

"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 1 de 34

**FIBRINOGENIO, DOSAGEM: 408,65 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Plasma Citrato  
Método: Clauss Automatizado, CS5100i - Siemens

Valores de Referência(\*):  
200 a 400 mg/dL

(\*)Fonte: Bula do Fabricante.  
Atenção: Novo método e VR a partir de Outubro de 2016.

Resultados Anteriores:	418,75 12/12/2025	365,16 13/01/2025	322,51 17/02/2020
------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
 Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
 Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
 Telefone: 0 Passaporte:  
 Médico: Dr(a) Viviani Reis  
 Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
 Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
 Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
 Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
 CRM: 52.0097299-0.  
 Convênio: CASSI LAB  
 Plano: CASSI ASSOCIADOS  
 CRM: 52.0047173-0  
 Impresso em: 15/03/2026 11:18  
 Página: 2 de 34

**HEMOGRAMA :**

**ERITROGRAMA**

<b>Coleta:</b> 13/02/2026	<b>Material:</b> Sangue total EDTA	
<b>Método:</b> Contagem automatizada - (VR Oliveira 2007)		<b>Valores de Referência</b>
Hemáticas :	<b>4,22</b> M/µl	3,9 a 5,3 M/µl
Hemoglobina :	<b>12,5</b> g/dL	12,0 a 16,0 g/dL
Hematócrito :	<b>37,5</b> %	36 a 48 %
VGM. :	<b>88,9</b> fl	80 a 100 fl
HGM :	<b>29,6</b> pg	27 a 33 pg
CHCM :	<b>33,3</b> g/dL	32 a 36 g/dL
RDW :	<b>12,6</b> %	11 a 14,5 %

Resultados Anteriores: Hematócrito: 39,6 12/12/2025

**LEUCOGRAMA :**

<b>Coleta:</b> 13/02/2026	<b>Material:</b> Sangue total EDTA	
<b>Método:</b> Contagem automatizada - (VR Oliveira 2007)		<b>Valores de Referência</b>
Leucócitos totais:	<b>4.060</b> /µl	3.600 a 11.000 /µl
Basófilos :	<b>1</b> % 41 /µl	0 a 2 % 0 a 200 /µl
Eosinófilos :	<b>2</b> % 81 /µl	1 a 5 % 20 a 500 /µl
Promielócitos :	<b>0</b> % 0 /µl	0%
Mielócitos :	<b>0</b> % 0 /µl	0%
Metamielócitos :	<b>0</b> % 0 /µl	0%
Bastões (*) :	<b>0</b> % 0 /µl	0 a 5 %% 0 a 410 /µl
Segmentados :	<b>56</b> % 2.274 /µl	40 a 78 % 1.700 a 8.200 /µl
Linfócitos :	<b>35</b> % 1.421 /µl	20 a 50 % 1.000 a 4.500 /µl
Monócitos :	<b>6</b> % 244 /µl	2 a 10 % 100 a 1.000 /µl
Leucoblastos :	<b>0</b> % 0 /µl	0 %

(\*)Contagem de Bastões incluída na contagem de Segmentados quando não houver sinalização eletrônica  
 Resultados Anteriores: Leucócitos: 3.740 12/12/2025

**PLAQUETOMETRIA :**

<b>Coleta:</b> 13/02/2026	<b>Material:</b> Sangue total EDTA	
<b>Método:</b> Contagem automatizada - (VR Oliveira 2007)		<b>Valores de Referência</b>
Plaquetas:	<b>230.000</b> /µl	140.000 a 400.000 /µl
MPV: 9,6 fl	6,2 a 11,8 fl	

Resultados Anteriores: Plaquetas: 204.000 12/12/2025

  
 Helio Magarinos T. Filho  
 CRM 5247173-0  
 RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 3 de 34

**RETICULOMETRIA:**

Coleta: 13/02/2026 Material: Sangue total EDTA  
Método: Automatizado, ADVIA 2120 - Siemens

Valores de referência:

**Contagem relativa: 1,80 %**

0,8 a 2,1%

**Contagem absoluta: 75,96 x10e9/L**

40 - 79 x10e9/L

**Índice de Fluorescência Reticulocitária (IRF) : 21,3 %**

3,0% - 15,9%

**Ret. He.: 32,7 pg**

24 - 34 pg

Resultados Anteriores: 1,98  
12/12/2025

**VELOCIDADE DE HEMOSSIDIMENTAÇÃO:**

Coleta: 13/02/2026 Material: Sangue total EDTA  
Método: Microfotometria por capilaridade (TEST1 ROLLER 20, ALIFAX)

**1a. HORA: 20 mm**

Valores de Referência: até 15 mm

Resultados anteriores: 1a. HORA  
13  
12/12/2025

Edmilson F. de Souza  
CRBio 2133102

Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 4 de 34

**DIMEROS D, DOSAGEM: 233,00 ng/mL FEU**

Coleta: 13/02/2026 Material: Plasma Citrato  
Método: Imunoensaio Automatizado Innovance D-Dimer, Siemens.

Valores de Referência(\*):  
< 552 ng/mL FEU

**Limitações do teste**

- 1) Amostras turvas ou lipêmicas podem produzir resultados equivocados.
- 2) Testes realizados em metodologias e/ou plataformas distintas não podem ser diretamente comparados, devido às variabilidades Inter analíticas e Inter laboratoriais.
- 3) Algumas amostras podem apresentar anticorpos que interferem com os componentes dos reagentes. Resultados clinicamente discrepantes devem ser interpretados tendo em conta o contexto clínico (pré-teste de probabilidade clínica) e a correlação clínico-laboratorial de cada paciente.
- 4) Os valores de referência foram apurados em uma população de pacientes não hospitalizados. Nos doentes hospitalizados, os resultados de D-Dímeros podem ser influenciados por outros fatores, como imobilização, doença crônica, pós-operatório e outras condições. A utilidade clínica de um valor de D-Dímeros "negativo" deve ser limitada, portanto, a pacientes não hospitalizados.
- 5) Outros fatores, principalmente de caráter inflamatório, podem causar elevação nos valores de D-Dímeros, havendo necessidade de correlação clínico-laboratorial estreita na interpretação dos resultados.
- 6) Os resultados deste teste devem sempre ser interpretados em conjunto com o histórico médico do doente, estado clínico e outros dados de interesse. O diagnóstico clínico de TVP não deverá basear-se apenas no resultado de D-Dímeros. Um percentual baixo de doentes com distúrbios da coagulação, como TVP, EP subsegmentar/periférico etc., pode apresentar resultados abaixo do ponto de corte do teste.

Atenção para mudança de layout a partir de 23/08/2021

Resultados Anteriores: 346,00ng/mL FEU 314,00ng/mL FEU Inferior 190ng/mL FEU  
12/12/2025 17/07/2025 13/01/2025

  
Rosilene Bragança Romão  
CRBio 102692

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 5 de 34

**FSH - HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE, DOSAGEM: 13,4 mIU/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Quimioluminétrico  
D.U.M: 11-02-2026

Valores de Referência:

Mulheres com menstruação normal:  
Fase Folicular.....: 2,5 a 10,2 mIU/mL  
Pico a meio do ciclo.: 3,4 a 33,4 mIU/mL  
Fase Lútea.....: 1,5 a 9,1 mIU/mL  
Gravidez.....: Inferior a 0,3 mIU/mL  
Pós Menopausa.....: 23 a 116,3 mIU/mL

Valores pediátricos(\*\*):  
Menor que 12 meses...: 1,2 a 12,5 mIU/mL  
12 meses a 10 anos...: 0,5 a 6,0 mIU/mL  
11 a 15 anos.....: 0,9 a 8,9 mIU/mL  
16 a 18 anos.....: 0,7 a 8,9 mIU/mL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.  
\*\*Fonte: Mayo Clinic

Atenção para mudança de VR a partir de 13/08/2025.

Resultados Anteriores: 3,5mIU/mL 1,9mIU/mL 4,4mIU/mL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 6 de 34

**LH - HORMÔNIO LUTEINIZANTE, DOSAGEM: 6,65 mUI/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Quimioluminescente  
D.U.M: 11-02-2026

Valores de Referência(\*):

Homens  
Crianças.....: Inferior a 0,1 a 6,0 mUI/mL  
20 anos a 70 anos.....: 1,5 a 9,3 mUI/mL  
Maior que 70 anos.....: 3,1 a 34,6 mUI/mL

Mulheres  
Crianças.....: Inferior a 0,1 a 6,0 mUI/mL

Mulheres que menstruam:  
Fase folicular.....: 1,9 a 12,5 mUI/mL  
Pico de meio do ciclo.: 8,7 a 76,3 mUI/mL  
Fase lútea.....: 0,5 a 16,9 mUI/mL  
Gravidez.....: Inferior a 0,1 a 1,5 mUI/mL  
Pós-menopausa.....: 7,9 a 53,8 mUI/mL

Informações Adicionais:  
Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 13/08/2025.

Resultados Anteriores: 4,25mUI/mL 2,69mUI/mL 4,43mUI/mL  
12/12/2025 12/04/2025 30/03/2024

**ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAB), ANTICORPOS: 0,25 IU/L (Não reagente)**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Quimioluminescência (CMIA), Maglumi 2000

Valores de referência:

Não Reagente..: Inferior a 1,5 IU/L  
Reagente.....: Superior ou igual a 1,5 IU/L

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 02/06/2025.

Resultados anteriores:

0,25 Não reagente  
12/12/2025

  
Tairini Trespadini Moura  
CRBM 42599

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

## SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 7 de 34

### TIREOGLOBULINA, DOSAGEM:

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio por quimioluminescência (Immulite 2000, Siemens)

**RESULTADO...: 68,50 ng/mL**

Valores de Referência:  
Soro: até 55 ng/mL  
Líquidos biológicos diversos: Não estabelecido

Limitações do método: Como os anticorpos à tireoglobulina (TgAb) podem interferir com os imunoensaios competitivos e doseamentos imunométricos para a tireoglobulina, todos os doentes devem ser avaliados para a presença de TgAb através de um imunoensaio sensível: estudos de recuperação não são adequados para eliminar a interferência por TgAb.

**Nota:** A BIOTINA (Vitamina B7) em doses elevadas pode interferir com os resultados deste ensaio. Pacientes que fazem uso deste tipo de suplemento e apresentam resultados com correlação clínica insipiente, devem repetir o teste após a descontinuação do uso deste suplemento.

Resultados Anteriores: 73,50ng/mL  
12/12/2025

### ACTH - HORMONIO ADRENOCORTICOTROFICO, DOSAGEM: 19,8 pg/mL

Coleta: 13/02/2026 Material: Plasma EDTA  
Método: Imunoensaio por quimioluminescência (Immulite 2000, Siemens)

Valores de Referência:  
5 a 46 pg/mL

Informações adicionais: A dosagem de ACTH tem valor como diagnóstico diferencial entre insuficiência e hipersecreção adrenal. Na doença de Addison (insuficiência adrenal primária), são geralmente observados níveis elevados; enquanto níveis baixos são característicos de insuficiência adrenal secundária à disfunção pituitária. A dosagem de ACTH pode também ser útil na identificação da causa de hipersecreção de cortisol na síndrome de Cushing. Os níveis de ACTH se apresentam baixos quando a causa é devida a lesões ou hiperplasia do cortex Adrenal, e altos quando a causa é a produção ectópica de ACTH ou hipersecreção de ACTH pituitária. Os níveis plasmáticos de ACTH apresentam variação circadiana significativa. Os valores de amostras colhidas no período da tarde podem corresponder a aproximadamente a metade ou 2/3 dos valores obtidos em amostras colhidas no período da manhã (7-10 horas).

Resultados Anteriores: 13,5pg/mL 15,0pg/mL  
12/12/2025 30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 8 de 34

**ESTRADIOL (E-2), DOSAGEM: 18,9 pg/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Reação Competitiva Antígeno-Anticorpo  
DUM...: 11-02-2026

Valores de Referência(\*):

Homens.....: ND - 39,8 pg/mL  
(ND = Não detectável)

Mulheres que menstruam (por dia no ciclo, em relação ao pico de LH):  
Fase folicular (-12 a - 4 dias).....: 19,5 - 144,2 pg/mL  
Meio do ciclo (-3 a + 2 dias).....: 63,9 - 356,7 pg/mL  
Fase lútea (+4 a +12 dias).....: 55,8 - 214,2 pg/mL

Mulheres na pós-menopausa (não tratadas): ND-32,2 pg/mL (ND = Não detectável)

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 13/08/2025.

Resultados Anteriores: 88,6pg/mL 144,7pg/mL 99,2pg/mL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 9 de 34

### PROGESTERONA, DOSAGEM: 0,29 ng/mL

Coleta: 13/02/2026 Amostra: Soro com gel  
Método: Imunoensaio  
DUM...: 11-02-2026

#### Valores de Referência(\*):

Homens.....: 0,28 a 1,22 ng/mL

#### Mulheres

12 anos.....: Inferior a 0,21 a 1,74 ng/mL  
13 a 21 anos.....: Inferior a 0,21 a 12,40 ng/mL  
Fase Folicular.....: Não Detectável a 1,40 ng/mL  
Fase Lútea.....: 3,34 a 25,56 ng/mL  
Fase Lútea Média.....: 4,44 a 28,09 ng/mL  
Após Menopausa.....: Não Detectável a 0,73 ng/mL

#### Mulheres Grávidas

Primeiro Trimestre de Gravidez: 11,22 a 90,00 ng/mL  
Segundo Trimestre de Gravidez.: 25,55 a 89,40 ng/mL  
Terceiro Trimestre de Gravidez: 48,40 a 422,50 ng/mL

#### Estágio Tanner

Estágio 1.....: Não Aplicável  
Estágio 2.....: Inferior a 0,21 a 10,37 ng/mL  
Estágio 3.....: Inferior a 0,21 a 10,35 ng/mL  
Estágio 4.....: Inferior a 0,21 a 8,66 ng/mL  
Estágio 5.....: Inferior a 0,21 a 15,51 ng/mL

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do Fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 05/08/2025.

Resultados Anteriores: 7,87 ng/mL 8,82 ng/mL  
12/12/2025 12/04/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 10 de 34

### TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE, DOSAGEM: 2,16 µIU/mL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Quimioluminométrico

#### Valores de Referência(\*):

##### Crianças e adolescentes:

1 a 23 meses: 0,87 a 6,15 µIU/mL  
2 a 12 anos.: 0,67 a 4,16 µIU/mL  
13 a 20 anos: 0,48 a 4,17 µIU/mL

Adultos.....: 0,55 a 4,78 µIU/mL

#### Informações adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 08/08/2025.

Resultados Anteriores: 2,11µIU/mL 2,02µUI/mL 0,92µUI/mL  
12/12/2025 17/07/2025 12/04/2025

### T3 LIVRE, DOSAGEM: 2,54 pg/mL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoquimioluminescência

#### Valores de Referência:

Adultos.....: 2,3 a 4,2 pg/mL  
1 a 23 meses.....: 3,3 a 5,2 pg/mL  
2 anos a 12 anos: 3,3 a 4,8 pg/mL  
13 a 20 anos.....: 3,0 a 4,7 pg/mL

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 14/08/2025.

Resultados Anteriores: 2,73pg/mL 3,01pg/mL  
12/12/2025 30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / ☎ 21.2272-3017



**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 11 de 34

**T4 LIVRE, DOSAGEM: 1,07 ng/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoquimioluminescência

Valores de Referência:

Adultos  
Hipotireoidismo.....: Inferior a 0,89 ng/dL  
Normotireoidismo.....: 0,89 a 1,76 ng/dL  
Hipertireoidismo.....: Superior a 1,76 ng/dL

Crianças  
1 a 23 meses.....: 0,94 a 1,44 ng/dL  
2 anos a 12 anos.....: 0,86 a 1,40 ng/dL  
13 a 20 anos.....: 0,83 a 1,43 ng/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 14/08/2025.

Resultados Anteriores: 0,98ng/dL 1,19ng/dL 1,25ng/dL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

**T3 REVERSO, DOSAGEM: 0,36 ng/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Quimioluminescência

Valores de referência:

Adultos: 0,31 a 0,95 ng/mL

\*Fonte: Bula do Fabricante.

Atenção: Novo método e VR a partir de 19/03/2018.

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

  
Renata Aparecida Oliveira  
CRBio 131873-02

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 12 de 34

**VITAMINA D 25-OH, DOSAGEM: 32,43 ng/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio competitivo

Valores de Referência(\*):

Valores de referência:

Níveis desejáveis.....: Superior a 20 ng/mL

Indivíduos em grupos de Risco(\*).....: 30 - 60 ng/mL

Níveis baixos (risco de osteoporose e fraturas).....: 10 - 20 ng/mL

Níveis muito baixos (risco de defeito na mineralização óssea): Inferior a 10 ng/mL.

(\*)grupos de risco: idosos, gestantes, osteomalácia, osteoporose, hiperparatireoidismo, doença renal crônica, doenças inflamatórias, autoimunes e pré-bariátricos.

Fonte: Dep.de Metab. Osseo e Mineral da Soc. Brasileira de Endocrinologia e Metabolismo.  
<https://www.endocrino.org.br/vitamina-d-novos-valores-de-referencia/>

Atenção: Atualização de layout a partir de 08/2025.

Resultados Anteriores: 29,22ng/mL 32,32ng/mL 36,42ng/mL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

**VITAMINA D 1,25, DOSAGEM: 83,6 pg/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel

Método: Quimioluminescência, Liason XL

Valores de Referência:

25,0 a 86,5 pg/mL

Atenção: Novo método e valor de referência a partir de junho de 2015.

Resultados Anteriores: 68,5  
12/12/2025

**PARATORMONIO (PTH) MOLECULA INTACTA, DOSAGEM: 55,1 pg/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Plasma EDTA

Método: Imunoquimioluminescência

Valores de Referência(\*):

Plasma.....: 18,4 - 80,1 pg/mL

Outros líquidos e Aspirados: Não estabelecidos

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 14/08/2025

Resultados Anteriores: 38,0pg/mL 20,8pg/mL  
12/12/2025 30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

  
Renata Aparecida Oliveira  
CRBio 131873-02

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 13 de 34

**CÁLCIO SÉRICO, DOSAGEM: 9,10 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Fotométrico, Espectrofotométrico e Epotenciométrico

Valores de Referência (\*):  
8,3 - 10,6 mg/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 11/07/2025.

Resultados Anteriores: 9,50 8,90 8,80  
12/12/2025 12/04/2025 30/03/2024

**CÁLCIO IÔNICO, DOSAGEM: 1,08 mmol/L ou 4,32 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Cálculo através das dosagens de Proteína total, Albumina e Cálcio.

Valores de Referência (\*):  
1,12 - 1,32 mmol/L ou 4,48 - 5,28 mg/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

Este é um resultado estimado. A dosagem direta por eletrodo íon-seletivo é recomendada para maior acurácia clínica.

\*Fonte: Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics 6th edition. | St. Louis, Missouri: Elsevier, 2018 |

Atenção para mudança de VR a partir de 11/07/2025.

Resultados Anteriores: 1,10  
12/12/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

  
Tairini Trespadini Moura  
CRBM 42599

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 14 de 34

### MAGNESIO SÉRICO, DOSAGEM: 2,4 mg/dL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Reação de Complexação

#### Valores de Referência:

0 a 4 meses(\*).....: 1,50-2,20 mg/dL  
5 meses a 6 anos(\*)..: 1,70-2,30 mg/dL  
7 a 12 anos(\*).....: 1,70-2,10 mg/dL  
13 a 20 anos(\*).....: 1,70-2,20 mg/dL  
20 a 60 anos(\*).....: 1,60-2,60 mg/dL  
60 a 90 anos(\*).....: 1,60-2,40 mg/dL  
Acima de 90 anos(\*\*): 1,70-2,30 mg/dL

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: HEIL, W.; EHRHARDT, V. Reference ranges for adults and children: pre-analytical considerations. 9. ed. Mannheim: Roche Diagnostics GmbH, 2008. p. 29.

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 11/07/2025.

Resultados Anteriores: 2,4mg/dL 1,9mg/dL 2,2mg/dL  
12/12/2025 12/04/2025 30/03/2024

### INSULINA, DOSAGEM: 3,04 mU/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Quimioluminescente

Índice HOMA-IR..: 0,6  
Índice HOMA-beta: 46,0

#### Valores de Referência(\*):

Insulina(\*).....: 3,0 - 25,0 mU/L  
Índice Homa-IR(\*\*): Inferior a 3,0

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

\*\*Fonte: GIANNINI, Christian; CECILIO, Carlos Paulo; KOROBIOWICZ, Roberto Ferreira; et al. Cut-off points for Homeostatic Model Assessment for Insulin Resistance (HOMA-IR) in the detection of metabolic syndrome in children. Journal of Pediatrics (Rio J.), v. 90, n. 4, p. 455-461, 2014.

Atenção para mudança de VR a partir de 13/08/2025.

Resultados Anteriores Insulina: 6,10 9,89 7,43  
Homa-IR.: 1,2 2,1 1,7  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

Tairini Trespadini Moura  
CRBM 42599

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / ☎ 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 15 de 34

### HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c), DOSAGEM: 5,2 %

Coleta: 13/02/2026 Material: Sangue total EDTA  
Método: Imunoensaio de Inibição Turbidimétrica (TINIA), Roche Cobas c513  
Glicemia Média Estimada(\*): Glicemia estimada não realizada. Hemoglobina Glicada inferior a 6% mg/dL

#### Valores de Referência:

HbA1c < 5,7%.....: Normal (Não diabético)  
HbA1c 5,7% < 6,5%...: Pré-diabético ou risco aumentado para diabetes do tipo 2.  
HbA1c > ou igual a 6,5%: Diabetes, devendo ser correlacionado com outros exames e dados clínicos.

#### Limitações do teste:

1. Pacientes portadores de hemoglobinas variantes (ex: HbSS, HbCC ou HbSC) podem não apresentar correlação entre os níveis médios de glicemia e os valores de HbA1c. Nestes casos, os valores de HbA1c não devem ser utilizados como parâmetro de diagnóstico ou controle de diabetes mellitus.
2. Condições que possam causar diminuição do tempo de vida das hemácias na circulação, como anemias hemolíticas, anemias falciformes homozigóticas, gravidez, significativa perda sanguínea aguda ou crônica, transfusões de sangue recentes etc., podem afetar os resultados de HbA1c. Nestes casos, os valores de HbA1c não devem ser utilizados como parâmetro para o diagnóstico e controle de diabetes mellitus.
3. A HbF glicada não é detectada, pois não possui a cadeia Beta glicada (HbA1c). Amostras com HbF > 7% podem produzir resultados de HbA1c inferiores em % aos previstos.
4. A dosagem de HbA1c não é adequada para o diagnóstico de diabetes gestacional.
5. Em raros casos de diabetes do tipo 1 com evolução rápida, o aumento dos valores de HbA1c pode não acompanhar o aumento agudo dos valores de glicose, tendo limitações para o diagnóstico de diabetes mellitus.
6. Quando o objetivo é o diagnóstico, os resultados devem ser sempre interpretados em conjunto com um contexto clínico e outros testes diagnósticos do paciente.

Atenção: Nova metodologia a partir de 10/2023.

Resultados Anteriores:	5,3 12/12/2025	5,1 17/07/2025	5,3 12/04/2025
------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

### COLESTEROL TOTAL, DOSAGEM: 212 mg/dL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

#### Valores de Referência(\*):

	COM JEJUM (mg/dL)	SEM JEJUM (mg/dL)
Maior que 20 anos:	Inferior a 190 mg/dl	Inferior a 190 mg/dl
Menor que 19 anos:	Inferior a 170 mg/dl	Inferior a 170 mg/dl

#### Informações Adicionais:

A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

\*Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação do Perfil Lipídico, versão 1.13, Novembro 2016.

Atenção para mudança de VR a partir de 07/07/2025.

Resultados Anteriores:	242 12/12/2025	200 18/05/2024
------------------------	-------------------	-------------------

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
 Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
 Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
 Telefone: 0 Passaporte:  
 Médico: Dr(a) Viviani Reis  
 Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
 Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
 Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
 Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
 CRM: 52.0097299-0.  
 Convênio: CASSI LAB  
 Plano: CASSI ASSOCIADOS  
 CRM: 52.0047173-0  
 Impresso em: 15/03/2026 11:18  
 Página: 16 de 34

**COLESTEROL HDL, DOSAGEM: 76 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
 Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência(\*):  

	COM JEJUM (mg/dL)	SEM JEJUM (mg/dL)
Maior que 20 anos:	Superior a 40 mg/dl	Superior a 40 mg/dl
Menor que 19 anos:	Superior a 45 mg/dl	Superior a 45 mg/dl

Informações Adicionais:  
 A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

\*Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação do Perfil Lipídico, versão 1.13, Novembro 2016.

Atenção para mudança de VR a partir de 07/07/2025.

Resultados Anteriores: 75 62  
 12/12/2025 18/05/2024

**COLESTEROL LDL, DOSAGEM: 115 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
 Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência(\*):  

	VALORES DESEJÁVEIS		ALVO TERAPEUTICO CONFORME CATEGORIA DE RISCO(**)
	COM JEJUM	SEM JEJUM	
Adultos (>20 anos)	< 130 mg/dl < 100 mg/dl < 70 mg/dl < 50 mg/dl	< 130 mg/dl < 100 mg/dl < 70 mg/dl < 50 mg/dl	Baixo Intermediário Alto Muito Alto
Até 19 anos	< 110 mg/dl	< 110 mg/dl	-----

(\*)Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico, versão 1.13, 12/2016.  
 (\*\*) Valores referenciais desejáveis e de alvo terapêutico conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante do perfil lipídico.

Atenção: Novo método a partir de 08/2025.

Resultados Anteriores: 144  
 12/12/2025

  
 Helio Magarinos T. Filho  
 CRM 5247173-0  
 RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 17 de 34

**TRIGLICERÍDEOS, DOSAGEM: 108 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático Colorimétrico - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência(\*):

	COM JEJUM (mg/dL)	SEM JEJUM (mg/dL)
Maior que 20 anos:	Inferior a 150 mg/dL	Inferior a 175 mg/dL
0 a 9 anos.....:	Inferior a 75 mg/dL	Inferior a 85 mg/dL
10 a 19 anos.....:	Inferior a 90 mg/dL	Inferior a 100 mg/dL

Informações Adicionais:

Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) o médico solicitante fará outra prescrição para a avaliação de TG com jejum de 12 h e será considerado um novo exame de triglicerídeos pelo laboratório clínico.

A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

\*Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação do Perfil Lipídico, versão 1.13, Novembro 2016.

Atenção para mudança de VR a partir de 07/07/2025.

Resultados Anteriores: 116  
12/12/2025

**APOLIPOPROTEINA A1, DOSAGEM: 157 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoturbidimétrico - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valor de Referência(\*):

Mulheres: 76-214 mg/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 03/07/2025.

**APOLIPOPROTEINA B, DOSAGEM: 94 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoturbidimétrico - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valor de Referência(\*):

Mulheres: 46-142 mg/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 03/07/2025.

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 18 de 34

**ACIDO ÚRICO SÉRICO, DOSAGEM: 3,9 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência (\*):

Mulheres

Soro.....: 3,1 - 7,8 mg/dL

Líquidos biológicos.: Não estabelecidos

\*\* Para pacientes em tratamento de gota, desejável valores abaixo de 6 mg/dL.

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

\*\* Brazilian Society of Rheumatology and Brazilian Society of Clinical Pathology/ Laboratory Medicine recommendation for serum uric acid test reports on patients undergoing treatment for gout

Atenção para mudança de VR a partir de 02/07/2025.

Resultados Anteriores: 3,5mg/dL 3,6mg/dL 3,8mg/dL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

**UREIA, DOSAGEM: 34 mg/dL**

**NITROGENIO UREICO (BUN) : 16 mg/dL**

Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência (\*):

Ureia

Recém-nascidos(\*).....: 6 - 26 mg/dL

Lactantes(\*).....: 6 - 26 mg/dL

Crianças e adolescents(\*) : 15 - 38 mg/dL

Adultos(\*\*).....: 19 - 49 mg/dL

Nitrogênio uréico (BUN)

Recém-nascidos(\*).....: 3 - 12 mg/dL

Lactantes(\*).....: 3 - 12 mg/dL

Crianças e adolescents(\*) : 5 - 18 mg/dL

Adultos(\*\*).....: 9 - 23 mg/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente. O BUN corresponde exclusivamente à fração nitrogenada da ureia circulante, refletindo cerca de 46,7% do valor da ureia total. Essa proporção é baseada na composição molecular da ureia (CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>), que possui peso molecular aproximado de 60 g/mol, sendo 28 g/mol referentes aos dois átomos de nitrogênio (\*).

\*Fonte: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6ª ed., 2018, p. 866-867

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 16/07/2025.

Resultados Anteriores: 32 mg/dL 31 mg/dL 27 {mg/dL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / ☎ 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

## SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 19 de 34

## CREATININA, DOSAGEM: 0,87 mg/dL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

**Taxa de Filtração Glomerular (TFG): 85,3 mL/min/1,73m<sup>2</sup>**

Valores de Referência(\*):  
Mulheres

0 a 14 dias(\*\*).....: 0,32-0,92 mg/dL  
15 dias a 2 anos(\*\*): 0,10-0,36 mg/dL  
2 a 5 anos(\*\*).....: 0,20-0,43 mg/dL  
5 a 12 anos(\*\*).....: 0,31-0,61 mg/dL  
12 a 15 anos(\*\*).....: 0,45-0,81 mg/dL  
15 a 18 anos(\*\*).....: 0,49-0,84 mg/dL  
Acima de 18 anos.(\*): 0,55-1,02 mg/dL

TFG Estimada(\*\*\*)...: Superior ou igual a 90 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

Informações adicionais:

Em adultos jovens, uma TFG normal é geralmente superior a 90 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>. Conforme a idade avança, é esperado um declínio fisiológico na TFG. Valores abaixo de 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup> por um período igual ou superior a três meses podem ser indicativos de doença renal crônica (DRC).

A Taxa de Filtração Glomerular (TFG) estimada pelo método CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration) é calculada com base na creatinina sérica, idade e sexo, ajustada sem considerar a raça. Essa nova fórmula foi recomendada pela National Kidney Foundation (NKF), Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial (SBPC-ML) e pela American Society of Nephrology (ASN) para melhorar a equidade no diagnóstico da doença renal crônica.

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

\*\*Fonte: Cleveland HeartLab (Corewell Health). Creatinine, Serum - Pediatric Reference Ranges. Mayo Clinic Laboratories.

\*\*\*Fonte: NATIONAL KIDNEY FOUNDATION. Estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR). [S.l.]:NKF,2024.

Atenção para mudança de VR a partir de 08/07/2025.

Resultados Anteriores:

0,73	0,68
12/12/2025	17/07/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / ☎ 21.2272-3017

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 20 de 34

**ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (TGO/AST) : 21 U/L**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência:

Lactantes (até 1 ano) (\*): Inferior a 80 U/L  
0 a 5 dias (\*): 70-150 U/L  
1 a 9 anos (\*): Inferior a 50 U/L  
10-17 anos (\*): Inferior a 40 U/L  
Acima de 18 anos (\*\*): Inferior a 34 U/L

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6ª ed., 2018, p.790-791

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 06/08/2025.

Resultados anteriores: 23  
12/12/2025

**ALANINO AMINOTRANSFERASE (TGP/ALT) : 18 U/L**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência (\*):

Lactantes (até 1 ano) (\*): Inferior a 80 U/L  
0 a 5 dias (\*): Inferior a 80 U/L  
1 a 9 anos (\*): Inferior a 60 U/L  
10-17 anos (\*): Inferior a 40 U/L  
Acima de 18 anos (\*\*): 10-49 U/L

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6ª ed., 2018, p.791-792

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 06/08/2025.

Resultados anteriores: 16  
12/12/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 21 de 34

**GAMA GT, DOSAGEM: 21 U/L**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência (\*):

Homens  
Soro.: Inferior a 73 U/L

Mulheres  
Soro.: Inferior a 38 U/L

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 06/08/2025.

Resultados anteriores: 22  
12/12/2025

**FOSFATASE ALCALINA, DOSAGEM: 70 U/L**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência(\*):

Mulheres  
1 dia(\*).....: Inferior a 250 U/L  
2 - 5 dias(\*).....: Inferior a 231 U/L  
6 dias - 6 meses(\*)..: Inferior a 449 U/L  
7 - 12 meses(\*).....: Inferior a 462 U/L  
1 - 3 anos(\*).....: Inferior a 281 U/L  
4 - 6 anos(\*).....: Inferior a 269 U/L  
7 - 12 anos(\*).....: Inferior a 300 U/L  
13 - 17 anos(\*).....: Inferior a 187 U/L  
Acima de 18 anos(\*\*): 46-116 U/L

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: HEIL, W.; EHRHARDT, V. Reference ranges for adults and children: pre-analytical considerations. 9. ed. Mannheim: Roche Diagnostics GmbH, 2008. p. 11.

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 06/08/2025.

Resultados anteriores: 71 U/L  
12/12/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 22 de 34

**BILIRRUBINA TOTAL & FRAÇÕES, DOSAGEM:**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Oxidação Química - Atellica CH Analyzer, Siemens

**BILIRRUBINA TOTAL : 0,48 mg/dL**  
**BILIRRUBINA DIRETA : 0,13 mg/dL**  
**BILIRRUBINA INDIRETA: 0,35 mg/dL**

Valores de Referência:

Bilirrubina total:  
0-1 dia.....: Inferior a 8,0 mg/dL  
1-2 dias.....: Inferior a 12,0 mg/dL  
3-5 dias.....: Inferior a 16,0 mg/dL  
5 dias-60 anos...: 0,3-1,2 mg/dL  
60-90 anos...: 0,2-1,1 mg/dL  
Acima de 90 anos...: 0,2-0,9 mg/dL

Bilirrubina direta: Inferior ou igual 0.3 mg/dL

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 06/08/2025.

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / ☎ 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 23 de 34

### PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES, DOSAGEM:

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Reação de Complexação

**PROTEINAS TOTAIS: 7,20 g/dL**  
**ALBUMINA : 4,60 g/dL**  
**GLOBULINAS : 2,60 g/dL**

Valores de Referência(\*):

Proteínas totais: Soro.....: 5,7 - 8,2 g/dL  
Líquidos biológicos: Não estabelecido

Albumina  
Soro.....: 3,2 - 4,8 g/dL  
Líquido Biológicos.: Não estabelecidos

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 16/07/2025.

Albumina: 3,2 - 4,8 g/dl

Líquidos biológicos: Não estabelecidos

\*Fonte: Bula do Fabricante

Atenção: Novo método e VR a partir de Outubro 2016.

Resultados Anteriores:

Proteínas totais: 7,47  
12/12/2025  
Albumina: 4,90  
12/12/2025  
Globulinas: 2,57  
12/12/2025

### CPK - CREATINOFOSFOQUINASE, DOSAGEM: 132 U/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático

Valores de Referência(\*):

Mulheres  
Soro.: 34-145 U/L

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 03/07/2025.

Resultados anteriores: 63 U/L  
12/12/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 24 de 34

### PROTEINA C-REATIVA, DOSAGEM: Inferior a 0,40 mg/dL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Turbidimétrico

Crianças(\*).: Inferior a 0,5 mg/dL (Normal)  
Adultos(\*\*).: Inferior a 1,0 mg/dL (Normal)  
Adultos(\*\*\*) : Superior a 5-10 mg/dL (Infecções bacterianas ou inflamação aguda)  
Adultos(\*\*\*) : Superior a 20-50 mg/dL (Infecções graves, sepse ou trauma grande)

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: MAYO CLINIC LABORATORIES. Pediatric Test Catalog: C-Reactive Protein (CRP). Disponível em:  
<https://pediatric.testcatalog.org/show/CRP>. Acesso em: jul. 2025.

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

\*\*\*Fonte: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6ª edição, 2018, p. 871- 872.

Atenção para mudança de VR a partir de 16/07/2025.

Resultados Anteriores: Inferior a 0,40 Inferior a 0,10 0,25  
12/12/2025 22/07/2024 30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 25 de 34

### HOMOCISTEINA SERICA, DOSAGEM: 14,30 µmol/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel

Método: Imunoensaio

Valores de Referência:

Mulheres

Crianças(\*).....: 3,7 a 10,3 µmol/L

18 a 29 anos(\*\*)....: 4,8 a 12,5 µmol/L

30 a 49 anos(\*\*)....: 5,0 a 13,0 µmol/L

Acima de 50 anos(\*\*): 6,0 a 15,0 µmol/L

Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6ª ed., 2018, p. 602.

\*\*Fonte: ROCHE DIAGNOSTICS. Elecsys Homocysteine reagent package insert - COBAS e 411/601/602. Indianápolis: Roche Diagnostics, 2022. Disponível em: <https://diagnostics.roche.com/global/en/products/params/electsys-homocysteine.html>. Acesso em: 31 jul. 2025.

Atenção para mudança de VR a partir de 05/08/2025.



Tairini Trespadini Moura  
CRBM 42599

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 26 de 34

### FERRO, DOSAGEM: 84,0 µg/dL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Ferrozina - Atellica CH Analyzer (Siemens)

#### Valores de Referência(\*):

##### Mulheres

1 - 30 dias(\*).....: 29 - 127 µg/dL  
1 - 12 meses(\*).....: 25 - 126 µg/dL  
1 - 3 anos(\*).....: 25 - 101 µg/dL  
4 - 6 anos(\*).....: 28 - 93 µg/dL  
7 - 9 anos(\*).....: 30 - 104 µg/dL  
10 - 12 anos(\*).....: 32 - 104 µg/dL  
13 - 15 anos(\*).....: 30 - 109 µg/dL  
16 - 18 anos(\*).....: 33 - 102 µg/dL  
Acima de 18 anos(\*\*): 50 - 170 µg/dL

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: HEIL, W.; EHRHARDT, V. Reference ranges for adults and children: pre-analytical considerations. 9. ed. Mannheim: Roche Diagnostics GmbH, 2008. p. 28.

\*\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 02/10/2025.

Resultados anteriores: 74,6 mcg/dL 65,0 mcg/dL 46,0 mcg/dL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

### FERRITINA, DOSAGEM: 34,8 ng/mL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Quimioluminétrico

#### Valores de Referência:

Homens..: 22 - 322 ng/mL  
Mulheres: 10 - 291 ng/mL

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 13/08/2025.

Resultados anteriores: 67,3 ng/mL  
12/12/2025

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em: 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 27 de 34

### **ÍNDICE DE SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA: 23,9 %**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoturbidimétrico

#### Valores de Referência(\*):

Homens...: 20% a 50%  
Mulheres: 15% a 50%  
Crianças: 10% a 50%

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics 6th edition. | St. Louis, Missouri: Elsevier, 2018

Atenção para mudança de VR a partir de 05/08/2025.

### **VITAMINA A, DOSAGEM: 0,30 mg/L**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Cromatografia Líquida - HPLC

#### Valores de Referência:

1 a 6 anos.....: 0,20 a 0,40 mg/L  
7 a 12 anos.....: 0,30 a 0,50 mg/L  
Superior a 13 anos: 0,30 a 0,70 mg/L

Teste realizado em apoio com o Laboratório Diagnósticos do Brasil, PR.

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 28 de 34

### VITAMINA C, DOSAGEM: 4,51 mg/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Plasma heparinizado  
Método: Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detecção UV

Valores de referência:  
4,6 - 14,9 mg/L

As seguintes drogas comumente usadas foram testadas como interferentes:  
Acetazolamida, Acetilcisteína, ácido acetilsalicílico, aciclovir, alopurinol, ampicacina, amlodipina, amoxicilina, ampicilina, azatioprina, azitromicina, bosiprolol, captopril, carbamazepina, carbamazepina -10, 11-epóxido, cefradina, cloranfenicol, clordiazepóxido, cimetidina, ciprofloxacina, claritromicina, dexametasona, diazepam, diclofenaco, digitoxina, digoxina, dihidrocodeína, disopiramida, enalaprilato, eritromicina, furosemida, ganciclovir, gentamicina, hidroclorotiazida, ibuprofeno, dinitrato de issorbida, itraconazol, cetozonazol, levofloxacina, levotiroxina, lidocaína, lorazepam, metformina, metilprednisolona, metoclopramida, metoprolol, ácido micofecólico, ácido glucuronídeo micofenólico, N-acetilprocainamida, nadolol, flureto de sódio, N-desmetildiazepam, neomicina, nifedipina, norverapamil, omeprazol, oxazepam, oxipurinol, paracetamol, penicilina G, Penicilina V, fenitoína, Prazosina, Prednisolona, prednisona, procainamida, propranolol, raditidina, rifampicina, risperidona, salbutamol, ácido salicílico, estreptomina, sulfametoxazol, tramadol, triamterene, trimetoprim, ácido valpróico, vancomicina e verapamil.

Atenção para atualização no Vr em 03/04/2025.

Resultados anteriores: 4,60 1,16  
12/12/2025 30/03/2024

Renata Aparecida Oliveira  
CRBio 131873-02

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 29 de 34

### VITAMINA E, DOSAGEM: 6,72 mg/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Cromatografia Líquida - HPLC  
Valores de Referência:  
0 a 17 anos: 3,8 a 18,4 mg/L  
Adultos...: 5,0 a 20,0 mg/L  
Deficiência: Abaixo de 3,0 mg/L  
Excesso...: Acima de 40,0 mg/L

Teste realizado em apoio com o Laboratório Diagnósticos do Brasil, PR.

### VITAMINA B12, DOSAGEM: 400 pg/mL

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Competitivo Quimioluminométrico

Valores de Referência(\*):

Indivíduos saudáveis.....: 211,0 a 911,0 pg/mL  
Insuficiência de vitamina B12: 32,0 a 246,0 pg/mL

Informações adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 08/08/2025

Resultados Anteriores: 498pg/mL 461pg/mL 514pg/mL  
12/12/2025 12/04/2025 07/01/2025

  
Tassia M. Guimarães  
CRBio 78752/02

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
ROE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 30 de 34

**ACIDO FOLICO, DOSAGEM: 19,2 ng/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Competitivo Quimioluminescente

Valores de Referência(\*):  
Deficiente...: 0,35 a 3,37 ng/mL  
Indeterminado: 3,38 a 5,38 ng/mL  
Normal.....: Superior a 5,38 ng/mL

Informações adicionais:  
Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 29/07/2025.

Resultados anteriores: 17,1  
12/12/2025

**ZINCO, DOSAGEM: 97,1 ug/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro/plasma metal traço  
Método: Colorimétrico - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência(\*):  
Crianças: 75 - 100 µg/dL  
Adultos.: 60 - 120 µg/dL

Informações Adicionais:  
Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 16/07/2025.

{Resultados anteriores: 109,6 105,4  
12/12/2025 30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 31 de 34

**COBRE, DOSAGEM: 116,22 µg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro/plasma metal traço  
Método: Colorimétrico  
Valores de Referência:  
Mulheres:  
Soro.: 80-155 µg/dL

**Informações Adicionais:**

A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 07/07/2025.


**MANGANÊS: 0,9 ug/L**


Coleta: 13/02/2026 Material: Soro/plasma metal traço  
Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa)

Valores de Referência:  
Até 2,9 ug/L

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

Teste realizado em apoio com o Laboratório Alvaro, PR.

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

  
Rogério de L. e Silva Cavalcanti  
CRBM 4725

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



"Ceux qui veulent opposer le Laboratoire à la Clinique et la Clinique au Laboratoire n'ont rien compris ni à la Clinique ni au Laboratoire"  
(Charles Robert Richet - aula inaugural na Faculdade de Medicina de Paris, 1887).

### SIMONE LOPES SANTANA

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 32 de 34

### SÓDIO, DOSAGEM: 141 mmol/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Fotométrico, Espectrofotométrico e Potenciométrico

Valores de Referência(\*):  
136 - 145 mmol/L

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 16/07/2025.

Resultados anteriores: 138mmol/L 136mmol/L 137mmol/L  
12/12/2025 12/04/2025 30/03/2024

### POTÁSSIO, DOSAGEM: 4,4 mmol/L

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Fotométrico, Espectrofotométrico e Potenciométrico

Valores de referência(\*):  
Soro.: 3,5-5,1 mmol/L

#### Informações Adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 16/07/2025.

Resultados Anteriores: 4,2mmol/L 4,2mmol/L 4,1mmol/L  
12/12/2025 12/04/2025 30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017



**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUIS (PENDOTIBA).739  
Telefone: 0 Passaporte:  
Médico: Dr(a) Viviani Reis  
Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
CRM: 52.0097299-0.  
Convênio: CASSI LAB  
Plano: CASSI ASSOCIADOS  
CRM: 52.0047173-0  
Impresso em: 15/03/2026 11:18  
Página: 33 de 34

**GLICOSE, DOSAGEM: 87 mg/dL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
Método: Enzimático - Atellica CH Analyzer (Siemens)

Valores de Referência(\*):

Soro ou Plasma:

Adultos(\*):

< 99 mg/dL....: Normal

99 - 125 mg/dL: Intolerância à glicose

> 126 mg/dL...: Anormal, Diabetes (se confirmado em uma segunda ocasião)

Crianças (\*\*):

0 a 1 dia.....: 36 - 110 mg/dL

1 a 7 dias.....: 47 - 110 mg/dL

> 7 dias.....: 54 - 117 mg/dL

Líquidos biológicos:

Líquor\*\* 60 - 80 mg/dL

Líquido Ascítico: +/- 10 mg/dL dos valores séricos

Líquido sinovial: semelhante aos valores séricos

(\*): American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care, 28, suplemento 1, 2005.

(\*\*): Soldin et al, Pediatric Reference Intervals, sixth ed, 2007.

Atenção para mudança de VR a partir de 11/07/2025.

Resultados Anteriores:	82 mg/dL	84 mg/dL	85 mg/dL	94 mg/dL	83 mg/dL
	12/12/2025	17/07/2025	12/04/2025	07/01/2025	18/05/2024

**CORTISOL, DOSAGEM: 12,69 µg/dL**

Coleta: 13/02/2026 08:04 Material: Soro com gel  
Método: Imunoensaio Quimioluminescente

Valores de Referência(\*):

Soro de manhã (7-9h)..: 5,27 a 22,45 µg/dL

Soro de tarde (15-17h): 3,44 a 16,76 µg/dL

Informações adicionais:

Os resultados fornecidos por este exame devem ser interpretados pelo profissional médico responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente.

\*Fonte: Bula do fabricante.

Atenção para mudança de VR a partir de 08/08/2025

Resultados Anteriores:	8,87µg/dL	9,95µg/dL
	12/12/2025	30/03/2024

  
Helio Magarinos T. Filho  
CRM 5247173-0  
RQE 12911

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / ☎ 21.2272-3017

**SIMONE LOPES SANTANA**

Data de Nascimento: 14/11/83 Sexo.: Feminino  
 Registro\OS: 580845 O.S.: 126 . 48395  
 Endereço: ESTRADA WASHINGTON LUÍS (PENDOTIBA).739  
 Telefone: 0 Passaporte:  
 Médico: Dr(a) Viviani Reis  
 Resp. Técnico: Dr. Helio Magarinos Torres Filho  
 Dt. atendimento: 13/02/2026 08:00  
 Liberado em : 12/03/2026 Tempo de jejum: 10:0 h

Filial: REC. ICARAÍ  
 Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331  
 CRM: 52.0097299-0.  
 Convênio: CASSI LAB  
 Plano: CASSI ASSOCIADOS  
 CRM: 52.0047173-0  
 Impresso em: 15/03/2026 11:18  
 Página: 34 de 34

**TIREOGLOBULINA ANTICORPOS, PESQUISA: 0,54 UI/mL**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
 Método: Quimioluminescência (CMIA) - Alinity abbott

Valores de Referência(\*):  
 < 4,11 UI/mL

(\*)Fonte: Bula do Fabricante.

1. Trotter WR, Belyavin G, Waddams A. Precipitating and complementfixing antibodies in Hashimoto's disease. Proc Royal Soc Med. 1957;50:961-962.
2. Roitt IM, Doniach D. Human auto-immune thyroiditis: serological studies. Lancet. 1958;7055:1027-1033.
3. Ruf J, Czarnocka B, De Micco C, et al. Thyroid peroxidase is the organ-specific 'microsomal' autoantigen involved in thyroid autoimmunity. Acta Endocrinol (Copenh). 1987;S281:49-56.

Atenção para mudança de layout a partir de 29/07/2021.

Resultados Anteriores: 0,65UI/mL 0,89UI/mL 0,76UI/mL  
 12/12/2025 12/04/2025 30/03/2024

**TPO - TIREOPEROXIDASE ANTICORPOS, DOSAGEM: Inferior a 0,2 UI/ml**

Coleta: 13/02/2026 Material: Soro com gel  
 Método: Quimioluminescência (CMIA) - Alinity abbott

Valores de Referência(\*):  
 < 5,61 UI/ml

(\*)Fonte: Bula do Fabricante.

1. Trotter WR, Belyavin G, Waddams A. Precipitating and complementfixing antibodies in Hashimoto's disease. Proc Royal Soc Med. 1957;50:961-962.
2. Roitt IM, Doniach D. Human auto-immune thyroiditis: serological studies. Lancet. 1958;7055:1027-1033.
3. Ruf J, Czarnocka B, De Micco C, et al. Thyroid peroxidase is the organ-specific 'microsomal' autoantigen involved in thyroid autoimmunity. Acta Endocrinol (Copenh). 1987;S281:49-56.

Atenção para mudança de layout a partir de 29/07/2021.

Resultados Anteriores: Inferior a 0,2UI/ml 0,25UI/ml Inferior a 0,2UI/ml 12/12/2025  
 12/04/2025 07/01/2025

  
 Helio Magarinos T. Filho  
 CRM 5247173-0  
 RQE 12911

  
 Ariadne Nunes Alonso  
 CRBio 102484

Endereço Matriz: Av. das Américas, 13.331 - Licença Sanitária: 09/97/012588/2025 CNES: 3134172

Central de Relacionamento: 3003-2223 / 21.2272-3017

