



Protocolo ....: 62-48309 Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA

Nascimento: 04/04/2016 Data Cadastro .: 18/02/2022 07:47

CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA Médico....: DIANA C.

Digitador....: ALINE Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

### HEMOGRAMA COMPLETO

Material....: Sangue

Método: Resistividade - Impedância - Fotometria - Microscopia Otica

Data da coleta: 18/02/2022 08:24

	Valores d	le referência
ERITROCITOS		

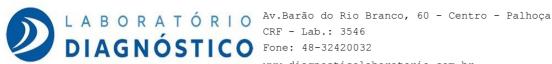
Hemácias (p/mm3/milhoes):	4,7	3,9 a 5,3
Hemoglobina (g/dl):	12,9	11,5 a 13,5
Hematócrito (%):	37,0	34,0 a 40,0
V.C.M (u3):	79,06	83,0 a 98,0
H.C.M (yy):	27,56	27,0 a 32,0
C.H.C.M (%):	34,86	32,0 a 35,0
RDW(%):	12.8	10,0 a 15,0

### ALTERAÇÕES CELULARES:

LEUCÓCITOS Leucócitos (p/mm3):	5.700		Valores de referência 5.000 a 13.000
	%	mm3	
Segmentados:	34,7	1977,90	1.800 a 7.700 mm3
Eosinófilos:	2,2	125,40	140 a 330 mm3
Basófilos:	0,8	45,60	0 a 100 mm3
Linfócitos	54,7	3117,90	1.000 a 4.800 mm3
Monócitos:	7,6	433,20	180 a 950 mm3
			Valores de referência
CONTAGEM DE PLAQUETAS:	345.000		250.000 a 500.000
M.P.V. (fl):	7,8		9,2 a 12,6



Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.



www.diagnosticolaboratorio.com.br



07:47

Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA Protocolo ....: 62 - 48309

04/04/2016 18/02/2022 Nascimento: Data Cadastro .:

CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA Médico...: DIANA C. Digitador...: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME ALINE PAMPLONA FOROUI Coletado....:

GLICEMIA ....: mg/dL 70 a 99 mg/dL 77 Valor de referência:

Material: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico Data da coleta: 18/02/2022

Referência bibliográfica:

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.

TRANSAMINASE OXALACETICA TGO: 30 U/L Valor(es) de referência

Homens: 11 - 39 U/L Mulheres: 10 - 37 U/L

Método: Cinetico-UV

Material: Soro

Data da coleta: 18/02/2022

Data de Liberação: 21/02/2022 14:18

TRANSAMINASE PIRUVICA TGP...: Homens :11 - 45 U/L13 U/L Valor(es) de referência:

Mulheres: 10 - 37 U/L

Material: Soro Método:Cinetico-UV

Data da coleta: 18/02/2022

21/02/2022 14:18 Data de Liberação:

COLESTEROL TOTAL ....: mg/dL Valores de referência: 182

Desejável: < 200 mg/dL

Limite elevado: 200 - 239 mg/dL Alto: > 240 mg/dLMaterial: Soro

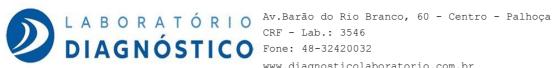
Método: Enzimático

Data da coleta: 18/02/2022

🖟. Flavio Hormann CRF-1928

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47 Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645





Protocolo ....: Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA 62 - 48309

18/02/2022 07:47 Nascimento: 04/04/2016 Data Cadastro .:

CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA Médico....: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

TRIGLICERIDEOS ....: 72 mg/dL Valor(es) de referência

Material: Soro

Método: Enzimatico colorimetrico Data da coleta: 18/02/2022

Aspecto do Soro: Limpido

Data de Liberação: 21/02/2022 14:18

Para crianças e adolecentes:

0 a 9 anos:

Com jejum: Inferior a 75~mg/dLSem jejum: Inferior a 85 mg/dL

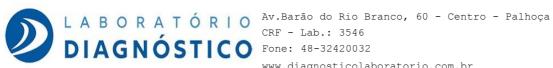
10 a 19 anos :

Com jejum: Inferior a 90 mg/dL Sem jejum: Inferior a 100 mg/dL Adultos acima de 20 anos : Com jejum: Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Referência consenso Brasileiro para a normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. Versão 1.13

> 🖟. Flavio Hormann CRF-1928





Protocolo ....: Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA 62 - 48309

04/04/2016 18/02/2022 07:47 Nascimento: Data Cadastro .:

CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA Digitador....: Médico....: DIANA C. ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME ALINE PAMPLONA FORQUI Coletado....:

# ZINCO SÉRICO

ug/dL RESULTADO: 111,4

Material:Soro-Trace sem aditivo

Método: Espectrometria de Absorção Atômica

Data da coleta: 18/02/2022

### Valor(es) de referência

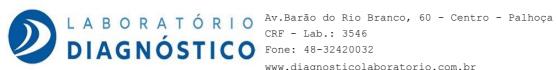
70,0 a 120,0 ug/dL (Carência:abaixo de 30,0 ug/dL) Até 170,0 ug/dL (Exposição ocupacional)

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

Data de Liberação: 28/02/2022 17:55

Jociane/Carla Bergenthal CRF/SC 9645

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.





Protocolo ....: Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA 62 - 48309

18/02/2022 07:47 Nascimento: 04/04/2016 Data Cadastro .:

CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA Médico....: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

COLESTEROL - HDL

RESULTADO: 45,0 mg/dL

MATERIAL: Soro

MÉTODO: Colorimétrico Enzimático Homogeneo

DATA DA COLETA: 08:25

VALOR DE REFERÊNCIA:

COLESTEROL - HDL 0 a 2 anos: Não existem valores de referência

estabelecidos para essa faixa etária.

2 a 19 anos

Com jejum: Superior a 45 mg/dL Sem jejum: Superior a 45 mg/dL

Superior a 19 anos

Com jejum: Superior a 40 mg/dL

Sem jejum: Superior a 40 mg/dL Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a

Normatização da Determinação Laboratorial do Per-

fil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia

Clínica Medicina Laboratorial, publicado em

06/12/2016.

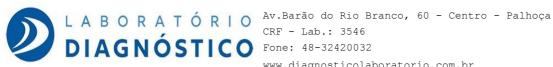
DATA DA LIBERAÇAO: 21/02/2022 06:07

Jociane/Carla Bergenthal CRF/SC 9645

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47

Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645



www.diagnosticolaboratorio.com.br



ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA Paciente .: Protocolo ....: 62 - 48309

04/04/2016 18/02/2022 07:47 Nascimento: Data Cadastro .:

RG: 30729069194 PALHOCA CPF....: Local de Coleta: Médico...: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME ALINE PAMPLONA FOROUI Coletado....:

COLESTEROL - LDL

RESULTADO: 115,0 mg/dL

MATERIAL: Soro MÉTODO: Calculado DATA DA COLETA: 08:25 VALOR DE REFERÊNCIA:

2 a 19 anos

Com jejum: Inferior a 110 mg/dL Sem jejum: Inferior a 110 mg/dL

Superior a 19 anos

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular

estimado pelo médico solicitante Com jejum Sem jejum Categoria de

mg/dL mg/dL risco

Inferior a 130 Inferior a 130 Baixo Inferior a 100 Inferior a 100 Intermediário

Inferior a 70 Inferior a 70 Alto Inferior a 50 Inferior a 50 Muito

Alto

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial, publicado em

06/12/2016.

DATA DA LIBERAÇÃO: 21/02/2022 06:07

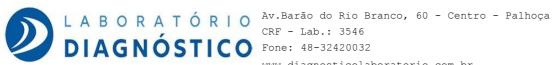
COLESTEROL - LDL: A partir de 01/04/2019 as frações LDL e VLDL serão calculadas através da fórmula de Martin. 1

 $^{1}$ Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison of a novel method vs the Friedewald equation for

estimating low-density lipoprotein cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8.

Jociane/Carla Bergenthal CRF/SC 9645

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.



www.diagnosticolaboratorio.com.br



ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA Paciente .: Protocolo ....: 62 - 48309

04/04/2016 18/02/2022 07:47 Nascimento: Data Cadastro .:

RG: 30729069194 PALHOCA CPF....: Local de Coleta: Médico...: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME ALINE PAMPLONA FOROUI Coletado....:

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor(es) de Referência: População saudável Abaixo de 60 anos:

Superior a 20 ng/mL **RESULTADO:** 32,8ng/mL População acima de 60 anos e grupos de risco\*:

30 a 60 ng/mL

MATERIAL: SORO

MÉTODO: Quimioluminescência Data da coleta: 18/02/2022

Observação:

\*São considerados grupos de risco para hipovitaminose D: Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia,

raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica,

síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalcemia. Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D.

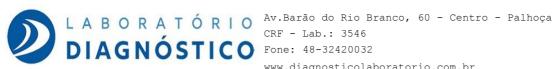
Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clinica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.

Data da liberação: 21/02/2022 06:07

> Jociane/Carla Bergenthal CRF/SC 9645

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas

Data da impressão: 01/03/22 12:47



RG: 30729069194

www.diagnosticolaboratorio.com.br



Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA

Nascimento: 04/04/2016

CPF....:

Médico....: DIANA C.

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo ....: 62 - 48309

18/02/2022 07:47 Data Cadastro .:

Local de Coleta: PALHOCA Digitador....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

VALOR DE REFERÊNCIA:

Feminino: 10,0 - 291,0 ng/mL Masculino: 22,0 - 322,0 ng/mL

**FERRITINA** 

RESULTADO: 22,8

ng/mL

MATERIAL:soro

MÉTODO: Quimioluminescência DATA DA COLETA: 08:25

DATA DA LIBERAÇÃO: 21/02/2022 06:07

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor(es) de Referência: 0,89 a 1,76 ng/dL

RESULTADO:

1,39ng/dL

MATERIAL: SORO

MÉTODO :Quimioluminescência

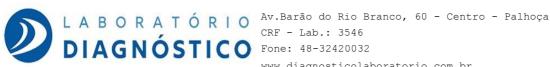
Data da coleta: 08:25

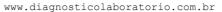
Data de Liberação: 21/02/2022 06:07

Jociane/Carla Bergenthal CRF/SC 9645

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47







Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA Protocolo ....: 62 - 48309

04/04/2016 18/02/2022 07:47 Nascimento: Data Cadastro .:

RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA CPF....: Médico...: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME ALINE PAMPLONA FOROUI Coletado....:

## TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE - Ultrassensivel

2,890uUI/mL **RESULTADO:** 

MATERIAL: SORO

MÉTODO :Quimioluminescência

DATA DA COLETA: Data da coleta: 08:25

Valor(es) de Referência:

Recém-nascidos a termo (0-28 dias):

1,300 a 18,400  $\mu$ IU/mL

29d - 2m17d: 0,600 a 9,200 μIU/mL  $2m18d - 1a3m: 0,400 a 6,000 \mu IU/mL$ 1a3m - 5a: 0,400 a 5,200 μIU/mL 6 a 19 anos: 0,300 a 4,200 μIU/mL 20 a 59 anos: 0,400 a 4,300 µIU/mL 60 a 79 anos: 0,400 a 5,800 µIU/mL

A partir de 80 anos: 0,400 a 6,700  $\mu IU/mL$ 

Bibliografia: Fontes R, Coeli C, Aguiar F, Vaisman M. Reference interval of thyroid stimulating hormone and free thyroxine in a reference population over 60 years old and in very old subjects (over 80 years): comparison to young subjects Thyroid Research 2013; 3:13-20.2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum. Thyroid 2017;27(3):315-90. Morais NAOS, Assis ASA, Corcino CM, Saraiva DA, Berbara TMBL, Ventura CDD, Vaisman M, Teixeira PFS. Recent recommendations from ATA guidelines to define the upper reference range for serum TSH in the first trimester match reference ranges for pregnant women in Rio de Janeiro Arch Endocrinol Metab. 2018; 62(4):386-91.

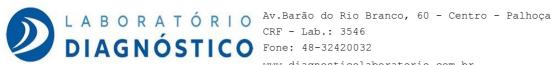
Data da liberação: 21/02/2022 06:07

Observação:

Jociane Carla Bergenthal CRF/SC 9645

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47





Protocolo ....: 62 - 48309 Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA

Data Cadastro .: 18/02/2022 07:47 Nascimento: 04/04/2016

CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA Médico....: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME Coletado.....: LILIAN DA SILVA MACIE

### PARCIAL DE URINA

Método: Exame químico: Refratância e Reflectância ou Tira Reagente

Exame microscópico: Microscopia automatizada em célula de fluxo ou Microscopia Optica Convencional

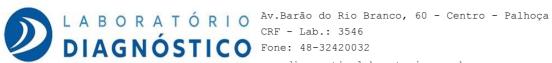
Material: Urina URINA Data da coleta: 18/02/2022

CARACTERES GERAIS		Valor(es) de re	ferência
COR:	Amarelo citrino		
ASPECTO:	Limpido	límpido/lig.turvo	
DENSIDADE	1020	1010 a 1030	
рн:	6,5	5,0 a 6,5	
EXAME QUÍMICO			
NITRITO:	Negativo	negativo	
UROBILINOGENIO:	Negativo	negativo	
PROTEINAS:	Ausente	ausente/vestigios	
HEMOGLOBINA:	Ausente	ausente(s)	
CETONAS:	Ausente	ausente(s)	
BILIRRUBINAS:	Ausente	ausente(s)	
GLICOSE:	Negativo	negativo	
SEDIMENTO		Homem	Mulher
LEUCOCITOS:	3.000	até 10.000/mL	até 30.000/mL
HEMACIAS:	7.000	até 5.000/mL	até 12.000/mL
BACTERIAS:	Poucas	Raras	Raras
CELULAS EPITELIAIS:	Rarissima		
FILAMENTOS MUCO:	Poucos		

Valtair de Amorim CRF 16146

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47 Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645





Protocolo ....: 62 - 48309 Paciente .: ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA

Nascimento: 04/04/2016 18/02/2022 07:47 Data Cadastro .: CPF....: RG: 30729069194 Local de Coleta: PALHOCA

Médico....: DIANA C. Digitador....: ALINE

Convênio..: PRO SAUDE SERVIÇOS ME Coletado.....: LILIAN DA SILVA MACIE

### UROCULTURA

Material....: Urina URINA

Data da coleta: 18/02/2022

Método....: Semeadura em meios específicos Valor(es) de referência

Negativo

RESULTADO.....: Não houve desenvolvimento bacteriano

Data de Liberação: 21/02/2022 11:02

Observação: Amostra coletada pelo paciente no laboratório

Suselene de Liz CRBM-5: 1439

Todo resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico, sem o qual a interpretação é apenas relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47 Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645