

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **1/22**

**GLICOSE**

**91 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência : Normal : 70 a 100 mg/dL  
(no sangue) Glicemia jejum alterada : 101 a 125 mg/dL  
Diabetes Mellitus : > 126 mg/dL  
(De acordo com a American Diabetes Association)

Resultados anteriores: 06/07/2016: 92 mg/dL

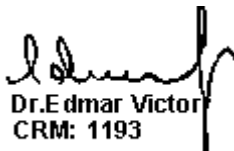
**HEMOGLOBINA GLICADA- Hb A1c**

**5,7 %**

Material : Sangue EDTA  
Método : HPLC  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Normoglicemia : Menor que 5,7%  
Diabetes mellitus : Pre-diabeticos ou risco aumentado de DM : 5,7% a 6,4%  
Diabetes : igual ou maior que 6,5%  
Meta terapêutica : menor que 7%

Resultados anteriores: 06/07/2016: 5,6 %

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

  
Mariana Victor  
CRF: 2549

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **2/22**

**COLESTEROL TOTAL**

**233 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Enzimático- Automação Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Referencial Desejável (COM ou SEM jejum): Criança e adolescente : < 170 mg/dL  
Adulto (> 20 anos) : < 190 mg/dL

NOTAS: CT > 230 mg/dL (em Criança e adolescente) e > 310 mg/dL (Adulto > 20 anos) pode ser indicativo de Hipercolesterolemia familiar (HF)  
Resultados anteriores: 06/07/2016: 296 mg/dL

**COLESTEROL HDL**

**44 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect- Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Referencial Desejável (COM ou SEM jejum): Criança e adolescente : > 45 mg/dL  
Adulto (> 20 anos) : > 40 mg/dL


Resultados anteriores: 06/07/2016: 49 mg/dL

**COLESTEROL HDL (%)**

**18,9 %**

Material : Soro  
Método : Cálculo  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência:	Mulher:	Homem:
	Fator de Risco	Fator de Risco
	Muito alto : < 12 %	Muito alto : < 7 %
	Alto : 12 a 18 %	Alto : 7 a 15 %
	Médio : 18 a 27 %	Médio : 15 a 25 %
	Abaixo do médio : 27 a 40 %	Abaixo do médio : 25 a 37 %
	Proteção provável : > 40 %	Proteção provável : > 37 %

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **3/22**

**COLESTEROL NÃO HDL**

**189,0 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Calculado  
Coleta : 08/02/2024 07:23

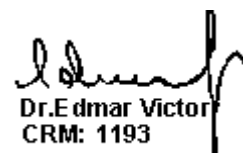
Valor de Referência:

**Risco Cardiovascular Meta Terapêutica (COM ou SEM jejum)**

Adulto (> 20 anos)	Baixo	: < 160 mg/dL
	Intermediário	: < 130 mg/dL
	Alto	: < 100 mg/dL
	Muito Alto	: < 80 mg/dL

**NOTAS:**

- \* **A Meta Terapêutica depende da estratificação do Risco Cardiovascular calculada para cada paciente pelo médico solicitante;**
- \* Segundo o novo Consenso Brasileiro, os valores de referência para Colesterol NÃO LDL foram substituídos pelos valores de Meta Terapêutica (Atualização da Diretriz de Dislipidemia e Prevenção de aterosclerose, do Arq. Brasileiro de Cardiologia 2017;109 (2supl.1): 1-76, Sociedade Brasileira de Cardiologia, Agosto 2017).
- \* Mudança do valor de alvo terapêutico a partir de 18/08/2017 e do cálculo do resultado (fórmula de Martin et al.) a partir de 14/12/2017.

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **4/22**

**COLESTEROL LDL**

**154,5 mg/dL mg/dl**

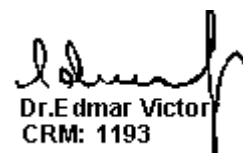
Material : Soro  
Método : Cálculo (Formula de Martin)  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Criança e Adolescente : < 110 mg/dL

Valor de Alvo Terapêutico:	Risco Cardiovascular	Meta Terapêutica (COM ou SEM jejum)
Adulto (> 20 anos)	Baixo	: < 130 mg/dL
	Intermediário	: < 100 mg/dL
	Alto	: < 70 mg/dL
	Muito Alto	: < 50 mg/dL

**NOTAS:**

- \* A Meta Terapêutica depende da estratificação do Risco Cardiovascular calculada para cada paciente pelo médico solicitante;
- \* Segundo o novo Consenso Brasileiro, os valores de referência para Colesterol LDL foram substituídos pelos valores de Meta Terapêutica (Atualização da Diretriz de Dislipidemia e Prevenção de aterosclerose, do Arq. Brasileiro de Cardiologia 2017;109 (2supl.1): 1-76, Sociedade Brasileira de Cardiologia, Agosto 2017).
- \* Mudança do valor de alvo terapêutico a partir de 18/08/2017 e do cálculo do resultado (fórmula de Martin et al.) a partir de 14/12/2017.

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **5/22**

**TRIGLICERÍDEOS**

**200 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Enzimático Automação Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Referencial Desejável COM Jejum SEM jejum

Criança	(0 -9 anos)	: < 75 mg/dL	< 85 mg/dL
	(10 -19 anos)	: < 90 mg/dL	< 100 mg/dL
Adulto	(> 20 anos)	: < 150 mg/dL	< 175 mg/dL*

NOTA: \*O JEJUM PASSOU A NÃO SER MAIS OBRIGATÓRIO PARA DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS SÉRICO, SALVO SOB ORIENTAÇÃO MÉDICA.  
\* TG acima de 440 mg/dL para adultos sem jejum de 12 hs deverá, a critério médico, ser dosado após coleta de nova amostra e após período de 12 horas de jejum .

Resultados anteriores: 06/07/2016: 310 mg/dL

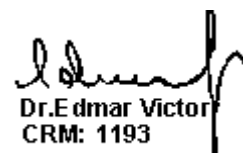
**ÁCIDO ÚRICO**

**7,6 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect- Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência:Criança : 2,0 a 5,5 mg/dL  
Mulher : 2,6 a 6,0 mg/dL  
Homem : 3,5 a 7,2 mg/dL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 8,6 mg/dL

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **6/22**

**URÉIA**

**46 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect -Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulher: até 50 anos : 15 a 40 mg/dL  
(sangue venoso) acima de 50 anos : 21 a 43 mg/dL  
Homem: até 50 anos : 19 a 44 mg/dL  
acima de 50 anos : 18 a 55 mg/dL

Criança: 1 a 3 anos : 11 a 36 mg/dL  
4 a 13 anos : 15 a 36 mg/dL  
14 a 19 anos : 18 a 45 mg/dL

Resultados Anteriores : 06/07/2016: 39 mg/dl

**CREATININA**

**1,16 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Recém-nascido : 0,3 a 1,0 mg/dL  
Criança : 0,2 a 0,7 mg/dL  
Mulher : 0,5 a 1,2 mg/dL  
Homem : 0,7 a 1,3 mg/dL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 1,05 mg/dl

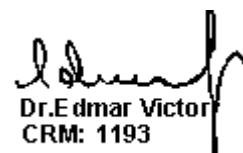
**CÁLCIO**

**9,2 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Criança : 8,8 a 10,8 mg/dL  
Acima de 12 anos : 8,4 a 10,2 mg/dL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 10,0 mg/dL

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193



Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **7/22**

**MAGNÉSIO**

**2,09 mg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Criança : 1,7 a 2,2 mg/dL  
Adulto : 1,6 a 2,6 mg/dL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 2,28 mg/dL

**ASPARTATO AMINOTRANSFERASE -TGO**

**32 U/L**

Material : Soro  
Método : Automação Architect- Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência:Adulto: 5 a 34 U/L

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 45 U/L

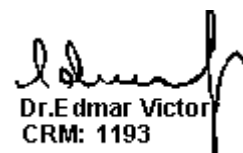
**ALANINA AMINOTRANSFERASE -TGP**

**34 U/L**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Adulto: até 55 U/L

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 55 U/L

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **8/22**

**GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE- GGT**

**47 U/L**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência : Mulher : 9 a 36 U/L  
Homem : 12 a 64 U/L

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 49 U/L

**CREATINO FOSFOQUINASE-CPK**

**147 U/L**

Material : Soro  
Método : Automação Architect-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulher : 29 a 168 U/L  
Homem : 30 a 200 U/L

**NOTA:** Níveis de CPK sofrem interferências após injeções intramusculares e imediatamente após exercício físico, podendo permanecer alterada por até 7 dias.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 157 U/L

**HOMOCISTEÍNA**

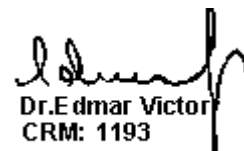
**6,91 umol/L**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulher : 4,44 a 13,56 umol/L  
Homem : 5,46 a 16,2 umol/L

**NOTAS:** Os fármacos Metotrexato, Carbamazepina, Fenitoína e Triacetato de 6-Azouridina podem elevar os níveis de homocisteína.

Resultados Anteriores: 07/07/2016: 9,76 umol/L

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193



Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **9/22**

**COBRE**

**95,30 µg/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Alinity-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência:	Criança		
	< 4 meses	: 8,9 a 46 µg/dL	
	4 a 6 meses	: 25 a 108 µg/dL	
	6 meses a 13 anos	: 51 a 121 µg/dL	
		FEMININO	MASCULINO
	14 a 19 anos	: 70 a 159 µg/dL	64 a 114 µg/dL
	Adultos	: 76 a 152 µg/dL	70 a 140 µg/dL

NOTA: atenção para alteração nos valores de referência a partir de 06/02/2023.

**ZINCO**

**95,4 ug/dL**

Material : Soro  
Método : Automação Alinity-Abbott  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência:	Adulto	: 46 a 150 µg/dL	
	Criança	< 4 meses	: 65 a 137 µg/dL
		4 a 12 meses	: 65 a 130 µg/dL
		1 a 5 anos	: 65 a 118 µg/dL
		6 a 9 anos	: 78 a 105 µg/dL
		FEMININO	MASCULINO
		10 a 13 anos	: 78 a 118 µg/dL 78 a 98 µg/dL
		14 a 19 anos	: 59 a 98 µg/dL 65 a 118 µg/dL

NOTA: atenção para alteração nos valores de referência a partir de 31/01/2023.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 99,0 µg/dL

  
Mariana Victor  
CRF: 2549

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **10/22**

### HEMOGRAMA

Material : Sangue Total  
Método : Cont. Elet. BC-5380 (Mindray)  
Coleta : 08/02/2024 07:23

### Eritrograma

Coleta: 08/02/2024 07:23

Hemácias **5,26** 106/mm<sup>3</sup>  
Hemoglobina **14,7** g/dL  
Hematócrito **44,8** %

VCM **85,2** fL  
HCM **27,9** pg  
CHCM **32,8** g/dL  
RDW **13,5** %

Valor de Referência para adulto:

Homem	Mulher	
4,6 a 6,0	4,2 a 5,4	106/mm <sup>3</sup>
13 a 17	12 a 16	g/dL
42 a 50	37 a 47	%
80 a 100	80 a 100	fL
27 a 32	27 a 32	pg
31,8 a 35,5	31,8 a 35,5	g/dL
11,6 a 14,9	11,6 a 14,9	%

**Interpretação: Normocitose e normocromia.**

### Leucograma

Coleta: 08/02/2024 07:23

Leucócitos	Relativo	Absoluto
Bastões	<b>0%</b>	0 /mm <sup>3</sup>
Segmentados	<b>61%</b>	3630 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos	<b>5%</b>	298 /mm <sup>3</sup>
Basófilos	<b>0%</b>	0 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos	<b>26%</b>	1547 /mm <sup>3</sup>
Linf. Atípico	<b>0%</b>	0 /mm <sup>3</sup>
Monócitos	<b>8%</b>	476 /mm <sup>3</sup>

Valor de Referência para adultos:

Relativo (%)	Absoluto (/mm <sup>3</sup> )
3.600 a 11.000 /mm <sup>3</sup>	
0 a 6	0 a 660
42 a 70	1500 a 7700
1 a 6	36 a 660
0 a 2	0 a 220
20 a 45	720 a 4950
0 a 2	0 a 220
2 a 10	72 a 1100

**Interpretação: Leucócitos morfologicamente conservados.**

### Contagem de Plaquetas

Método: Cont. Elet. BC-5380 (Mindray)  
Valor de Referência: 150.000 a 450.000/mm<sup>3</sup>

**211.000 /mm<sup>3</sup>**

**Interpretação: Plaquetas normais em número.**

  
André Victor  
CRM: 12945

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **11/22**

**FIBRINOGENIO**

**354 mg/dL**

Material : Plasma Citrato  
Método : Clauss  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência : 200 a 393 mg/dL

NOTA: Atenção para novos valores de referência a partir de 11/10/2019.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 370 mg/dL

**DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - (SDHEA)**

**89,2 mcg/dL**

Material : Soro  
Método : Eletroquimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de referência:	IDADE	HOMEM	MULHER
	< 1 semana	: 108 a 607 mcg/dL	: 108 a 607 mcg/dL
	1 a 4 semanas	: 31,6 a 431 mcg/dL	: 31,6 a 431 mcg/dL
	1 a 12 meses	: 3,4 a 124 mcg/dL	: 3,4 a 124 mcg/dL
	1 a 4 anos	: 3,4 a 124 mcg/dL	: 3,4 a 124 mcg/dL
	5 a 9 anos	: 2,8 a 85,2 mcg/dL	: 2,8 a 85,2 mcg/dL
	10 a 14 anos	: 24,4 a 247 mcg/dL	34 a 280 mcg/dL
	15 a 19 anos	: 70,2 a 492 mcg/dL	65,1 a 368 mcg/dL
	20 a 24 anos	: 211 a 492 mcg/dL	148 a 407 mcg/dL
	25 a 34 anos	: 160 a 449 mcg/dL	99 a 340 mcg/dL
	35 a 44 anos	: 89 a 427 mcg/dL	61 a 337 mcg/dL
	45 a 54 anos	: 44,3 a 331 mcg/dL	35,4 a 256 mcg/dL
	55 a 64 anos	: 51,7 a 295 mcg/dL	19 a 205 mcg/dL
	65 a 74 anos	: 33,6 a 249 mcg/dL	9,4 a 246 mcg/dL
	Maior que 75 anos	: 16,2 a 123 mcg/dL	12 a 154 mcg/dL

NOTA: Atenção para mudança na metodologia e valores de referência partir de 15/09/2021.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 366,0 ng/mL

  
André Victor  
CRM: 12945

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **12/22**

**T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE**

**0,92 ng/dL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: até 12 meses : 0,89 a 1,52 ng/dL  
01 a 05 anos : 0,90 a 1,59 ng/dL  
06 a 10 anos : 0,87 a 1,45 ng/dL  
11 a 14 anos : 0,78 a 1,38 ng/dL  
15 a 20 anos : 0,78 a 1,39 ng/dL  
Acima 20 anos : 0,70 a 1,48 ng/dL

NOTA: Para converter ng/dL para pmol/L, multiplica-se por 12,87

Resultados Anteriores: (em pmol/L) 06/07/2016: 1,08

**TSH - ULTRA SENSIVEL**


**1,84 µUI/ml**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: 1ª semana : até 15 uUI/mL  
Até 11 meses : 0,79 a 6,3 uUI/mL  
1 a 5 anos : 0,71 a 6,2 uUI/mL  
6 a 10 anos : 0,60 a 5,4 uUI/mL  
Maior que 10 anos : 0,35 a 4,94 uUI/mL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 2,46 µUI/ml

  
André Victor  
CRM: 12945

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **13/22**

**HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH**

**3,38 mUI/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulher:

até 1 ano : 0,07 a 5,16 mUI/mL  
1 a 5 anos : 0,07 a 0,21 mUI/mL  
6 a 10 anos : 0,07 a 2,77 mUI/mL  
Fase folicular : 1,80 a 11,78 mUI/mL  
Meio do ciclo : 7,59 a 89,08 mUI/mL  
Fase lútea : 0,56 a 14,00 mUI/mL  
Pós-menopausa : 5,16 a 61,99 mUI/mL

Homem:

até 1 ano : 0,07 a 6,96 mUI/mL  
1 a 5 anos : 0,07 a 0,70 mUI/mL  
6 a 10 anos : 0,07 a 1,07 mUI/mL  
11 a 14 anos : 0,07 a 4,12 mUI/mL  
15 a 20 anos : 0,07 a 8,52 mUI/mL  
Adulto : 0,57 a 12,07 mUI/mL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 3,28 mUI/L

**HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH**

**4,00 mUI/ml**

Material : Soro  
Método : Eletroquimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

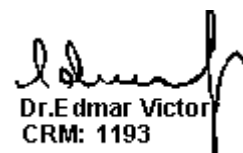
Valores de Referência: Homem: 0,95 a 11,95 mUI/mL

Mulher com menstruação normal

fase folicular : 3,03 a 8,08 mUI/mL  
Pico do Meio do ciclo : 2,55 a 16,69 mUI/mL  
Fase Lútea : 1,38 a 5,47 mUI/mL  
Pós-menopausa : 26,72 a 133,41 mUI/mL

NOTA: Atenção para mudança na metodologia e valores de referência a partir de 16/10/2021.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 2,79 mUI/L

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193



Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **14/22**

**ESTRADIOL- E2 (17 BETA)**

**<24 pg/ml**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Homem : até 44 pg/ml  
Mulher: Fase folicular : 25 a 251 pg/ml  
Pico ovulatório : 38 a 649 pg/ml  
Fase lútea : 25 a 312 pg/ml  
Mulher Pós-menopausa sem TRH : até 28 pg/ml  
Mulher Pós-menopausa com TRH : até 144 pg/ml

NOTA: Atenção para alteração na sensibilidade analítica (limite de detecção) e valores de referência a partir de 23/02/2022.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 25 pg/mL

**Observação:** O RESULTADO CORRESPONDE À SENSIBILIDADE ANALÍTICA (LIMITE INFERIOR) DO ENSAIO.

**GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS -SHBG**

**19,8 nmol/L**

Material : Soro  
Método : Quimioluminiscência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulher antes da menopausa : de 21,8 a 157,7 nmol/L  
Mulher pós menopausa : de 23,2 a 159,1 nmol/L  
Homem de 21 a 49 anos : de 14,6 a 94,6 nmol/L  
Homem de 50 a 89 anos : de 21,6 a 113,1 nmol/L

NOTA: Atenção para alteração dos valores de referência a partir de 15/12/2023.


**TESTOSTERONA TOTAL**

**430,50 ng/dL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Pre-Pubere : menor que 40 ng/dL  
Mulher : 13 a 57 ng/dL  
Homem : 142 a 923 ng/dL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 617,60 ng/dl

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193



Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **15/22**

**INSULINA BASAL**

**7,6  $\mu$ UI/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: 3 a 25 uUI/mL

**CORTISOL BASAL (8:00 h)**

**13,0  $\mu$ g/dL**

Material: Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: 3,7 a 19,4  $\mu$ g/dL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 15,1  $\mu$ g/dL

**PARATORMÔNIO INTACTO-M. INTEIRA - PTH**

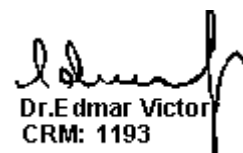
**40,4 pg/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: 15 a 68,3 pg/mL

NOTA: Atenção para alteração no valor de referência a partir de 31/7/2014

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 35,6 pg/mL

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **16/22**

**VITAMINA B12**

**540,7 pg/mL**

Amostra : Soro  
Método : Eletroquimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: 197 a 771 pg/mL

NOTA: Atenção para alteração na metodologia e valores de referência a partir de 25/08/2021.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 462,0 pg/mL

**DEHIDROTESTOSTERONA (DHT)**

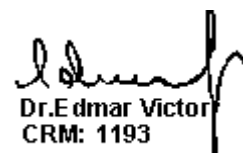
**246,00 pg/mL**

Material: Soro  
Método : Enzimaimunoensaio  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulheres (18 a 50 anos) : 17 a 596 pg/mL  
(51 a 83 anos) : 17 a 431 pg/mL  
Homem (20 a 89 anos) : 143 a 842 pg/mL

NOTA: Atenção para alteração no valor de referência a partir do dia 29/10/2022.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 179,00 pg/ml

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **17/22**

**ESTRONA-E1**

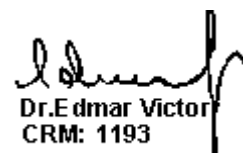
**15,0 pg/mL**

Material : Soro  
Método : Imunoensaio enzimático  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Mulheres pré-menopausa : 27 a 231 pg/mL  
pós-menopausa : < 126 pg/mL  
Homens : < 175 pg/mL

NOTA: Atenção para alteração nos valores de referência a partir de 23/04/2022.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 90,0 pg/mL

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **18/22**

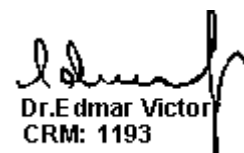
**IGFBP-3 -PROTEINAS LIGADORAS**

**5,10 mcg/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referencia:	Faixa etaria	mcg/ml
	1 a 7 dias:	< 0,8
	8 a 15 dias	0,5 a 1,4
	1 ano	0,7 a 3,6
	2 anos	0,8 a 3,9
	3 anos	0,9 a 4,3
	4 anos	1,0 a 4,7
	5 anos	1,1 a 5,2
	6 anos	1,3 a 5,6
	7 anos	1,4 a 6,1
	8 anos	1,6 a 6,5
	9 anos	1,8 a 7,1
	10 anos	2,1 a 7,7
	11 anos	2,4 a 8,4
	12 anos	2,7 a 8,9
	13 anos	3,1 a 9,5
	14 anos	3,3 a 10,0
	15 anos	3,5 a 10,0
	16 anos	3,4 a 9,5
	17 anos	3,2 a 8,7
	18 anos	3,1 a 7,9
	19 anos	2,9 a 7,3
	20 anos	2,9 a 7,2
	21 a 25 anos	3,4 a 7,8
	26 a 30 anos	3,5 a 7,6
	31 a 35 anos	3,5 a 7,0
	36 a 40 anos	3,4 a 6,7
	41 a 45 anos	3,3 a 6,6
	46 a 50 anos	3,3 a 6,7
	51 a 55 anos	3,4 a 6,8
	56 a 60 anos	3,4 a 6,9
	61 a 65 anos	3,2 a 6,6
	66 a 70 anos	3,0 a 6,2
	71 a 75 anos	2,8 a 5,7
	76 a 80 anos	2,5 a 5,1
	81 a 85 anos	2,2 a 4,5

NOTA: Atenção para alteração na metodologia e valor de referência a partir de 25/07/2017.

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **19/22**

**SOMATOMEDINA C (IGF-1)**

**126,0 ng/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valores de referência: Crianças

Feminino: Idade (Anos)	Masculino:
0 a 3 : 18 A 172 ng/mL	: até 129 ng/mL
4 a 6 : 35 A 232 ng/mL	: 22 a 208 ng/mL
7 a 9: 56 A 277 ng/mL	: 40 a 255 ng/mL
10 a 11: 118 A 448 ng/mL	: 68 A 316 ng/mL
12 a 13: 170 A 527 ng/mL	: 143 A 506 ng/mL
14 a 15: 191 A 496 ng/mL	: 177 A 507 ng/mL
16 a 18 : 190 A 429 ng/mL	: 173 A 414 ng/mL

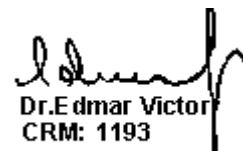
Adultos  
Idade (Anos)

DE 19 A 21	DE 117 A 323 ng/mL
DE 22 A 24	DE 98 A 289 ng/mL
DE 25 A 29	DE 83 A 259 ng/mL
DE 30 A 34	DE 71 A 234 ng/mL
DE 35 A 39	DE 63 A 223 ng/mL
DE 40 A 44	DE 58 A 219 ng/mL
DE 45 A 49	DE 53 A 215 ng/mL
DE 50 A 54	DE 48 A 209 ng/mL
DE 55 A 59	DE 44 A 210 ng/mL
DE 60 A 64	DE 43 A 220 ng/mL
DE 65 A 69	DE 40 A 225 ng/mL
DE 70 A 79	DE 35 A 216 ng/mL
DE 80 A 90	DE 30 A 208 ng/mL

**ESTÁGIO DE TANNER**

Feminino	Masculino
1 DE 71 A 394 ng/mL1	DE 63 A 271 ng/mL
2 DE 122 A 508 ng/mL2	DE 114 A 411 ng/mL
3 DE 164 A 545 ng/mL3	DE 166 A 510 ng/mL
4 DE 174 A 480 ng/mL4	DE 170 A 456 ng/mL
5 DE 169 A 400 ng/mL 5	DE 161 A 384 ng/mL

NOTA: Atenção para mudança nos valores de referência a partir de 21/10/2020.

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **20/22**

**T3 LIVRE - TRIIODOTIRONINA LIVRE**

**3,16 pg/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de referência: até 12 meses : 2,79 a 5,06 pg/mL  
1 a 5 anos : 2,46 a 4,67 pg/mL  
6 a 10 anos : 2,66 a 4,61 pg/mL  
11 a 14 anos : 2,01 a 4,28 pg/mL  
15 a 20 anos : 1,82 a 4,09 pg/mL  
Acima 20 anos : 1,71 a 3,71 pg/mL

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 2,62 pg/ml


**ACIDO ASCORBICO -VITAMINA C**

**0,24 mg/dL**

Material : Plasma Heparina  
Metodo : UPLC (Cromatografia Líquida de Ultra Performance)  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: 0,5 a 1,5 mg/dL

NOTA: Atenção para novo valor de referência a partir de 06/05/2023.

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

  
Mariana Victor  
CRF: 2549



Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **21/22**

**25-HIDROXIVITAMINA D3**

**85,9 ng/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:35

Valores de Referência: População saudável (até 60 anos) : maior que 20,0 ng/mL  
Grupo de risco : 30,0 a 60,0 ng/mL  
Risco de toxicidade e hipercalcemia : maior que 100,0 ng/mL

NOTA: Grupo de Risco: idosos acima de 60 anos, gestantes e lactantes, portadores de doença renal crônica, pessoas com restrição a exposição solar, pessoas com história de quedas e fraturas recorrentes, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).  
**Atenção para alteração nos valores de referência a partir de 17/12/2019**

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 37,3 ng/ml

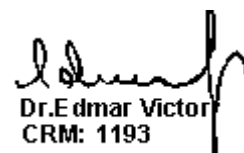
**FERRITINA**

**293,52 ng/mL**

Material : Soro  
Método : Quimioluminescência  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: Homem adulto : 21,81 a 274,66 ng/ml  
Mulher adulta : 4,63 a 204 ng/ml

Resultados Anteriores: 06/07/2016 434,77 ng/ml

  
Dr. Edmar Victor  
CRM: 1193

Nome : **ANDRE DE AMORIM BARBOSA**  
Convênio : **SUL AMERICA EMPRESA**  
Solicitante : **DR GERALDO AMORIM**

RG : **2020618/SSPPE**  
O.S. : **124.9639** Registro: **105579**  
Página : **22/22**

**PCR ULTRA-SENSÍVEL**

**1,69 mg/L**

Material : Soro  
Método : Turbidimetria  
Coleta : 08/02/2024 07:23

Valor de Referência: menor que 3,0mg/L

NOTA: Como fator independente na predição de risco coronariano, deve-se excluir qualquer processo inflamatório e infeccioso.  
Atenção para alteração na metodologia a partir de 29/09/2021.

Resultados Anteriores: 06/07/2016: 7,38 mg/L

  
Marcial Costa  
CRF: 1728