



Paciente ..	<b>ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA</b>	Protocolo .....	<b>62-48309</b>
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 Ótica

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

### Valores de referência

#### ERITROCITOS

Hemácias (p/mm3/milhoes) ...:	<b>4,7</b>	3,9 a 5,3
Hemoglobina (g/dl) .....	<b>12,9</b>	11,5 a 13,5
Hematócrito (%) .....	<b>37,0</b>	34,0 a 40,0
V.C.M (u3) .....	<b>79,06</b>	83,0 a 98,0
H.C.M (yy) .....	<b>27,56</b>	27,0 a 32,0
C.H.C.M (%) .....	<b>34,86</b>	32,0 a 35,0
RDW (%) .....	<b>12,8</b>	10,0 a 15,0

#### ALTERAÇÕES CELULARES:

#### LEUCÓCITOS

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

  
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

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico.....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo .....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOÇA

Digitador.....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

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

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

Material: Soro

Método: Cinetico-UV

Data da coleta: 18/02/2022

Data de Liberação: 21/02/2022 14:18

**TRANSAMINASE PIRUVICA TGP....:** **13** U/L**Valor(es) de referência:** Homens :11 - 45 U/L

Mulheres: 10 - 37 U/L

Material: Soro

Método: Cinetico-UV

Data da coleta: 18/02/2022

Data de Liberação: 21/02/2022 14:18

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

Desejável: &lt; 200 mg/dL

Limite elevado: 200 - 239 mg/dL

Alto: &gt; 240 mg/dL

Material: Soro

Método: Enzimático

Data da coleta: 18/02/2022

  
**Dr. 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**

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo .....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOCA

Digitador.....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

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

Material: Soro

Método: Enzimático colorimétrico

Data da coleta: 18/02/2022

**Aspecto do Soro: Limpido**

Data de Liberação: 21/02/2022 14:18

**Para crianças e adolescentes:****0 a 9 anos:**

Com jejum: Inferior a 75 mg/dL

Sem 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

  
**Dr. 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**

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico.....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo .....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOCA

Digitador.....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

**ZINCO SÉRICO****RESULTADO: 111,4**

ug/dL

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.

Data da impressão: 01/03/22 12:47

**Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645**

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo .....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOCA

Digitador.....: ALINE

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 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

Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico.....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo.....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOÇA

Digitador.....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

**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 solicitanteCom 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 Per-  
fil 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.<sup>1</sup><sup>1</sup>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 9645Todo 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

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico.....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo.....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOÇA

Digitador.....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

**VITAMINA D - 25 HIDROXI****RESULTADO: 32,8ng/mL**

MATERIAL: SORO

MÉTODO: Quimioluminescência

Data da coleta: 18/02/2022

**Valor(es) de Referência:****População saudável Abaixo de 60 anos:****Superior a 20 ng/mL****População acima de 60 anos e grupos de risco\*:****30 a 60 ng/mL****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 Clínica/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 relativa.

Data da impressão: 01/03/22 12:47

**Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645**

Paciente.: **ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA**

Nascimento: 04/04/2016

CPF.....:

RG: 30729069194

Médico....: DIANA C.

Convênio...: PRO SAUDE SERVIÇOS ME

Protocolo.....: **62-48309**

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

Local de Coleta: PALHOÇA

Digitador.....: ALINE

Coletado.....: ALINE PAMPLONA FORQUI

**FERRITINA****RESULTADO: 22,8**

ng/mL

**VALOR DE REFERÊNCIA:****Feminino: 10,0 - 291,0 ng/mL****Masculino: 22,0 - 322,0 ng/mL**

MATERIAL:soro

MÉTODO:Quimioluminescência

DATA DA COLETA: 08:25

DATA DA LIBERAÇÃO: 21/02/2022 06:07

**T4 - TIROXINA LIVRE****RESULTADO:****1,39ng/dL****Valor(es) de Referência:****0,89 a 1,76 ng/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

**Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645**





Paciente ..	<b>ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA</b>	Protocolo .....	<b>62-48309</b>
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

**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE - Ultrassensível****RESULTADO:** **2,890uUI/mL**

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/mL29d - 2m17d: 0,600 a 9,200  $\mu$ IU/mL2m18d - 1a3m: 0,400 a 6,000  $\mu$ IU/mL1a3m - 5a: 0,400 a 5,200  $\mu$ IU/mL6 a 19 anos: 0,300 a 4,200  $\mu$ IU/mL20 a 59 anos: 0,400 a 4,300  $\mu$ IU/mL60 a 79 anos: 0,400 a 5,800  $\mu$ IU/mLA 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

**Responsável Técnico: Jociane Carla Bergenthal - CRF/SC 9645**



Paciente ..	<b>ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA</b>	Protocolo .....	<b>62-48309</b>
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.....:	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 referência
COR.....:	<b>Amarelo citrino</b>	
ASPECTO.....:	<b>Limpido</b>	límpido/lig.turvo
DENSIDADE.....:	<b>1020</b>	1010 a 1030
pH.....:	<b>6,5</b>	5,0 a 6,5

### EXAME QUÍMICO

NITRITO.....:	<b>Negativo</b>	negativo
UROBILINOGENIO.....:	<b>Negativo</b>	negativo
PROTEINAS.....:	<b>Ausente</b>	ausente/vestigios
HEMOGLOBINA.....:	<b>Ausente</b>	ausente(s)
CETONAS.....:	<b>Ausente</b>	ausente(s)
BILIRRUBINAS.....:	<b>Ausente</b>	ausente(s)
GLICOSE.....:	<b>Negativo</b>	negativo

### SEDIMENTO

		Homem	Mulher
LEUCOCITOS.....:	<b>3.000</b>	até 10.000/mL	até 30.000/mL
HEMACIAS.....:	<b>7.000</b>	até 5.000/mL	até 12.000/mL
BACTERIAS.....:	<b>Poucas</b>	Raras	Raras
CELULAS EPITELIAIS.....:	<b>Rarissima</b>		
FILAMENTOS MUCO.....:	<b>Poucos</b>		

  
**Valtair de Amorim**  
CRF 16146



---

Paciente ..	<b>ANTHONY SANTANA DE ALMEIDA</b>	Protocolo .....	<b>62-48309</b>
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.....	LILIAN DA SILVA MACIE

---

**UROCULTURA**

Material.....: Urina **URINA**  
Método.....: Semeadura em meios específicos  
Data da coleta: 18/02/2022

**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