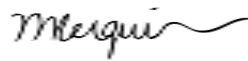
Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico, Dez 2016.

Atenção para os novos valores de referência a partir de 13/12/2018



Dr. CLAUDIO CERQUEIRA
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020



Dra. MARIANA CERQUEIRA
CRMMG: 43318

Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.**

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

TRIGLICERIDES

Método: Enzimático colorimétrico

Material: Sangue

Resultado: 123 mg/dL

Valores de referência desejáveis para crianças e adolescentes:

0 a 9 anos

Com jejum (mg/dL)

Sem jejum (mg/dL)

Inferior a 75

Inferior a 85

10 a 19 anos

Com jejum (mg/dL)

Sem jejum (mg/dL)

Inferior a 90

Inferior a 100

Valores de referência desejáveis para adultos acima de 20 anos:

Com jejum (mg/dL)

Sem jejum (mg/dL)

Inferior a 150

Inferior a 175

Nota: Amostra coletada com jejum de 12 horas

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

ACIDO ÚRICO SÉRICO

Método: Enzimático

Material: Sangue

Resultado: 7,4 mg/dL

Valores de referência (mg/dL):

Homens : 3,7 - 7,8

Mulheres : 3,1 - 6,4

Nota: Treating Asymptomatic Hyperuricemia Could Lower Risk of Developing Chronic Conditions

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

CALCIO TOTAL

Método: Colorimétrico

Material: Sangue

Resultado: 8,6 mg/dL

Valores de referência (mg/dL): 8,3 a 10,6

Resultados Anteriores:

8,8mg/dL

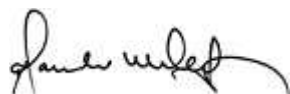
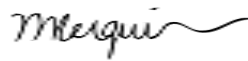
26/08/2019

9,7mg/dL

27/03/2015

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****CÁLCIO IÔNICO**

Método: ISE

Material: Sangue

Resultado: 1,22 mmol/L
4,88 mg/dL

Valores de referência:

1,12 a 1,32 mmol/L

4,50 a 5,30 mg/dL

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

HEMOGLOBINA GLICADA

Método: HPLC

Material : Sangue

Resultado: 5,7%

Valor de referência (%HbA1c): Até 5,7

Associação dos valores de HbA1C e Diabetes:

1-Níveis entre 5,7 e 6,4: pré-Diabetes (risco futuro de Diabetes)

2-Níveis iguais ou maiores que 6,5: diagnóstico de Diabetes

3-Níveis recomendados para controle de Diabetes:

0 a 6 anos : entre 7,5 e 8,5

6 a 12 anos : até 8,0

13 a 19 anos : até 7,5

Adultos : até 7,0

Glicemia média estimada: 117 mg/dL

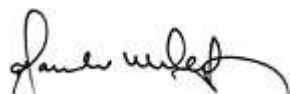
Resultados Anteriores:	5,7	6,0	6,0
	26/08/2019	21/03/2019	29/09/2018

Nota 1: Este método é certificado pelo NGPS (National Glycohemoglobin Standardization Program).

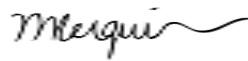
Nota 2: Para o diagnóstico de diabetes sugere-se a repetição, preferencialmente do mesmo teste, caso não existam sinais e/ou sintomas clássicos de hiperglicemia. (ADA - American Diabetes Associations - Diabetes Care, Vol. 34, S. 1, January 2011).

Nota 3: Glicemia Média Estimada é a relação matemática confiável entre A1C e os valores glicêmicos expressa em mg/dL, conforme ADAG.

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****GLICEMIA DE JEJUM**

Método: Enzimático colorimétrico

Material: Sangue

Resultado: 91 mg/dL

Valores de referência (mg/dL):

Normal : 60 a 99

Glicemia alterada : 100 a 125

Provável Diabetes Mellitus : Maior ou igual a 126

NOTA: De acordo com a American Diabetes Association (ADA), o diagnóstico de DM é dado pela presença de um dos critérios abaixo e sua confirmação em dia seguinte.

a) Sintomas de DM com glicemia independente de jejum maior ou igual a 200 mg/dL.

b) Glicemia de jejum maior ou igual a 126 mg/dL

Resultados Anteriores:	98mg/dL 28/08/2019	79mg/dL 21/03/2019	105mg/dL 29/09/2018
------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

RELAÇÃO INSULINA/GLICOSE - CÁLCULO DE HOMA

Método: Calculado

HOMA BETA**Resultado: 181,90 %**

Valor de referência: 100,00%

HOMA IR**Resultado: 3,10**

Valores de referência:

1,20 ± 0,65 quando IMC <25

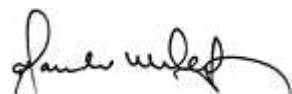
1,80 ± 0,98 quando IMC de 25 a 30

2,90 ± 1,60 quando IMC >30

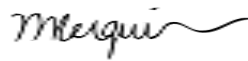
Nota: O índice de HOMA é um cálculo fundamentado na dosagem, em jejum, de insulina e glicose. Pode ser estratificado em: HOMA IR que avalia a resistência insulínica e HOMA BETA que avalia a capacidade de secreção de insulina pelas células beta pancreáticas. Não há dados suficientes, na literatura médica, que sustentam níveis de corte definidos como valores de referência para ambos os cálculos.

Referência bibliográfica: Ghiringhello MT, Vieira JG, Tachibana TT, Ferrer C, Maciel RMB, Oliveira CHRM, Khawali C, Reis AF. Distribution of HOMA-IR in Brazilian subjects with different body mass indexes. Arq Bras Endocrinol Metabol, 2006; 50 (3): 573-4.

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****VITAMINA B12**

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 376,0 pg/mL

Valores de referência (pg/mL):

Normal : De 211,0 a 911,0

Deficiência : Inferior a 211,0

Resultados Anteriores: 522,0pg/mL 408,6pg/mL
(26/08/2019) (27/03/2015) ()

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

FERRITINA

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 111,8 ng/mL

Valores de referência (ng/mL):

Mulher : 10,0 a 291,0

Homem : 22,0 a 322,0

Resultados Anteriores: 92,6ng/mL 161,76ng/mL
26/08/2019 27/03/2015

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

ACIDO FÓLICO

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 7,31 ng/mL

Valores de referência (ng/mL):

Deficiente : 0,35 a 3,37

Indeterminado : 3,38 a 5,38

Normal : Superior a 5,38

Resultados Anteriores: 6,44ng/mL
26/08/2019

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

PARATORMÔNIO (PTH INTACTO)

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 61,3 pg/mL

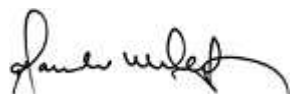
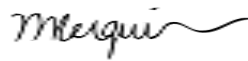
Valores de referência (pg/mL): 18,5 a 88,0

Atenção para os novos valores de referência a partir de 10/08/2018

Resultados Anteriores: 66,1pg/mL
26/08/2019

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888

Cliente: **ALEXANDRE CASSIO LOPES**CPF: **031.682.216-78**Doc. Ident.: **7047150**Data Nasc.: **30/10/76**Sexo: **Masculino**Atendimento: **120.473001**Data Atendimento: **31/08/2020**Médico Solicitante: **HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES**Local Coleta: **JARDIM RIACHO**Convênio: **POLICIA MILITAR****Obs.: Esse documento foi impresso pela internet. O original encontra-se disponível em qualquer unidade do Laboratório São Marcos.****ZINCO**

Método: Enzimático

Material: Sangue

Resultado: 53,4 ug/dL

Valores de referência (ug/dL):

Adultos : 60,0 a 120,0

Crianças : 75,0 a 100,0

Resultados Anteriores: 65,2ug/dL 126,3ug/dL
26/08/2019 27/03/2015

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 01/09/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

COBRE

Método: Enzimático

Material: Sangue

Resultado: 98,00 ug/dL

Valores de referência (ug/dL): 70,00 a 150,00

Resultados Anteriores: 102,00ug/dL
26/08/2019

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

25 - HIDROXIVITAMINA D

Método: Quimioluminescência

Material: Sangue

Resultado: 19,8 ng/mL

Valores de referência (ng/mL):

Acima de 20,0 - É o valor desejável para população saudável (até 60 anos)

Entre 30 e 60 - É o valor recomendado para grupos de risco como: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas);

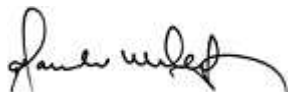
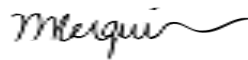
Acima de 100 - Risco de toxicidade e hipercalcemia.

Fonte: Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial

Resultados Anteriores: 14,9ng/mL 35.0ng/mL 23.9ng/mL
(26/08/2019) (25/01/2018) (09/05/2016)

Data da Coleta: 31/08/2020 | Data Liberação: 31/08/2020 | Liberado por: DR CLAUDIO CERQUEIRA - CRMMG 6888

Belo Horizonte, 06/09/2020

**Dr. CLAUDIO CERQUEIRA**
CRMMG: 6888**Dra. MARIANA CERQUEIRA**
CRMMG: 43318Responsável técnico:
Claudio Cerqueira
CRMMG: 6888