

Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⬇ Abaixo do intervalo de referência ⬆ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Hemograma com Contagem de Plaquetas

Série Vermelha

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Eritrócitos	⬇ 5,87 10^6/μL	4,50 a 5,50 10^6/μL
Hemoglobina	⬇ 18,2 g/dL	13,0 a 17,0 g/dL
Hematócrito	⬇ 51,7 %	40,0 a 50,0 %
VCM	✔ 88,1 fL	83,0 a 101,0 fL
HCM	✔ 31,0 pg	27,0 a 32,0 pg
CHCM	⬇ 35,2 g/dL	31,0 a 35,0 g/dL
RDW	✔ 13,2 %	11,6 a 14,0 %

(Material:Sangue Total)
(Método:Impedância / Colorimetria / Fluorescência / Avaliação Microscópica)

Série Branca

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Leucócitos	100 % ✔ 8.480 /μL	100 % 4.000 a 10.000 /μL
Neutrófilos	62,8 % ✔ 5.325 /μL	40,0 a 80,0 % 1.800 a 7.800 /μL
Eosinófilos	5,8 % ✔ 492 /μL	1,0 a 6,0 % 20 a 500 /μL
Basófilos	0,5 % ✔ 42 /μL	0,0 a 2,0 % 20 a 100 /μL
Linfócitos	24,8 % ✔ 2.103 /μL	20,0 a 40,0 % 1.000 a 3.000 /μL
Monócitos	6,1 % ✔ 517 /μL	2,0 a 10,0 % 200 a 1.000 /μL

(Material:Sangue Total)
(Método:Impedância / Colorimetria / Fluorescência / Avaliação Microscópica)

Contagem de Plaquetas

	✔ 334.000 /μL	150.000 a 450.000 /μL
VPM	✔ 11,3 fL	8,3 a 12,5 fL



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Fontes:
Greer, J., 2003. Wintrobe's clinical hematology. 11th ed. Philadelphia: Lippincott-Raven.
Wong, E., Brugnara, C., Straseski, J., Kellogg, M. and Adeli, K., 2020. Pediatric reference intervals. 8th ed. Academic Press.
Dacie and Lewis, 12ed, 2017.

(Material:Sangue Total)
(Método:Impedância)

Assinado eletronicamente por: Isabelly Dalva Siqueira Campos Silva (15/07/2026 - 20:26 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Proteína C Reativa (PCR)

✔ **Inferior a
0,06 mg/dL**

Inferior a 0,5 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Imunoturbidimetria)

Histórico Proteína C Reativa (PCR)

Data	17/06/2025 07:20	15/07/2026 12:07
Resultado	0,1 mg/dL	Inferior a 0,06 mg/dL

Nota:
A proteína C reativa foi realizada por método com limite de quantificação de 0,06 mg/dL, indicado para avaliação de processos inflamatórios, infecciosos ou imunes, e não deve ser utilizado para avaliação de risco cardiovascular.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (16/07/2026 - 11:26 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: f276d0cd396bf812e93f089cb23fba126b38c47d3858ebc550af117b2b289be6

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Desidrogenase Láctica - LDH

✔ **179 UI/L**

135 a 225 UI/L

(Material:Soro)
(Método:Enzimático)

Assinado eletronicamente por: Matheus da Silva Pereira - CRBM/SP 52138 (16/07/2026 - 17:00 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 254f4454db885540adf6f0eaf08a8de8d89381dfa3947f6f9f92acdbecae5c26

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferro

✔ **132 µg/dL**

33 a 193 µg/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico)

Histórico Ferro

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	142 µg/dL	132 µg/dL

A concentração sérica do ferro pode sofrer pequenas alterações ao longo do dia (variação circadiana), portanto sua análise deve ser realizada em conjunto com outros marcadores do metabolismo do ferro.

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:28 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: eb89c5e74e5e8889788c89af79ece530292bf315297220025eb373e4a90940ad

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✓ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Ferritina

RESULTADO

541,7 ng/mL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

22,0 a 322,0 ng/mL

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Assinado eletronicamente por: Marcos Bruno Calegari Cordeiro - CRBM/SP 41864 (15/07/2026 - 22:20 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 32879342ed451163025fb107a1502367ecf91c80c99c194318d45f6fd5018fe1

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ácido Fólico

✓ **7,30 ng/mL**

Superior a 5,38 ng/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Histórico Ácido Fólico

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	8,45 ng/mL	7,30 ng/mL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (15/07/2026 - 22:18 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 51a0923f54e0e5bf447b4fedb423eb1e1ec9efb40f57467ba6933069c49ec136

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Vitamina B-12, Dosagem

RESULTADO

562 pg/mL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

223 a 672 pg/mL

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Intervalo de referência estabelecido por método indireto, com base na análise de 5.843 indivíduos avaliados em estudo interno.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (15/07/2026 - 22:17 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 34ec5c21e2741edd81c28c50c89decdcf668ceef11093d60431865e284e89b2e

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ureia

✔ **33 mg/dL**

17 a 48 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Cinético)

Histórico Uréia

Data	08/03/2024 07:41	10/04/2025 07:44	20/01/2026 12:42	15/07/2026 12:07
Resultado	41 mg/dL	46 mg/dL	44 mg/dL	33 mg/dL

Nota:
Intervalo de referência da ureia sérica verificado na população atendida pelo laboratório.

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:31 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 8f46b991da1e09c6b826128598a348d50ccbb28def252d2e2623697c1cd1dd71

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Creatinina

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Creatinina

⚠ 1,44 mg/dL

0,70 a 1,30 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico (Jaffé))

Histórico Creatinina

Data	08/03/2024 07:41	10/04/2025 07:44	20/01/2026 12:42	15/07/2026 12:07
Resultado	1,23 mg/dL	1,20 mg/dL	1,40 mg/dL	1,44 mg/dL

*eGFR

⚠ 59 mL/min/1,73m²

Superior a 90 mL/min/1,73m²

(Material:Soro)
(Método:Cálculo)

Nota: Mudança no cálculo da estimativa da Taxa de Filtração Glomerular a partir de 13/02/2023 (vide referência)

Cálculo da estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI Versão 2021 que retirou do cálculo o critério de afrodescendência.

Esta equação é válida para pacientes acima de 18 anos. Deve-se ter cautela na interpretação da eGFR em gestantes e em pacientes com alterações importantes da massa muscular ou da produção e secreção da creatinina.

Referência:

Delgado, C et al. A Unifying Approach for GFR Estimation: Recommendations of the NKF-ASN Task Force on Reassessing the Inclusion of Race in Diagnosing Kidney Disease. AM J Kidney Dis. 2022 Feb;79(2):268-288.e1.

Intervalo de referência da creatinina sérica estabelecido por método indireto, com base na análise de 31.490 indivíduos adultos avaliados em estudo interno.

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:39 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: a72e0a70779d50ce233ce621499a7cd98472828b7046f9023277bc5eaa688112

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚡ Abaixo do intervalo de referência ⚡ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Potássio

⚡ **5,4 mmol/L**

3,5 a 5,1 mmol/L

(Material:Soro)
(Método:Eletrodo Ion Seletivo)

Histórico Potássio

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	4,5 mmol/L	5,4 mmol/L

Referência bibliográfica:

Burtis, CA; Ashwood, ER; Bruns, DE. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnosis. 7th Ed. Saint Louis: Elsevier Saunders, 2015.

Assinado eletronicamente por: Yasmin Monique Silva Costa - CRBM/SP 50416 (16/07/2026 - 10:45 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 78d1e78ef214476d4cc82403f380c8bb5aadfc4a5696e53c43ccb00a1250e38

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sódio

✔ **140 mmol/L**

136 a 145 mmol/L

(Material:Soro)
(Método:Eletrodo Ion Seletivo)

Histórico Sódio

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	135 mmol/L	140 mmol/L

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (16/07/2026 - 10:43 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 126ebad76ab3547d5332b08329c4b3a1c9fd280c3f0b8409f169b225d3525fac

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚡ Abaixo do intervalo de referência ⚡ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Magnésio

✔ **2,1 mg/dL**

1,9 a 2,6 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico)

Histórico Magnésio

Data	20/01/2026 12:42	15/07/2026 12:07
Resultado	2,0 mg/dL	2,1 mg/dL

Intervalo de referência determinado por método indireto, com base na análise de 38.772 indivíduos avaliados em estudo interno.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (16/07/2026 - 16:06 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 8c1387d03907bdb8f12912159cec802eefd76460973682450b52a82dea0177aa

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code



valida.dasa.com.br

Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚡ Abaixo do intervalo de referência ⚡ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

25-Hidroxivitamina D (Vitamina D)

27 ng/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

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

Histórico 25-Hidroxivitamina D (Vitamina D)

Data	10/04/2025 07:44	20/01/2026 12:42	15/07/2026 12:07
Resultado	27 ng/mL	29 ng/mL	27 ng/mL

Nota:
*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.

Referência:
Sociedade Brasileira de Patologia Clínica; Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Posicionamento de Intervalos de Referência da Vitamina D - 25(OH)D [Internet]. 2017.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (15/07/2026 - 22:55 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: 1af52a9db17342a58bf17ded676685fd86eae0f8a4b835588d380190844cae60

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Glicose

✔ **80 mg/dL**

70 a 99 mg/dL

(Material:Plasma)
(Método:Enzimático)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (16/07/2026 - 02:49 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: 4a506f9b0b0bb4e4b3dda52ee6c571356f789d4d2b3723c24194145144b9a914

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hemoglobina Glicada - HbA1c

4,7 %

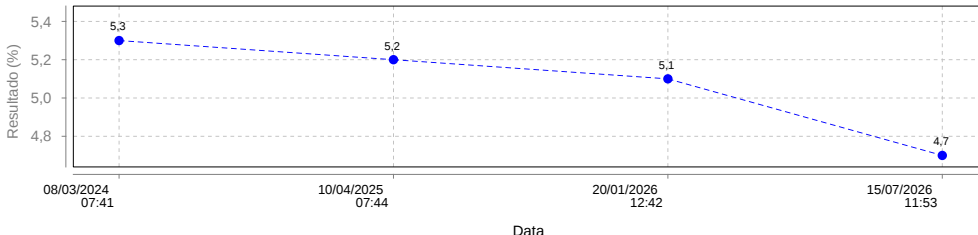
(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material:Sangue Total)
(Método:Imunoturbidimetria)

Tabela de Referência - Hemoglobina Glicada - HbA1c

Normal: Inferior a 5,7%
Risco aumentado para Diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4 %
Diabetes Mellitus: Igual ou superior a 6,5%

Gráfico de Histórico



Glicose Média Estimada (GME)

88 mg/dL

(Material:Sangue Total)
(Método:Cálculo)

Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes requer dois testes alterados (glicemia de jejum, curva glicêmica ou hemoglobina glicada) na mesma amostra ou em amostras de dias diferentes.

A Associação Americana de Diabetes recomenda como meta para o tratamento de pacientes diabéticos resultados de HbA1c inferiores a 7%.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando o cálculo da glicose média estimada (eAG). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbA1c e a glicose média sanguínea.

American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2024. Diabetes Care 2024;47(Supplement_1):S111-S125.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (16/07/2026 - 14:08 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 728c7b44964cc6726ac3650690735f9078fe9842a584bcf1961217a3ffd0c422

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br

Token: **w6yXnpKfmHem**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Insulina

✔ **13,0 µUI/mL**

2,5 a 13,1 µUI/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Intervalo de referência da Insulina estabelecido por método indireto em 47.575 indivíduos atendidos nos laboratórios da DASA.

1. O Índice HOMA - Homeostatic Model Assessment - é obtido pela fórmula proposta por Matthews e col. permitindo através da determinação de glicose e insulina de jejum estimar respectivamente a resistência insulínica. Estes índices podem variar de acordo com a população estudada, o índice de massa corporal, apresentação de anticorpos anti-insulina, o uso de alguns medicamentos e condições fisiológicas como puberdade, gestação e senilidade.
2. O cálculo HOMA é realizado diante de glicose sérica entre 70 e 250 mg/dL e insulina sérica entre 2 e 40 µUI/mL.
3. O uso HOMA beta não apresenta boa correlação com índices de clamps glicêmicos para sua aplicabilidade na prática clínica. Sua utilização tem sido vinculada ao âmbito de pesquisas clínicas.

Referência Bibliográfica:

Geloneze B, Vasques AC, Stabe CF, Pareja JC, Rosado LE, Queiroz EC et al. HOMA1-IR and HOMA2-IR indexes in identifying insulin resistance and metabolic syndrome: Brazilian Metabolic Syndrome Study (BRAMS). Arq Bras Endocrinol Metab. 2009;53(2):281-7.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (16/07/2026 - 02:49 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 04316264fc08b29f13dc3105c3d9e5857c359cee6b7b94e6217536cf3ac98abc

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Colesterol Total

97 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Colesterol Total

Com jejum: Inferior a 190 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 190 mg/dL

Histórico Colesterol Total

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	143 mg/dL	97 mg/dL

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:26 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: fbcc1087ba65049cc6e6d2b362378f7872f5656997030a9170dcc4861e55f98b

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

HDL - Colesterol

33 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: HDL - Colesterol Homogêneo)

Tabela de Referência - HDL - Colesterol

Com jejum: Superior a 40 mg/dL
Sem jejum: Superior a 40 mg/dL

Histórico HDL - Colesterol

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	26 mg/dL	33 mg/dL

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 14:59 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 8a75a68c15093d401e90f448d2e80c77f625b6b55274e178689e01d8039b2f87

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚡ Abaixo do intervalo de referência ⚡ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

VLDL - Colesterol

20 mg/dL

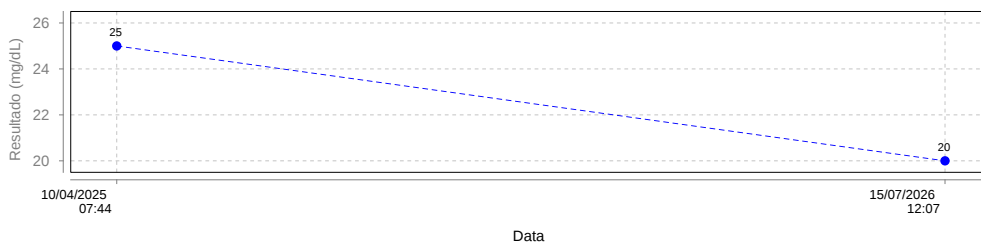
(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

Tabela de Referência - VLDL - Colesterol

Não apresenta intervalo de referência definido.

Gráfico de Histórico



Assinado eletronicamente por: Jayne Pereira Da Rocha - CRBIO/SP 138058/01-P (15/07/2026 - 23:24 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 7b822046763b13cf2e75be5460c4be40afbb0f82cc0c68db1517d91180d28246

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Triglicérides

131 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material:Soro)
(Método:Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Triglicérides

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Histórico Triglicerídeos

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	146 mg/dL	131 mg/dL

Nota:
Resultados de triglicérides, em 3 coletas diferentes, superiores a 1.000 mg/dL em adultos com jejum de 12 horas e superiores a 880 mg/dL em crianças e adolescentes independentemente do jejum, sugerem Síndrome da Quilomicronemia Familiar.

- Referências:**
- Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison of a novel method vs the Friedewald equation for estimating low-density lipoprotein cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8.
 - Rached et al. Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2025. Arq Bras Cardiol. 2025; 122(9): e20250640.
 - Izar et al. Posicionamento Brasileiro sobre Síndrome da Quilomicronemia Familiar - 2023. Arq Bras Cardiol. 2023;120(4):e20230203.

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 14:59 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: 8eddfded5121ce8bde3c0fea972b4dfbd68048aa3054f88a3945ee7192f5ba5e

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ácido Úrico

⚠ **7,3 mg/dL**

3,4 a 7,0 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico)

Histórico Ácido Úrico

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	7,6 mg/dL	7,3 mg/dL

Notas: Nos pacientes em tratamento de gota, recomenda-se níveis séricos de ácido úrico inferiores a 6 mg/dL.

Referências bibliográficas:

FITZGERALD, J. D.; DALBETH, N.; MIKULS, T. et al. 2020 American College of Rheumatology Guideline for the Management of Gout. Arthritis Care & Research, v. 72, n. 6, p. 744-760, 2020.

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:26 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 8db7b53d8488d005b12d080115d30794f64acc33242127f880efd9dc52a0f227

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADOINTERVALO DE REFERÊNCIA

Transaminase oxalacética - TGO
(Aspartato amino transferase)

✔ 31 U/L

Inferior ou igual a 40 U/L

(Material:Soro)
(Método:Enzimático)

Histórico Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase)

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	31 U/L	31 U/L

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:48 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: 0ce81150b04cff7ebfa35c468763153967ccd4b769572666b2203bbe01f16175

RESULTADOINTERVALO DE REFERÊNCIA

Transaminase pirúvica - TGP
(Alanina amino transferase)

✔ 37 U/L

Inferior ou igual a 41 U/L

(Material:Soro)
(Método:Enzimático)

Histórico Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase)

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	32 U/L	37 U/L

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 13:48 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293
Hash: ab82cc735db54f93ee3a13d4b588b43d2ac913978b587701c67551ca07d12e23

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

[valida.dasa.com.br](#)
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Proteínas Totais e Frações

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Proteínas Totais

✔ 7,6 g/dL

6,4 a 8,3 g/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico)

Histórico Proteínas Totais

Data	17/06/2025 07:20	15/07/2026 12:07
Resultado	7,0 g/dL	7,6 g/dL

Albumina

✔ 4,7 g/dL

3,5 a 5,2 g/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico)

Histórico Albumina

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	4,5 g/dL	4,7 g/dL

Globulina

✔ 2,9 g/dL

2,3 a 3,5 g/dL

(Material:Soro)
(Método:Cálculo)

Relação Albumina/Globulina

✔ 1,6

de 1,2 até 2,2

(Material:Soro)
(Método:Cálculo)

Assinado eletronicamente por: Leandro da Silva Pinto - CRBM/SP 30305 (16/07/2026 - 14:59 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Hash: 2e00546b5a478fd917f98044ea92a3d1107cfb59f3cc48a55a2a12b6a0e40653

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code



valida.dasa.com.br

Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hormônio Tiroestimulante Ultrassensível (TSH)

✔ **2,39 µUI/mL**

0,40 a 4,30 µUI/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Histórico Hormônio Tiroestimulante Ultrassensível (TSH)

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	2,18 µUI/mL	2,39 µUI/mL

Referência
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;3:12-20.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (15/07/2026 - 22:17 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP
Hash: ce22de3d752d6c4f6dd2d884aba08dc6221eacbd65317c13784bca8882aae6a3

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Tiroxina Livre (T4 Livre)

✔ **1,55 ng/dL**

0,89 a 1,76 ng/dL

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Histórico Tiroxina Livre (T4 Livre)

Data	10/04/2025 07:44	15/07/2026 12:07
Resultado	1,10 ng/dL	1,55 ng/dL

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 03/03/2026.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (15/07/2026 - 22:17 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP
Hash: b3c415b9abe706cca8f799cde066d9b966a98a426a13975e39895f5b30b5f9ce

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Anti HIV 1/2 - Anticorpos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Índice:

0,06

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)

(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Índice inferior a 1,00: Não Reagente

Índice 1,00 a 5,00: Indeterminado

Índice superior a 5,00: Reagente

Resultado:

Não Reagente

(Material:Soro)

(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Nota: Este é um teste de 4ª geração que detecta o antígeno p24 e anticorpos anti HIV-1 e HIV-2.

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (16/07/2026 - 12:38 BRT)

Responsável: Dr. Francisco de Assis Salomão Monteiro CRM-SP 57537

Hash: e75bf1c943c6319ef73a3a3e9fa58ab53b6ae015f0e7862ba4a1d353999470cf

RESULTADO

Conclusão:

**Amostra Não Reagente
para HIV**

Comentário:

Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 29, de 17 de dezembro de 2013. Persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra.

Assinado eletronicamente por: Bianca Meirelles Yamamoto Gruppi - CRBIO/SP 135114/01-D (16/07/2026 - 13:06 BRT)

Responsável: Dr. Francisco de Assis Salomão Monteiro CRM-SP 57537

Hash: 4c545fa2d404f83f5aa098d9e965606fec00478e03dfa0c2e1ed15417963600a

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code



valida.dasa.com.br

Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚡ Abaixo do intervalo de referência ⚡ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Perfil Hepatite A

Hepatite A (HAV) - Anticorpos IgG

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Reagente

(Material:Soro)

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Índice:

3,23

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Não Reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00

Conclusão:

**Amostra Reagente para
HAV IgG**

(Material:Soro)

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Os testes para HAV IgG permanecem reagentes após a infecção ou imunização durante toda a vida do paciente, sendo úteis para identificar indivíduos em risco por não terem sido previamente imunizados.

Um teste REAGENTE para anticorpos IgG contra HAV, mesmo com histórico de exposição, por si só é insuficiente para confirmar um diagnóstico de hepatite A aguda, a menos que se documente a soroconversão.

O nível mínimo de anticorpos requerido para que haja proteção pós-vacinação ainda não se encontra plenamente estabelecido.

Leituras próximas ao valor de corte podem representar resultado falso positivo devido a possíveis interferentes.

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Hepatite A (HAV) - Anticorpos IgM

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente

(Material:Soro)

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Índice:

0,37

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Não Reagente: Índice inferior a 0,80
Indeterminado: Índice de 0,80 a 1,20
Reagente: Índice Superior a 1,20

Conclusão:

**Amostra não reagente
para HAV IgM**

(Material:Soro)

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 22/09/2025.

Resultado NÃO REAGENTE indica ausência de hepatite A aguda ou recente.

Os anticorpos anti-HAV IgM são detectados a partir do quinto ao décimo dia após a infecção, podendo não ser identificados em testes realizados precocemente após a exposição ao vírus da Hepatite A.

NOTA:

Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

Hash: 5df2209fde7199ce6d9f0b0f4ec2fda844420475441ef85dcdc162dbf1973b8a

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Hepatite B - HBeAg (Antígeno "e")

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente

Índice:

0,33 Índice

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

Não Reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

A ausência de HBeAg com o aparecimento do anti-HBe é consistente com a diminuição da infectividade do vírus da Hepatite B.

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS
(<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Anticorpos anti-HBe

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente

Índice:

1,98

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

Não Reagente: Índice Superior a 1,00
Reagente: Índice Inferior ou igual a 1,00

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

A ausência do anticorpo anti-HBe e a presença do antígeno e da hepatite B (HBeAg), geralmente indica replicação ativa do vírus da hepatite B e alta infectividade.

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS
(<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

HBsAg - Antígeno de superfície do vírus da hepatite B

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente

(Material:Soro)

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Índice:

0,33

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Não Reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00

Conclusão:

**Amostra não reagente
para o antígeno de
superfície do vírus da
hepatite B (HBsAg)**

(Material:Soro)

Em caso de suspeita de infecção pelo HBV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

Para indivíduos com suspeita de infecção pelo HBV e que não possuem reatividade nos testes que detectam o HBsAg, é recomendada a utilização de um teste molecular de alta sensibilidade para a confirmação diagnóstica de um caso de Infecção Oculta pelo HBV (IOB).

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Anti-HBc Total (IgM+IgG)

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente

Índice:

0,19

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

Não reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00

Conclusão:

**Amostra não reagente
para o anti-HBc total**

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Resultado NÃO REAGENTE para o anti-HBc total indica a ausência de hepatite B recente, passada/resolvida ou crônica.

Nota:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Anti-HBs - Anticorpo contra
antígeno de superfície do HBV**

15,6 mUI/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)
(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Inferior a 10 mUI/mL: indica ausência de proteção contra a infecção pelo vírus da hepatite B
Superior ou Igual a 10 mUI/mL: indica proteção contra a infecção pelo vírus da hepatite B

Um resultado superior ou igual a 10 mUI/mL indica recuperação de uma infecção aguda ou crônica pelo vírus da hepatite B (HBV) ou imunidade adquirida pela vacinação contra o HBV.

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS
(<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)
Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

Hepatite C - Anti-HCV

Material: Soro

Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA)

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado

Não Reagente

Índice

0,13

Não Reagente: Inferior a 1,00
Reagente: Superior ou igual a 1,00

Conclusão

Amostra não reagente para o anticorpo contra o vírus da hepatite C (anti-HCV)

Em caso de suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

NOTA:

Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Alteração do Intervalo de Referência a partir de 22/12/2025.

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:20 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

Hash: cdcc9875e5c4c45908c086e5a62217cfc7cee7a2b907e125bc334b82c12196a0

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 449900024047

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 50 anos e 7 meses

Solicitante: Dr(a) Ana Paula Pinheiro Martins

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 15/07/2026 11:53

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sífilis - Anticorpos totais específicos Anti-T.pallidum

**Não Reagente Índice
0,06**

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Não Reagente: Índice inferior à 1,00
Reagente: índice superior ou igual à 1,00

Conclusão

**Amostra não reagente
para anticorpos
treponêmicos**

(Material:Soro)
(Método:Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

-Triagem para o diagnóstico sorológico da sífilis executada pelo teste treponêmico de quimioluminescência por micropartículas (CMIA), com detecção simultânea de anticorpos IgG e IgM anti-Treponema pallidum. Um resultado não reagente no CMIA torna improvável o diagnóstico de sífilis, sem necessidade de complementação com outros testes (treponêmicos e não treponêmicos).

- Persistindo a suspeita de sífilis, uma amostra deverá ser coletada após 30 dias e submetida a uma nova testagem.

- Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 2.012, de 19 de outubro de 2016.

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (17/07/2026 - 14:35 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

Hash: c6c7d7ddcef9e7b5de2a967555489f0e3396795b76abdbfec16839cc2df9c18b

Local de Execução do(s) exame(s):

- DASA - Avenida Juruá, 434 CNES: 3488217 - Barueri, SP: Ureia, Proteína C Reativa Composto, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, Proteínas Totais e Frações, Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Ferritina, Sódio, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Colesterol Total, Hepatite C - Anti-HCV, Insulina com Índice HOMA, Magnésio, Vitamina B-12, Dosagem, Perfil Hepatite B, Perfil Hepatite A, Desidrogenase Láctica - LDH, Glicose, Ácido Fólico, Potássio, HDL - Colesterol, Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Ácido Úrico, Hormônio Tireostimulante Ultrassensível (TSH), Tiroxina Livre (T4 Livre), 25-Hidroxivitamina D (Vitamina D), Ferro, Triglicérides, Creatinina

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 27/07/2026 • 10:49
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam
Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR
Code

valida.dasa.com.br
Token: **w6yXnpKfmHeM**

