



Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**  
Nascimento: 21/01/1994  
CPF.....: 095.679.669-90 RG: 5350216  
Médico....: INGRID REUWSAAT PAUL +  
Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo.....: **63-030047**  
Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46  
Local de Coleta: CANASVIEIRAS  
Digitador.....: CATHERINE  
Coletado.....: CRISTIANE

## HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue total

Método : Resistividade - Impedância - Fotometria - Microscopia Ótica

### VALORES DE REFERÊNCIA

#### ERITRÓCITOS

Hemácias (p/mm3/milhoes) ..:	<b>4,4</b>	De 3,8 a 4,8
Hemoglobina (g/dl) .....	<b>12,7</b>	De 12,0 a 15,0
Hematócrito (%) .....	<b>38,2</b>	De 36,0 a 46,0
V.C.M (u3) .....	<b>86,82</b>	De 83,0 a 101,0
H.C.M (yy) .....	<b>28,86</b>	De 27,0 a 32,0
C.H.C.M (%) .....	<b>33,25</b>	De 31,5 a 34,5
RDW(%) .....	<b>12,2</b>	De 11,6 a 14,0

#### ALTERAÇÕES CELULARES:

#### LEUCÓCITOS

Leucócitos (p/mm3) .....	<b>6.700</b>	De 4.000 a 10.000
	%	mm3
Segmentados .....	<b>47,5</b>	<b>3182,50</b> De 2.000 a 7.000
Eosinófilos .....	<b>4,5</b>	<b>301,50</b> De 20 a 500
Basófilos .....	<b>0,6</b>	<b>40,20</b> De 20 a 100
Linfócitos .....	<b>40,2</b>	<b>2693,40</b> De 1.000 a 3.000
Monócitos .....	<b>7,2</b>	<b>482,40</b> De 200 a 1.000

### VALORES DE REFERÊNCIA

CONTAGEM DE PLAQUETAS ....:	<b>363.000</b>	De 150.000 a 400.000
M.P.V. (fl) .....	<b>7,6</b>	De 9,2 a 12,6

Data da coleta: 11/11/2022 08:09

Data de liberação: 11/11/2022 16:16

Nota: Laudo atualizado em 10 de outubro de 2022.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: BAIN, Barbara J.. Dacie and Lewis Practical Haematology. 12. ed.: Elsevier, 2016. 586 p.

  
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: 18/11/22 16:19

Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928

Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**

Nascimento: 21/01/1994

CPF.....: 095.679.669-90

RG: 5350216

Médico.....: INGRID REUWSAAT PAUL +

Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo.....: **63-030047**

Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46

Local de Coleta: CANASVIEIRAS

Digitador.....: CATHERINE

Coletado.....: CRISTIANE

**CONTAGEM DE PLAQUETAS.....:****363.000 mm3****Valor(es) de referência**

150.000 a 450.000/mm3

Material.....: Sangue total (EDTA)

Método.....: Automatizado

Data da coleta: 11/11/2022

Data de Liberação: 11/11/2022 14:5

  
**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: 18/11/22 16:19

**Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928**

Paciente .: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**

Nascimento: 21/01/1994

CPF.....: 095.679.669-90

RG: 5350216

Médico....: INGRID REUWSAAT PAUL +

Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo .....: **63-030047**

Data Cadastro .: 11/11/2022 07:46

Local de Coleta: CANASVIEIRAS

Digitador.....: CATHERINE

Coletado.....: CRISTIANE

**GLICOSE**

Material: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico

## VALORES DE REFERÊNCIA:

De 0 a 11 meses: 40 a 80 mg/dL

De 1 a 17 anos: 50 a 100 mg/dL

De 18 a 59 anos: 74 a 100 mg/dL

Acima de 60 anos: 75 a 121 mg/dL

**RESULTADO: 89 mg/dL**

Data da Coleta: 11/11/2022 08:09

Data da Liberação: 11/11/2022 15:26

Referência Bibliográfica: TIETZ Fundamentos da Química Clínica e Diagnóstico Molecular. 7. ed. [S. l.]: Elsevier, 2016. 1726 p.

Resultados Anteriores:	Data: 16/03/2022	23/09/2021	24/08/2018
	Valor: 87	79	75

**TRANSAMINASE OXALACETICA TGO: 20 U/L****Valor(es) de referência**

Homens: 11 - 39 U/L

Mulheres: 10 - 37 U/L

Material: Soro

Método: Cinetico-UV

Data da coleta: 11/11/2022

Data de Liberação: 11/11/2022 15:26

Resultados Anteriores:	Data: 16/03/2022	23/09/2021
	Valor: 17	22

**TRANSAMINASE PIRUVICA TGP....: 12 U/L****Valor(es) de referência:** Homens :11 - 45 U/L  
Mulheres: 10 - 37 U/L

Material: Soro

Método:Cinetico-UV

Data da coleta: 11/11/2022

Data de Liberação: 11/11/2022 15:26

Resultados Anteriores:	Data: 16/03/2022	23/09/2021
	Valor: 10	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: 18/11/22 16:19

Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928

Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**

Nascimento: 21/01/1994

CPF.....: 095.679.669-90

RG: 5350216

Médico.....: INGRID REUWSAAT PAUL +

Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo.....: **63-030047**

Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46

Local de Coleta: CANASVIEIRAS

Digitador.....: CATHERINE

Coletado.....: CRISTIANE

**GAMA GT .....: 21,0 U/L**

Material.....: Soro

Método.....: Cinetico-Colorimetrico

Data da coleta: 11/11/2022

**Valor de referência:**

Mulheres:

1 a 12 anos : 4 a 22 U/L

13 a 18 anos : 4 a 24 U/L

Adultos: 5 a 39 U/L

Homens:

1 a 12 anos : 4 a 22 U/L

13 a 18 anos : 2 a 42 U/L

Adultos: 7 a 58 U/L

Data de Liberação: 11/11/2022 15:26

Resultados Anteriores: Data: 16/03/2022 23/09/2021  
Valor: 19,0 28,0**COLESTEROL TOTAL .....: 190 mg/dL**

Material: Soro

Método: Enzimático

Data da coleta: 11/11/2022

**Valores de referência:**

Desejável: &lt; 200 mg/dL

Limite elevado: 200 - 239 mg/dL

Alto: &gt; 240 mg/dL

Resultados Anteriores: Data: 16/03/2022 23/09/2021  
Valor: 183 174  
**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: 18/11/22 16:19

Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928



Paciente .: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**  
Nascimento: 21/01/1994  
CPF.....: 095.679.669-90 RG: 5350216  
Médico.....: INGRID REUWSAAT PAUL +  
Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo .....: **63-030047**  
Data Cadastro .: 11/11/2022 07:46  
Local de Coleta: CANASVIEIRAS  
Digitador.....: CATHERINE  
Coletado.....: CRISTIANE

**TRIGLICERIDEOS .....**

69 mg/dL

**Valor(es) de referência**

Material: Soro

Método: Enzimático colorimétrico

Data da coleta: 11/11/2022

**Aspecto do Soro: Límpido**

Data de Liberação: 11/11/2022 15:26

**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

Resultados Anteriores:	Data: 16/03/2022	23/09/2021
	Valor: 82	109

  
**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: 18/11/22 16:19

**Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928**

Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**

Nascimento: 21/01/1994

CPF.....: 095.679.669-90

RG: 5350216

Médico....: INGRID REUWSAAT PAUL +

Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo .....: **63-030047**

Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46

Local de Coleta: CANASVIEIRAS

Digitador.....: CATHERINE

Coletado.....: CRISTIANE

**COLESTEROL - HDL****RESULTADO: 54,0**

mg/dL

MATERIAL: Soro

MÉTODO: Colorimétrico Enzimático Homogeneo

DATA DA COLETA: 11/11/2022 08:09

**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: 14/11/2022 06:42

Resultados Anteriores: Data: 16/03/2022

Valor: 54

  
Carolina Girardi Hormann  
CRF/SC 19384

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

Data da impressão: 18/11/22 16:19

Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928



Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**  
Nascimento: 21/01/1994  
CPF.....: 095.679.669-90 RG: 5350216  
Médico.....: INGRID REUWSAAT PAUL +  
Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo.....: **63-030047**  
Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46  
Local de Coleta: CANASVIEIRAS  
Digitador.....: CATHERINE  
Coletado.....: CRISTIANE

**VITAMINA D - 25 HIDROXI**

**RESULTADO:** **64,3 ng/mL**

MATERIAL: SORO

MÉTODO : Quimioluminescência

Data da coleta: 11/11/2022 08:09

**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: 14/11/2022 06:42

Resultados Anteriores: Data: 24/08/2018  
Valor: 23,1

  
Carolina Girardi Hormann  
CRF/SC 19384

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

Data da impressão: 18/11/22 16:19

**Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928**



Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**  
Nascimento: 21/01/1994  
CPF.....: 095.679.669-90 RG: 5350216  
Médico....: INGRID REUWSAAT PAUL +  
Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo.....: **63-030047**  
Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46  
Local de Coleta: CANASVIEIRAS  
Digitador.....: CATHERINE  
Coletado.....: CRISTIANE

**T4 - TIROXINA LIVRE****RESULTADO:****1,25 ng/dL**

MATERIAL: SORO

MÉTODO :Quimioluminescência

Data da coleta: 11/11/2022 08:09

**Valor(es) de Referência:**

0 a 30 dias :0,66 a 2,37 ng/dL

1 a 12 meses:0,93 a 1,75 ng/dL

1 a 5 anos :0,85 a 1,74 ng/dL

6 a 10 anos :0,82 a 1,62 ng/dL

11 a 14 anos:0,81 a 1,66 ng/dL

15 a 18 anos:0,82 a 1,76 ng/dL

A partir de 19 anos:0,70 a 1,80 ng/dL

Data de Liberação: 14/11/2022 06:42

**VITAMINA B12****RESULTADO:****544,0 pg/mL**

Material: Soro

Método : Quimioluminescência

Data da coleta: 11/11/2022 08:09

**Valor(es) de Referência:**

211,0 a 911,0 pg/mL

Data de Liberação: 14/11/2022 06:42

  
Carolina Girardi Hormann  
CRF/SC 19384

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

Data da impressão: 18/11/22 16:19

Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928





Paciente.: **SCARLET CAMARGO GOMES STOFFEL**  
Nascimento: 21/01/1994  
CPF.....: 095.679.669-90 RG: 5350216  
Médico.....: INGRID REUWSAAT PAUL +  
Convênio...: SUS FLORIANÓPOLIS

Protocolo.....: **63-030047**  
Data Cadastro.: 11/11/2022 07:46  
Local de Coleta: CANASVIEIRAS  
Digitador.....: CATHERINE  
Coletado.....: CRISTIANE

**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE - Ultrassensível**

**RESULTADO: 2,110 uUI/mL**

MATERIAL: SORO

MÉTODO: Quimioluminescência

DATA DA COLETA: 11/11/2022 08:09

**Valor(es) de Referência:**

**Recém-nascidos a termo (0-28 dias):**

**1,300 a 18,400 µIU/mL**

**29d - 2m17d: 0,600 a 9,200 µIU/mL**

**2m18d - 1a3m: 0,400 a 6,000 µIU/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 µIU/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: 14/11/2022 06:42

Observação: Bibliografia: 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, Cornino 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

  
Carolina Girardi Hormann  
CRF/SQ 19384

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

Data da impressão: 18/11/22 16:19

**Responsável Técnico: Flávio Hormann | CRF/SC: 1928**