

Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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	⚠ 5,58 10^6/μ L	4,50 a 5,50 10^6/μ L
Hemoglobina	✔ 16,6 g/dL	13,0 a 17,0 g/dL
Hematócrito	✔ 48,4 %	40,0 a 50,0 %
VCM	✔ 86,7 fL	83,0 a 101,0 fL
HCM	✔ 29,7 pg	27,0 a 32,0 pg
CHCM	✔ 34,3 g/dL	31,0 a 35,0 g/dL
RDW	✔ 13,0 %	11,6 a 14,0 %

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

Série Branca

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Leucócitos	100 % ✔ 7.490 /μL	100 % 4.000 a 10.000 /μL
Neutrófilos	61,4 % ✔ 4.599 /μL	40,0 a 80,0 % 1.800 a 7.800 /μL
Eosinófilos	6,8 % ⚠ 509 /μL	1,0 a 6,0 % 20 a 500 /μL
Basófilos	0,3 % ✔ 22 /μL	0,0 a 2,0 % 20 a 100 /μL
Linfócitos	25,5 % ✔ 1.910 /μL	20,0 a 40,0 % 1.000 a 3.000 /μL
Monócitos	6,0 % ✔ 449 /μL	2,0 a 10,0 % 200 a 1.000 /μL

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

Contagem de Plaquetas

	✔ 312.000 /μL	150.000 a 450.000 /μL
VPM	✔ 10,9 fL	8,3 a 12,5 fL



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (10/04/2025 - 14:22 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferro

✔ **142 µg/dL**

de 65 até 175 µg/dL

(Material:Soro)
(Método:Ferrozine sem desproteínização)

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: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferritina

749,6 ng/mL

22,0 a 322,0 ng/mL

Material: Soro
Método: Quimioluminescência



Assinado eletronicamente por: Larissa Geraldi Badeca Letty - CRBM/SP 37675 (10/04/2025 - 18:21 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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 Fólico

✔ **8,45 ng/mL**

Superior a 5,38 ng/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 11/03/2025.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 19:34 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Vitamina B-12, Dosagem

559 pg/mL

223 a 672 pg/mL

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Intervalo de Referência estabelecido por método indireto em 5.843 indivíduos adultos atendidos na Dasa.

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 02/12/2024.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:39 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Homocisteína

⚠ **15,3 μ mol/L**

3,7 a 13,9 μ mol/L

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Obs.: Um grande número de medicamentos pode interagir com o metabolismo da homocisteína aumentando significativamente os seus níveis.

Assinado eletronicamente por: Larissa Geraldi Badeca Letty - CRBM/SP 37675 (10/04/2025 - 18:21 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Fibrinogênio

✓ **315,00 mg/dL**

180,00 a 400,00 mg/dL

(Material:Plasma)
(Método:Coagulométrico)

Assinado eletronicamente por: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (10/04/2025 - 18:51 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

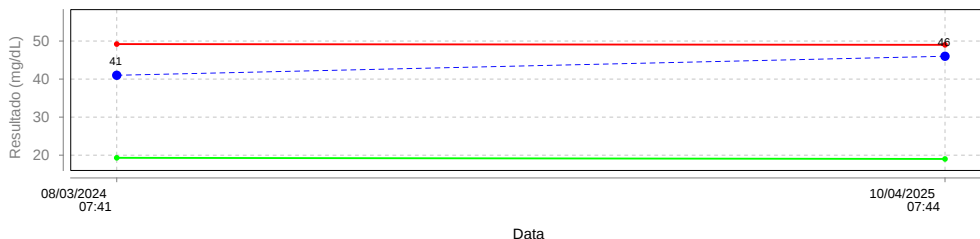
Uréia

✔ **46 mg/dL**

19 a 49 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Cinético)

Gráfico de Histórico



Alteração de Intervalo de Referência a partir de 11/03/2025.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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

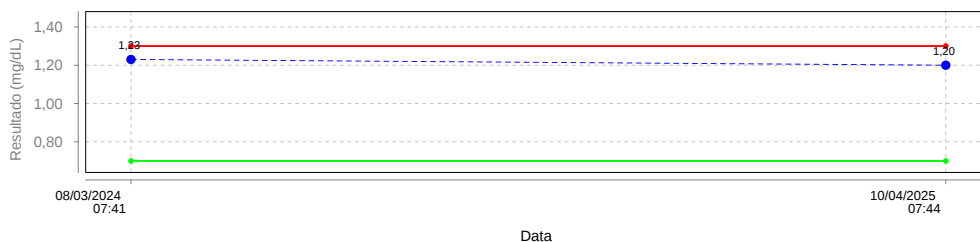


1,20 mg/dL

0,70 a 1,30 mg/dL

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

Gráfico de Histórico



*eGFR



74 mL/min/1,73m²

Superior a 90 mL/min/1,73m²

(Material:Soro)
(Método:Cálculo)

Intervalo de referência verificado na população atendida pelo laboratório.

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.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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



4,5 mmol/L

3,5 a 5,1 mmol/L

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

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 13/01/2025.

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: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 17:56 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sódio



135 mmol/L

136 a 145 mmol/L

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

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 17:56 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Fósforo



2,9 mg/dL

de 2,4 até 5,1 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Fosfomolibdato UV)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Cálcio



9,8 mg/dL

de 8,3 até 10,6 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Cresolftaleina Complexona)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Paratormônio - PTH molécula intacta



44,3 pg/mL

18,5 a 88,0 pg/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 17:29 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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 OH Vitamina D

27,38 ng/mL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Tabela de Referência - 25 OH Vitamina D

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

*São considerados grupos de risco para hipovitaminose D:
Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica, síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalcemia.

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:25 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

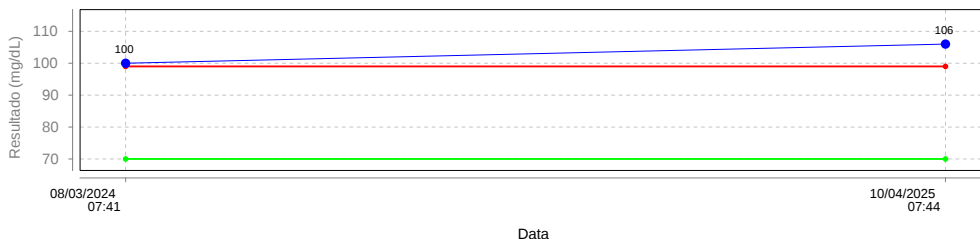
Glicose

⚠ **106 mg/dL**

70 a 99 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Hexoquinase)

Gráfico de Histórico



Referência Bibliográfica:
American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care. 2017.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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

5,2 %

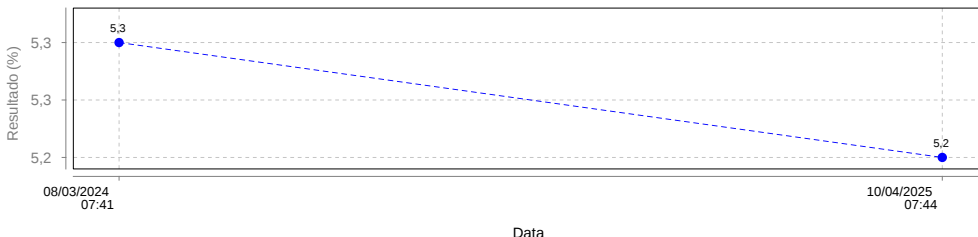
(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(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)

101 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 (10/04/2025 - 15:54 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

Insulina com Índice HOMA

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Insulina

⬆ 15,7 µUI/mL

2,5 a 13,1 µUI/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Cálculo do Índice de HOMA

HOMA-IR

⬆ 4,11

Inferior a 2,70

(Material:Soro)
(Método:Cálculo)

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 (10/04/2025 - 18:39 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

Perfil Lipídico

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Triglicérides

146 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

Colesterol Total

143 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

HDL - Colesterol

26 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

Não HDL - Colesterol

117 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material:Soro)
(Método:Cálculo)

Tabela de Referência - Não HDL - Colesterol

Risco cardiovascular estimado e Meta de NÃO HDL a ser alcançada (com ou sem jejum):
Muito Alto: Inferior a 80 mg/dL
Alto: Inferior a 100 mg/dL
Intermediário: Inferior a 130 mg/dL
Baixo: Inferior a 160 mg/dL

LDL - Colesterol (calculado)

92 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material:Soro)

Tabela de Referência - LDL - Colesterol (calculado)

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

Risco cardiovascular estimado e Meta de LDL-C a ser alcançada (com ou sem jejum):

Muito Alto: Inferior a 50

Alto: Inferior a 70

Intermediário: Inferior a 100

Baixo: Inferior a 130

VLDL - Colesterol

25 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

Tabela de Referência - VLDL - Colesterol

Não apresenta intervalo de referência definido.

Notas:

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.

Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL, sugere-se nova coleta com jejum de 12 horas.

As frações LDL e VLDL são calculadas através da fórmula de Martin.¹

Os valores de Colesterol Total = 310 mg/dL em adultos ou = 230 mg/dL em crianças e adolescentes podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar, se excluídas as dislipidemias secundárias.

As interpretações clínicas dos resultados do NÃO HDL e LDL colesterol deverão levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente, a estratificação do risco para estabelecimento da meta terapêutica. Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante.

Referências:

1. Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison of a novel method vs the Friedewald equation for estimating low-density lipoprotein cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8."
2. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76
3. Izar et al. Posicionamento Brasileiro sobre Síndrome da Quilomicronemia Familiar - 2023. Arq Bras Cardiol. 2023;120(4):e20230203.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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

✔ **7,6 mg/dL**

3,8 a 8,6 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico Enzimático)

Nota:Intervalo de Referência estabelecido por método indireto em 49706 indivíduos adultos atendidos na Dasa particionados por sexo.

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 29/12/2022.

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

Referência bibliográfica:

2020 American College of Rheumatology Guideline for the Management of Gout. John D. FitzGerald, Nicola Dalbeth, Ted Mikuls, Romina Brignardello-Petersen, Gordon Guyatt, Aryeh M. Abeles, Allan C. Gelber, Leslie R. Harrold, Dinesh Khanna, Charles King <https://doi.org/10.1002/acr.24180>.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Transaminase oxalacética - TGO
(Aspartato amino transferase)**

✔ **31 U/L**

Inferior a 34 U/L

(Material:Soro)
(Método:Enzimático (IFCC))

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 29/10/2024.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)

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

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Transaminase pirúvica - TGP
(Alanina amino transferase)**

✔ **32 U/L**

10 a 49 U/L

(Material:Soro)
(Método:Enzimático (IFCC))

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Transferrina

✔ **276 mg/dL**

215 a 365 mg/dL

(Material:Soro)
(Método:Imunoturbidimetria)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)
Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Albumina

✔ **4,5 g/dL**

3,2 a 4,8 g/dL

(Material:Soro)
(Método:Colorimétrico - Verde de Bromocresol)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:07 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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-tireoglobulina, anticorpos (aTgII)

✔ **Inferior a 1,3 UI/mL**

Inferior a 4,5 UI/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Resultados determinados por ensaios utilizando diferentes fabricantes não podem ser comparáveis.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:28 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Antiperoxidase Tireoideana - Anticorpos

✔ **40 UI/mL**

Inferior a 60 UI/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:28 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH

✔ **2,18 µUI/mL**

0,40 a 4,30 µUI/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimiluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:28 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9I f jAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T3 Total (Triiodotironina)

✔ **131 ng/dL**

60 a 181 ng/dL

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:28 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T4 Livre (Tiroxina Livre)

✔ **1,10 ng/dL**

0,70 a 1,80 ng/dL

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:28 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

TRAB (Anticorpo Anti-Receptor de TSH)

✔ **Inferior a 0,80 UI/L**

Inferior a 1,75 UI/L

(Material:Soro)
(Método:Eletriquimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (11/04/2025 - 15:43 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Prolactina

5,32 ng/mL

2,10 a 17,70 ng/mL

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:26 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Estradiol

25,5 pg/mL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Tabela de Referência - Estradiol

Feminino 2 a 3 anos: até 29,1 pg/mL
Feminino 4 a 9 anos: até 43,7
Feminino 10 a 11 anos: até 175,6
Feminino 12 a 21 anos: 16,1 a 238,3
Feminino (fase menstrual):
Folicular : 19,5 a 144,2 pg/mL
Ovulatória : 63,9 a 356,7
Lútea : 55,8 a 214,2

Mulheres na pós-menopausa: até 32,2

Masculino 2 a 3 anos: até 51,4 pg/mL
Masculino 4 a 9 anos: até 26,5
Masculino 10 a 13 anos: até 36,5
Masculino 14 a 21 anos: até 48,9
Masculino > 21 anos: até 39,8 pg/mL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:19 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Estrona

2,1 ng/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Cromatografia Líquida / Espectrometria de Massas em Tandem)

Tabela de Referência - Estrona

Masculino.....: até 6,8 ng/dL

Mulheres:

Fase folicular.....: 1,0 a 13,8 ng/dL

Fase lútea.....: 1,6 a 17,3 ng/dL

Pós menopausa...: até 6,5 ng/dL

Crianças pré-púberes (ng/dL): Masculino Feminino

1 a 9 anos.....: < 1,0 até 3,4

10 a 11 anos.....: até 1,2 até 7,2

12 a 14 anos.....: até 2,9 até 7,5

15 a 17 anos.....: até 6,4 até 18,8

Nota: Método desenvolvido e validado pela Área de Patologia Clínica / Química Analítica SZD.

Assinado eletronicamente por: Douglas Santos da Cruz CRBM-SP 23862 (22/04/2025 - 08:04 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Progesterona

Inferior a 0,21 ng/mL

Pré Púberes: até 1,00 ng/mL
Adultos: 0,28 a 1,22 ng/mL

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Nota: A metodologia usada para este ensaio poderá apresentar resultados falsamente elevados em pacientes que estão fazendo uso de suplementos de DHEA (deidroepiandrosterona). Sugerimos a utilização de outro método, como LC-MS/MS, a critério do médico solicitante.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:18 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

FSH - Hormônio Folículo Estimulante

4,7 mUI/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Pré Púberes: até 0,9 mUI/mL
Adultos: 1,4 a 18,1 mUI/mL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:19 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

✔ 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 Luteinizante (LH)

3,5 mUI/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Adultos: 1,5 a 9,3 mUI/mL
Acima de 70 anos: 3,1 a 34,6 mUI/mL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:19 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

SHBG (Globulina Transportadora de Hormônios Sexuais)

26,4 nmol/L

10,0 a 57,0 nmol/L

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Larissa Geraldi Badeca Letty - CRBM/SP 37675 (10/04/2025 - 20:33 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sulfato de Dehidroepiandrosterona

✔ **102,6 µg/dL**

34,5 a 568,9 µg/dL

(Material:Soro)
(Método:Quimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:32 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Adrenocorticotrófico (ACTH)

✔ **10,9 pg/mL**

7,2 a 63,3 pg/mL

(Material: Plasma)
(Método: Eletroquimioluminescência)

Assinado eletronicamente por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (11/04/2025 - 11:24 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Androstenediona

Inferior a 0,3 ng/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Feminino : 0,30 a 5,00 ng/mL
Masculino : 0,50 a 4,30 ng/mL
Pré púberes : até 1,60 ng/mL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (12/04/2025 - 00:25 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Cortisol

15,4 µg/dL

(VIDE INTERVALO DE REFERÊNCIA ABAIXO)

Tabela de Referência - Cortisol

Coleta entre 6:00 e 10:00 horas*: De 5,3 a 22,5 µg/dL
Coleta entre 16:00 e 20:00 horas: De 3,4 a 16,8 µg/dL
*(ou até 2 horas após o horário de despertar habitual)

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Caso o paciente tenha feito uso de dose oral de dexametasona 1,0 mg entre 23:00 e 24:00h na noite anterior, espera - se, em indivíduos normais, valor de cortisol inferior a 1,8 µg/dL - colhido entre 08:00 e 09:00h (sensibilidade >95% e especificidade 80%).

Bibliografia: The Diagnosis of Cushing's Syndrome J Clin Endocrinol Metab. May 2008 93(5):1526-40.

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:32 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Testosterona Total

429,93 ng/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Tabela de Referência - Testosterona Total

Sexo Masculino:
2 a 10 anos: até 25,91 ng/dL
11 anos: até 341,53 ng/dL
12 anos: até 562,59 ng/dL
13 anos: 9,34 a 562,93 ng/dL
14 anos: 23,28 a 742,46 ng/dL
15 anos: 144,15 a 841,44 ng/dL
16 a 21 anos: 118,22 a 948,56 ng/dL
22 a 49 anos: 164,94 a 753,38 ng/dL
Superior ou igual a 50 anos: 86,49 a 788,22 ng/dL

Sexo Feminino:
2 a 10 anos: até 108,3 ng/dL
11 a 15 anos: até 48,4 ng/dL
16 a 21 anos: 17,55 a 50,41 ng/dL
Pré Menopausa: 12,09 a 59,46 ng/dL
Pós Menopausa: até 48,93 ng/dL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (10/04/2025 - 18:32 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM: 49923 - SP

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Zinco Sanguineo

86,58 µg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material:Soro)

(Método:Espectrofotometria de Absorção Atômica de Chama)

Tabela de Referência - Zinco Sanguineo

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

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Assinado eletronicamente por: Sheila Vasques Leandro Argolo CRF-RJ : 4469 (16/04/2025 - 02:52 BRT)

Responsável: Dra. Dalva Margareth Valente Gomes - CRM - RJ 52525304

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Vitamina C

1,0 mg/dL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)

(Método:LDTD - Espectrometria de Massa (LDTD - MS/MS))

Valor de Referência:

Homens: 0,2 a 2,1 mg/dL

Mulheres: 0,3 a 2,7 mg/dL

Os intervalos de referência foram verificados na população atendida pelo laboratório.

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Assinado eletronicamente por: Sheila Vasques Leandro Argolo CRF-RJ : 4469 (14/04/2025 - 12:03 BRT)

Responsável: Dr. Gianfranco Zampieri CRM-SP 43268

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w



Marcio Carvalho da Silva

CPF: 254.011.998-05

FAP: 794502956211

Gênero: Masculino

DN: 05/12/1975 | 49 anos e 4 meses

Solicitante: Dr(a) Bruno Matheus de Moraes

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 10/04/2025 07:44

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Dihidrotestosterona (DHT)

303 pg/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material:Soro)
(Método:Enzimaimunoensaio)

Feminino pré menopausa: Até 596 pg/mL
Feminino pós menopausa: Até 431 pg/mL
Masculino: De 143 a 842 pg/mL

Assinado eletronicamente por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (12/04/2025 - 09:57 BRT)

Locais de Execução do(s) exame(s):

- DASA - Av. Divino Salvador, 876 CNES: 7042345 - São Paulo, SP: Estrona

- DASA - Avenida Juruá, 434 CNES: 3488217 - Barueri, SP: Adrenocorticotrófico (ACTH), Albumina, SHBG (Globulina Transportadora de Hormônios Sexuais), Uréia, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, Antiperoxidase Tireoideana - Anticorpos, T4 Livre (Tiroxina Livre), FSH - Hormônio Folículo Estimulante, Sulfato de Dehidroepiandrosterona, Cortisol, Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Ferritina, Sódio, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Estradiol, T3 Total (Triiodotironina), Fósforo, Homocisteína, Paratormônio - PTH molécula intacta, Insulina com Índice HOMA, Perfil Lipídico, Prolactina, Vitamina B-12, Dosagem, Testosterona Total, Fibrinogênio, Hormônio Luteinizante (LH), Glicose, 25 OH Vitamina D, Transferrina, Anti-tireoglobulina, anticorpos (aTgII), Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH, Ácido Fólico, Potássio, Androstenediona, Cálcio, TRAB (Anticorpo Anti-Receptor de TSH), Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Ácido Úrico, Ferro, Dihidrotestosterona (DHT), Creatinina, Progesterona

- DASA - Rua Xavier Pinheiro, 439 Quadra 29 - Pq. Duque de Caxias CNES:7402074 - Duque de Caxias, RJ: Vitamina C, Zinco Sanguíneo

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: 20/07/2026 • 10:53
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: 6J9W9IfjAD_w

