



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
Pedido..... 010084066      RG..... 6523214  
Data da Entrada..... 11/11/2023      Convênio..... UNIMED

Idade..... 21A 7M 17D  
CNES..... 9063773  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Ácido Úrico

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: Colorimétrico Enzimático

### Valores Referenciais

Resultado..... **6,05** mg/dL

Homens de: 3,7 a 7,8 mg/dL

## Proteína C Reativa, Ultra Sensível - PCR

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: Turbidimetria

### Valores Referenciais

Resultado..... **5,90** mg/L

Avaliação de processo inflamatório na fase aguda:  
Desejável até 6,0 mg/L

Avaliação de risco cardiovascular:

Risco baixo: inferior a 1,0mg/L

Risco moderado: 1,0 a 3,0 mg/L

Risco alto : superior a 3,0 mg/L

Data Resultado Anterior..... 06/06/2022

Resultado Anterior..... 109,1 mg/L

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 – Centro – Morrinhos – GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Glicose em Jejum

Data de Coleta..... 11/11/2023

Material biológico: Soro

Método: GOD-Trinder

Valores Referenciais

Resultado..... 90 mg/dL

Categoria	Jejum*	Casual**
Glicemia normal	< 100 mg/dL	
Tolerância à glicose diminuída	≥ 100 a < 126 mg/dL	
Diabetes mellitus	≥ 126 mg/dL	≥ 200 mg/dL (com sintomas clássicos)***

Nota: \*O jejum é definido como a falta de ingestão calórica por no mínimo 8 h. O prazo máximo de jejum seria 14 horas, segundo a OMS.

\*\*Glicemia plasmática casual é aquela realizada a qualquer hora do dia, sem se observar o intervalo desde a última refeição.

\*\*\*Os sintomas clássicos do DM incluem poliúria, polidipsia e perda não explicada de peso.

O diagnóstico de DM deve sempre ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequívoca e com descompensação metabólica aguda ou sintomas óbvios de DM.

Referência bibliográfica:

American Diabetes Association. Diagnosis and classification of diabetes mellitus. Diabetes Care. 2015; 38(suppl):S8-S16.

The Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Follow-up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus.

Diabetes Care 2003;26(11):3160-3167.

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes(2015-2016)/ Adolfo Milech..[et. al.]; organização José Paulo de Oliveira, Sérgio Vencio-São

Paulo: A.C. Farmacêutica, 2016. ISBN 978-85-8114-307-1. Disponível em:

www.diabetes.org.br/sbdonline/images/docs/DIRETRIZES-SBD-2015-2016.pdf

American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes – 2016. Disponível em:

http://care.diabetesjournals.org/content/suppl/2015/12/21/39.Supplement\_1.DC2/2016-Standards-of-Care.pdf

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Uréia

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52  
Material biológico: Soro  
Método: Cinético Ultra Violeta  
Valores Referenciais  
Resultado..... 29 mg/dL  
15 a 45 mg/dL

## Transaminase Oxalacética - (AST/TGO)

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52  
Material biológico: Soro  
Método: Cinética UV-IFCC  
Valores Referenciais  
Resultado..... 23 U/L  
Homens de: 11 a 39 U/L

## Transaminase Pirúvica (ALT/TGP)

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52  
Material biológico: Soro  
Método: Cinética UV-IFCC  
Valores Referenciais  
Resultado..... 45 U/L  
Homens de: 11 a 45 U/L

## Gama GT

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52  
Material biológico: Soro  
Método: Szasz modificado  
Valores Referenciais  
Resultado..... 41 U/L  
Homens de: 7 a 58 U/L

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 – Centro – Morrinhos – GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Idade..... 21A 7M 17D  
CNES..... 9063773  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Creatinina

Material biológico: Soro

Método: Jaffe modificado

Creatinina:..... 0,89 mg/dL

**Valores Referenciais**  
Homens de: 0,70 a 1,20 mg/dL

### Estimativa de Filtração Glomerular (eRFG)

Não Negra..... > 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>  
Negra..... > 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>

**Valores Referenciais**  
eRGF Normal: > 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>  
eRFG em Doença Renal Crônica: < 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>  
Insuficiência Renal: < 15 mL/min/1,73m<sup>2</sup>

Observações: \*eRFG = Cálculo recomendado pela National Kidney Education Program(NKDPE) e pela Sociedade Brasileira de Nefrologia(SBN)

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Idade..... 21A 7M 17D  
CNES..... 9063773  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Perfil Lipídico

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Trinder

### Valores Referenciais

			Baixo	Ótimo	Desejável	Limítrofe	Alto	Muito alto
Colesterol total.....	172	mg/dL	-	-	< 190	190 - 239	>= 240	-
Colesterol HDL.....	30	mg/dL	< 40	-	>= 40	-	-	-
Colesterol LDL.....	93	mg/dL	-	< 130	100 a 129	130 a 159	160 a 189	>= 190
Colesterol VLDL.....	49	mg/dL	-	< 30	-	-	-	-
Triglicerídeos.....	244	mg/dL	-	-	< 150	150 a 200	200 a 499	>= 500
Colesterol não-HDL.....	142	mg/dL	-	< 130	130 a 159	-	160 a 189	>= 190

### Valores Referenciais

Índice de Castelli I..... 6 até 5,1  
Índice de Castelli II..... 3 até 3,3

Nota: Segundo V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose 2013 (Arq Bras Cardiol 2017 :109(2Supl.1) 1-76, disponível em: [http://publicacoes.cardiol.br/consenso/2017/V\\_Diretriz\\_Brasileira\\_de\\_Dislipidemias.pdf](http://publicacoes.cardiol.br/consenso/2017/V_Diretriz_Brasileira_de_Dislipidemias.pdf)

Valores de colesterol total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou colesterol total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).

## Magnésio

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: MAGON/XILIDIL BLUE

### Valores Referenciais

Resultado..... 2,3 mg/dL Homens de: 1,6 a 2,4 mg/dL

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Ferro Sérico

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: COLORIMÉTRICO

### Valores Referenciais

Resultado..... **139** mcg/dL

Homens de: 65 a 175 mcg/dL

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED

Idade..... 21A 7M 17D  
CNES..... 9063773  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Hemograma Completo

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Sangue Total EDTA

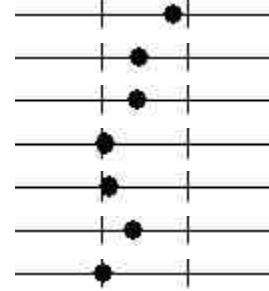
Método: Automatizado Horiba Pentra XL80/microscopia óptica

### ERITROGRAMA

Hemácias..... **5,70** tera/L  
Hemoglobina..... **15,3** g/dL  
Hematócrito..... **46,1** %  
V.G.M..... **80,9** fL  
H.G.M..... **26,8** pg  
C.H.G.M..... **33,2** g/dL  
R.D.W..... **11,0** %

### Valores Referenciais

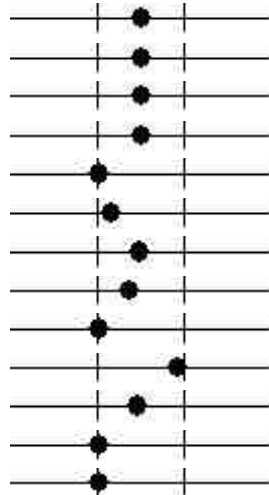
4,5 a 5,9  
13,5 a 17,5  
41 a 53  
80 a 100  
26 a 34  
31 a 37  
11,0 a 15,0



### LEUCOGRAMA

	%	/μL
Leucócitos.....		<b>7.900</b>
Blastos.....	<b>0</b>	<b>0</b>
Promielócitos.....	<b>0</b>	<b>0</b>
Mielócitos.....	<b>0</b>	<b>0</b>
Metamielócitos.....	<b>0</b>	<b>0</b>
Bastões.....	<b>1</b>	<b>79</b>
Segmentados.....	<b>60</b>	<b>4.740</b>
Linfócitos.....	<b>30</b>	<b>2.370</b>
Linfócitos Atípicos.....	<b>0</b>	<b>0</b>
Monócitos.....	<b>6</b>	<b>474</b>
Eosinófilos.....	<b>3</b>	<b>237</b>
Basófilos.....	<b>0</b>	<b>0</b>
Plasmócitos.....	<b>0</b>	<b>0</b>

%	/μL
	4.500 a 11.000
0	0
0	0
0	0
0 a 1	0 a 100
0 a 5	0 a 500
40 a 70	1.800 a 7.700
22 a 44	1.000 a 4.800
0 a 5	0 a 500
2 a 5	80 a 500
0 a 5	0 a 500
0 a 1	0 a 100
0 a 1	0 a 100



### PLAQUETOGRAMA

Plaquetas..... **177.000** /μL  
V.P.M..... **9,7** fL  
P.C.T..... **0,172** %  
P.D.W..... **17,5** %

150.000 a 500.000  
6,0 a 11,0  
0,150 a 0,500  
8,0 a 18,0

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085



Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:



Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
Pedido..... 010084066      RG..... 6523214  
Data da Entrada..... 11/11/2023      Convênio..... UNIMED

Idade..... 21A 7M 17D  
CNES..... 9063773  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Uranálise

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Urina de jato médio

Método: Análise Qualitativa, Quantitativa de Elementos Anormais e Sedimentoscopia

### ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICOS

#### Valores Referenciais

Ph.....	6,0	4,5 a 8,2
Densidade.....	1.025	1.005 a 1.030
Cor.....	Amarelo Citrino	Amarelo Citrino
Aspecto.....	Límpido	Límpido
Depósito.....	Ausente	Ausente

### ELEMENTOS ANORMAIS

Sangue.....	Negativo	Negativo
Bilirrubina.....	Negativo	Negativo
Urobilinogênio.....	Normal	Normal
Corpos Cetônicos.....	Negativo	Negativo
Proteína.....	Negativo	Negativo
Nitrito.....	Negativo	Negativo
Glicose.....	Negativo	Negativo
Leucócitos.....	Negativo	Negativo

### SEDIMENTOSCOPIA

Células Epiteliais.....	1.000	< = 10.000/mL
Leucócitos.....	500	< = 10.000/mL
Hemácias.....	500	< = 8.000/mL
Filamentos de Muco.....	Ausentes	Ausentes
Cristais.....	Ausentes	Ausentes
Cilindros.....	Ausentes	Ausentes

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.





**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 – Centro – Morrinhos – GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Urocultura com Antibiograma

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: URINA AMOSTRA ISOLADA

Método: CULTURA ESPECÍFICA E AUTOMAÇÃO

Resultado: **Não houve desenvolvimento de micro-organismos na amostra analisada.**

VALOR DE REFERÊNCIA Não houve desenvolvimento de micro-organismos na amostra analisada.

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Hemoglobina glicada (HBA1C)

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: SANGUE TOTAL Método: TURBIDIMETRIA

Hemoglobina Glicada (A1C)..... **6,0** %  
Glicemia Média Estimada..... **126** mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA Normal: Menor que 5,7%

Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Diabetes: Maior que 6,4%

Meta terapêutica:

Pacientes DM1 ou DM2 menor que 7,0%

Idoso Saudável menor que 7,5%

Idoso Comprometido menor que 8,5%

Criança e Adolescente menor que 7,0%

Referência: Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes (2022).

Nota:..... O método utilizado nesta dosagem é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP). Para o diagnóstico do Diabetes Mellito valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição da dosagem em nova amostra.

Condições que alteram o número ou a meia-vida dos eritrócitos podem ocasionar resultados que não reportam de modo correto o controle glicêmico do paciente.

A presença de Hemoglobina variante na amostra pode eventualmente interferir na análise e ocasionar resultados não correspondentes à real A1C.

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA

Idade..... 21A 7M 17D

Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA

CNES..... 9063773

Pedido..... 010084066

RG..... 6523214

Obs..... JEJUM DE 11 HORAS

Data da Entrada..... 11/11/2023

Convênio..... UNIMED

Impresso em:

16/11/2023

às 09:43:08

## TSH Ultra Sensível

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... **0,76**

uUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 µUI/mL  
Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 µUI/mL  
2 a 20 semanas.....: 1,70 a 9,10 µUI/mL  
5 meses a 20 anos.....: 0,70 a 6,40 µUI/mL

Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL

Gravidez:

1º trimestre: 0,05 a 3,70 µUI/mL

2º trimestre: 0,31 a 4,35 µUI/mL

3º trimestre: 0,41 a 5,18 µUI/mL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## T3 Total

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... **1,12** ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA: Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL  
1 a 3 dias...: 1,00 a 7,40 ng/mL  
1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL  
1 a 5 anos...: 1,05 a 2,69 ng/mL  
6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL  
11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL  
16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos

20 a 50 anos: 0,70 a 2,04 ng/mL

50 a 90 anos: 0,40 a 1,81 ng/mL

Gravidez

Últimos 5 meses: 1,16 a 2,47 ng/mL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## T3 Livre

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... **3,29** pg/mL

VALORES DE REFERÊNCIA: 1,58 a 3,91 pg/mL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Ferritina Sérica

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... **193,68** ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: Homens.: 21,81 a 274,66 ng/mL  
Mulheres: 4,63 a 204,00 ng/mL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Vitamina B12

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... **386** pg/mL

VALOR DE REFERÊNCIA 187 a 883 pg/mL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## 25-Hidroxivitamina D

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

### QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... 35,0 ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: Deficiência.....: Inferior a 20,0 ng/mL

Valores normais para a população geral.: Entre 20,0 e 60,0 ng/mL

Valores ideais para população de risco\*: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL

Risco de intoxicação.....: Superior a 100,0 ng/mL

\* Entende-se por população de risco: idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes, pós-cirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má absorção e câncer.

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Zinco (Soro)

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: SORO

Método: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA POR CHAMA

Resultado..... 112,2 µg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: 70,0 a 120,0 µg/dL

Deficiência: Inferior a 30,0 µg/dL

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 – Centro – Morrinhos – GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Insulina

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... 11,0 µUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA: 1,9 a 23,0 µUI/mL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Cortisol 08 Horas

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... 7,70 µg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA 6,70 a 22,60 µg/dL

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Testosterona

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado..... **365,43** ng/dL

VALOR DE REFERÊNCIA: Homens de 21 a 49 anos.....: 47,01 a 980,56 ng/dL  
Homens maior ou igual a 50 anos: 127,18 a 1020,36 ng/dL

Mulheres de 21 a 49 anos.....: 7,21 a 79,31 ng/dL  
Mulheres maior ou igual a 50 anos: 8,65 a 36,92 ng/dL

\* Valores de referência não estabelecidos para  
idades inferiores a 21 anos.

Observação:..... Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.





**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA

Idade..... 21A 7M 17D

Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA

CNES..... 9063773

Pedido..... 010084066

RG..... 6523214

Obs..... JEJUM DE 11 HORAS

Data da Entrada..... 11/11/2023

Convênio..... UNIMED

Impresso em:

16/11/2023

às 09:43:08

## Testosterona Livre Calculada

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Testosterona livre calculada..... **10,335 ng/dL**

SHBG..... **16,2 nmol/L**

VALORES DE REFERÊNCIA TESTOSTERONA:

Homens:

17 a 40 anos: 3,400 a 24,600 ng/dL

41 a 60 anos: 1,670 a 18,300 ng/dL

61 a 90 anos: 1,860 a 19,000 ng/dL

Mulheres

Fase folicular.....: 0,180 a 1,680 ng/dL

Meio do ciclo.....: 0,300 a 2,340 ng/dL

Fase lútea.....: 0,170 a 1,870 ng/dL

Pós menopausa (sem reposição): 0,190 a 2,060 ng/dL

Pós menopausa (com reposição): 0,100 a 1,640 ng/dL

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

VALORES DE REFERÊNCIA SHBG:

Homens de 20 a 70 anos.....: 13,2 a 89,5 nmol/L

Mulheres de 20 a 46 anos.....: 18,2 a 135,7 nmol/L

Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2 nmol/L

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Julciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.



**Laboratório**  
www.unimedmorrinhos.com.br  
Av. Couto Magalhães, nº 403  
75650-000 - Centro - Morrinhos - GO  
T. (64) 3413-1650

Paciente..... BRUNO BATISTA FERREIRA  
Idade..... 21A 7M 17D  
Dr(a)..... MARCELLO TEODORO DA SILVA  
CNES..... 9063773  
Pedido..... 010084066 RG..... 6523214  
Obs..... JEJUM DE 11 HORAS  
Data da Entrada..... 11/11/2023 Convênio..... UNIMED  
Impresso em: 16/11/2023 às 09:43:08

## Selênio Sérico

Data de Coleta..... 11/11/2023 07:52

Material biológico: SORO

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS

Resultado..... **71,3 µg/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: 46,0 a 143,0 µg/L

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Exame realizado pelo Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

011271010084066P0120231116094308085

Dra. Lucy Morgado de Oliveira Santos  
Biomédica  
CRBM 3º: 0576

Assinatura da Responsável Técnica do Laboratório:

Dra. Juliciany R. Souto Silva  
Biomédica  
CRBM 3º: 1038  
Esp. Citopatologia

OS EXAMES SOFREM INFLUÊNCIAS DIVERSAS. SOMENTE SEU MÉDICO ASSISTENTE TEM CONDIÇÕES DE INTERPRETÁ-LOS.