

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 1 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Citometria de Fluxo Fluorescente e Microscopia Digital Tecnologia: BF-7200Plus - Di Rui  
Valores de Referência

### ERITROGRAMA

Hemácias.....:	4,61 milhões/mm <sup>3</sup>	4,30 a 5,70 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina.....:	13,50 g/dL	13,5 a 17,5 g/dL
Hematócrito.....:	40,70 %	39,0 a 50,0 %
VCM.....:	88,3 fL	81,0 a 95,0 fL
HCM.....:	29,3 pg	26,0 a 34,0 pg
CHCM.....:	33,2 g/dL	31,0 a 36,0 g/dL
RDW.....:	14,1 %	12,0 a 18,0 %

### LEUCOGRAMA

LEUCÓCITOS.....:	6.450 /mm <sup>3</sup>	3.500 a 10.500 /mm <sup>3</sup>
Blastos.....:	0,00 %	0 /mm <sup>3</sup>
Promielócitos.....:	0,00 %	0 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....:	0,00 %	0 /mm <sup>3</sup>
Metamielócitos.....:	0,00 %	0 /mm <sup>3</sup>
Bastonetes.....:	0,00 %	0 /mm <sup>3</sup>
Segmentados.....:	62,70 %	4.044 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos.....:	1,70 %	110 /mm <sup>3</sup>
Basófilos.....:	0,80 %	52 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos.....:	26,10 %	1.683 /mm <sup>3</sup>
Monócitos.....:	8,70 %	561 /mm <sup>3</sup>

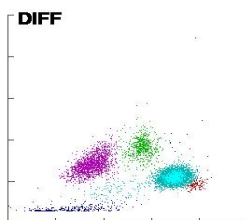
### PLAQUETOGRAMA

PLAQUETAS.....:	269.000 /μL	150.000 a 450.000 /μL
VPM.....:	8,1 fL	7,4 a 12,0 fL
PDW.....:	15,5 fL	11,0 a 20,0 fL

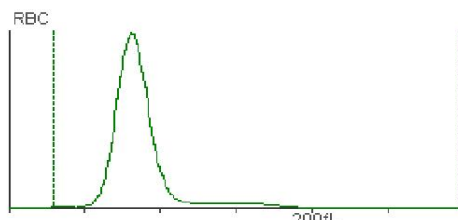
Exame automatizado, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia digital, quando aplicável.

NOTA: Atenção para mudança de tecnologia a partir de 10/03/2025.

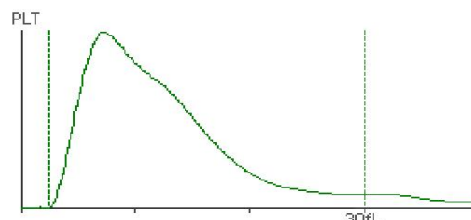
#### Histogram DIFF



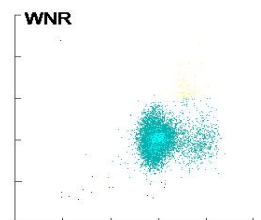
#### Histogram RBC



#### Histogram PLT



#### Histogram WNR



Liberado Eletronicamente em: 16/01/2026 16:33 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 2 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## VELOCIDADE DE HEMOSSIDIMENTACAO - VHS

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Fotometria Capilar Tecnologia: Roller 20PN - Alifax

Valores de Referência  
até 15 mm/h

Resultado.....: 7 mm/Hora

Liberado Eletronicamente em: 16/01/2026 16:51 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## GLICOSE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Hexoquinase - UV/NAD Tecnologia: COBAS 6000/ GEM PREMIER 3500

Valores de Referência  
Jejum: 65 a 99 mg/dL

Resultado.....: 94 mg/dL

Pré-diabetes ou risco aumentado para  
diabetes mellitus: 100 a 125 mg/dL

Diagnóstico provisorio de diabetes:  
Acima de 126 mg/dL

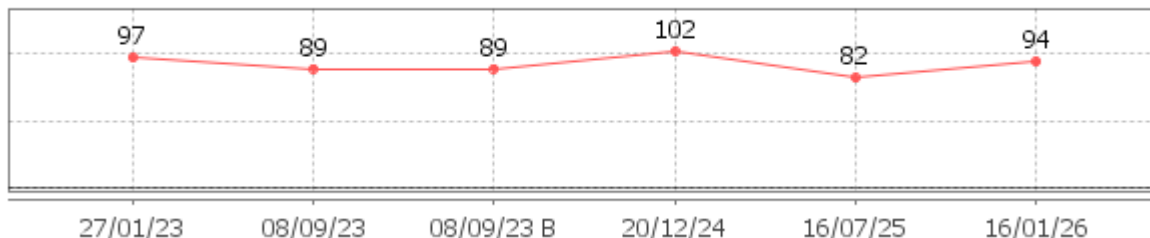
### NOTAS:

- Na ausência de sintomas relacionados a hiperglicemia, é recomendado confirmar o diagnóstico através de repetição do teste em dias subsequentes, ou, se necessário, realização de teste oral de tolerância a glicose com sobrecarga.
- A categoria de pré-diabetes, além de conferir risco aumentado para desenvolvimento de diabetes mellitus, também está associada a maior risco de doença cardiovascular e complicações crônicas.
- Valores de referência em conformidade com as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes 2019-2020.

### Resultados Anteriores:

16/07/2025 82 mg/dL    20/12/2024 102 mg/dL    08/09/2023 89 mg/dL    08/09/2023 89 mg/dL    27/01/2023 97 mg/dL    25/06/2021 90 mg/dL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 3 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) - HPLC

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: HPLC com afinidade ao boronato Tecnologia: Premier Hb9210 - Trinity Biotech

Resultado.....: 5,2 %

Valores de Referência

Menor que 5,7 %

Diabetes Mellitus:

Pré-diabetes: 5,7 a 6,4 %

Diagnóstico: Igual ou maior 6,5 %

Bom controle: Menor que 7,0 %

Glicemia média estimada: 103 mg/dL

### NOTAS:

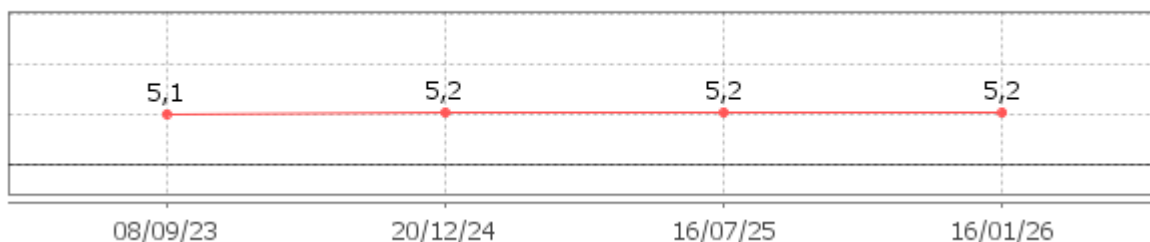
1. O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada está certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program-USA).
2. A confirmação do diagnóstico de DM requer repetição dos exames alterados, idealmente o mesmo exame alterado em segunda amostra de sangue, na ausência de sintomas inequívocos de hiperglicemia.
3. A categoria de pré-diabetes, além de conferir risco aumentado para desenvolvimento de diabetes mellitus, também está associada a maior risco de doença cardiovascular e complicações crônicas.
4. Valores de referência em conformidade com as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes 2019-2020.

Atenção para mudança de metodologia a partir de 06/09/2023.

### Resultados Anteriores:

16/07/2025	20/12/2024	08/09/2023
5,2 %	5,2 %	5,1 %

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 16/01/2026 15:53 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 4 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## PERFIL LIPÍDICO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico Enzimático Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

TRIGLICÉRIDEOS.....: 81 mg/dL

### Valores de Referência

De 0 a 9 anos:

Com Jejum: < 75 mg/dL Sem Jejum: < 85 mg/dL

De 10 a 19 anos:

Com Jejum: < 90 mg/dL Sem Jejum: < 100 mg/dL

Maiores de 20 anos:

Com Jejum: < 150 mg/dL Sem Jejum: < 175 mg/dL

COLESTEROL TOTAL.....: 156 mg/dL

Até 19 anos:

Com Jejum: < 170 mg/dL Sem Jejum: < 170 mg/dL

Maiores de 20 anos:

Com Jejum: < 190 mg/dL Sem Jejum: < 190 mg/dL

COLESTEROL HDL.....: 36 mg/dL

Até 19 anos:

Com Jejum: > 45 mg/dL Sem Jejum: > 45 mg/dL

Maiores de 20 anos:

Com Jejum: > 40 mg/dL Sem Jejum: > 40 mg/dL

COLESTEROL LDL.....: 90 mg/dL

Até 19 anos:

Com Jejum: < 110 mg/dL Sem Jejum: < 110 mg/dL

Maiores de 20 anos:

Pacientes com baixo risco: < 130 mg/dL

Pacientes com risco intermediário: < 100 mg/dL

Pacientes com alto risco: < 70 mg/dL

Pacientes com risco muito alto: < 50 mg/dL

\* Risco cardiovascular será estimado pelo médico solicitante.

COLESTEROL VLDL.....: 16 mg/dL

Ver nota 1

1. Valores de referência em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico - Versão 1.13, Ano 2016. Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol.

2. Todos os analitos desse exame são realizados de forma dosada através do método colorimétrico enzimático. Por esse motivo, a soma das frações pode não corresponder ao valor exato do colesterol total.

3. A dosagem direta do colesterol LDL oferece vantagens em relação ao método indireto (cálculo), entre elas estão: melhor capacidade do método de não sofrer ação das demais lipoproteínas, a capacidade de medir tal fração mesmo quando a concentração de triglicerídeos é maior que 400 mg/dL, a capacidade de dosagem em indivíduos que não estão em jejum e maior precisão dos resultados em relação ao cálculo.

4. Quando os níveis de triglicerídeos no estado pós-prandial estiverem em situações especiais como: TG > 440mg/dL, em recuperação de pancreatite por hipertrigliceridemia ou em início de tratamento com drogas que causam hipertrigliceridemia severa, recomenda-se uma nova dosagem de triglicerídeos com jejum de 12 horas.

Liberação Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 5 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## ÁCIDO ÚRICO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico Enzimático Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

Resultado.....: 5,6 mg/dL

Homens...: 3,4 a 7,0 mg/dL

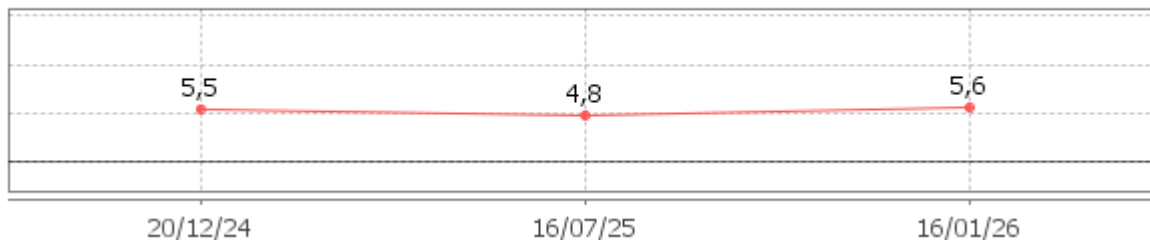
NOTA:

- Pacientes em tratamento para gota, recomenda-se níveis séricos de ácido úrico abaixo de 6 mg/dL.

Resultados Anteriores:

16/07/2025	20/12/2024	31/03/2023
4,8 mg/dL	5,5 mg/dL	6,2 mg/dL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## UREIA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Cinético Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

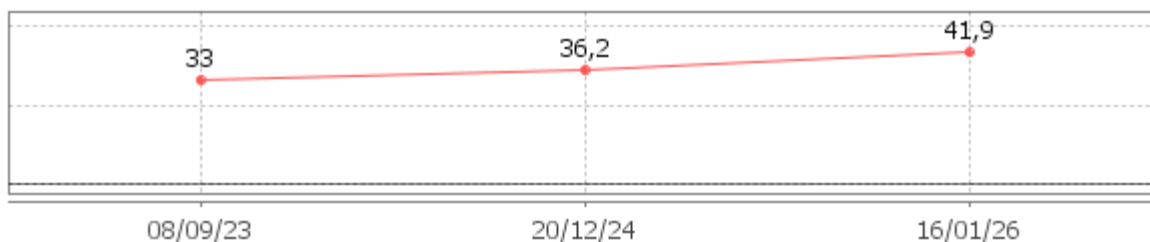
Resultado.....: 41,9 mg/dL

16,6 a 48,5 mg/dL

Resultados Anteriores:

20/12/2024	08/09/2023	27/01/2023
36,2 mg/dL	33,0 mg/dL	37,0 mg/dL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição...: 02586477



Pág.: 6 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## CREATININA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Cinético Colorimétrico Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 1,03 mg/dL

Valores de Referência

Homens.....: 0,70 a 1,30 mg/dL

## ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR (TFGe)

Resultado.....: Acima de 60 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

Maiores de 18 anos TFGe normal:

acima de 60 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

### NOTAS:

1. Estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (TFGe): Cálculo obtido pela equação CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology), segundo a recomendação da Sociedade Brasileira de Nefrologia.

2. A equação CKD-EPI é a recomendada para a estimativa da TFG em adultos, não sendo recomendada para indivíduos com idade inferior a 18 anos.

3. Condições clínicas que cursam com consumo muscular ou em pacientes amputados, o uso da TFGe a partir da creatinina é limitado.

4. As estimativas da TFG foram desenvolvidas em situações de estabilidade da creatinina sérica. Em situações de instabilidade da concentração da creatinina, como lesão renal aguda, os erros de estimativa da TFG são maiores.

5. Para uso e interpretação adequados da TFGe, é necessária sua avaliação no contexto clínico do paciente. Extremos de idade, como crianças e idosos, têm particularidades que devem ser consideradas.

\* Atenção para mudança de método de cálculo da TFGe, a partir de 05/09/2024.

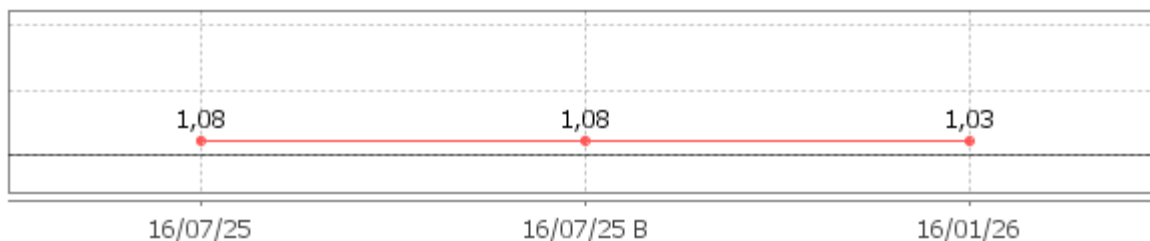
### REFERÊNCIAS:

Sociedade Brasileira de Nefrologia. Estimativa da taxa de filtração glomerular na prática clínica: posicionamento consensual da Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN) e Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial (SBPC/ML). J. Bras. Nefrol. 2024; 46(3):e20230193.

### Resultados Anteriores:

16/07/2025	16/07/2025	20/12/2024
1,08 mg/dL	1,08 mg/dL	0,93 mg/dL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberação Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797



Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 7 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## PROTEÍNA C REATIVA - Ultrassensível

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Imunoturbidimetria Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 3,02 mg/dL

Valores de Referência

Normal: Inferior a 0,50 mg/dL

Para risco cardiovascular:

Risco baixo.....: Inferior a 0,10 mg/dL

Risco médio.....: De 0,10 a 0,20 mg/dL

Risco alto.....: Superior a 0,20 mg/dL

Risco muito alto: Superior a 1,00 mg/dL

### Notas:

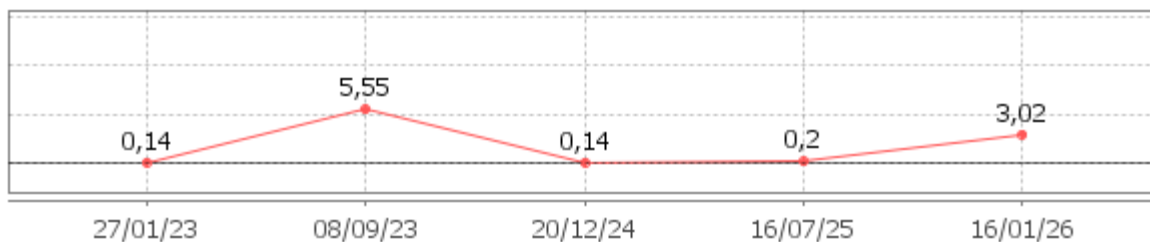
1. A interpretação dos valores para risco cardiovascular só pode ser realizada quando excluídas causas inflamatórias, infecciosas ou imunes de elevação da proteína C-reativa ultrassensível.
2. A proteína C-reativa ultrassensível é capaz de reclassificar indivíduos de risco cardiovascular intermediário para uma categoria superior, quando seus níveis são elevados.
3. Embora a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose (2017) não utilize fatores agravantes de risco, para reclassificação do risco, a presença de proteína C-reativa ultrassensível acima de 0,2 mg/dL sugere a necessidade de intensificar o tratamento hipolipemiante.
4. Valores de referência e notas em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017.

\* Atenção para novos valores de referência a partir de 26/06/2024.

### Resultados Anteriores:

16/07/2025	20/12/2024	08/09/2023	27/01/2023
0,20 mg/dL	0,14 mg/dL	5,55 mg/dL	0,14 mg/dL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:57 por EDUARDO MASSAYUKI IWASSA - CRBM 2919

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 8 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## CPK - CREATINO FOSFOQUINASE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Enzimático UV Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 44 U/L

Valores de Referência

Homens: Até 190 U/L

Resultados Anteriores:

27/01/2023  
84 U/L

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## FOSFATASE ALCALINA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 113 U/L

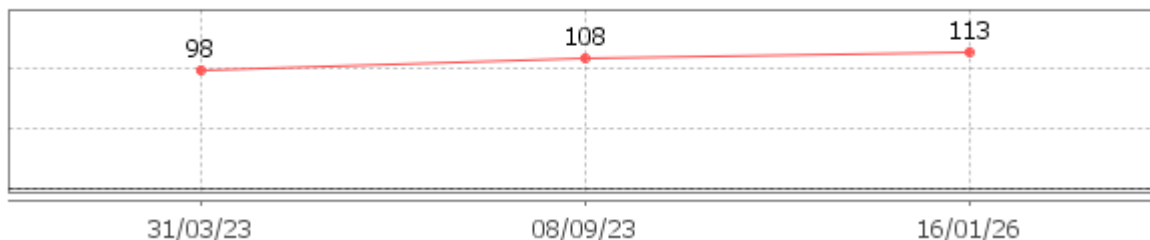
Valores de Referência

Homem Adulto.: 40 a 129 U/L

Resultados Anteriores:

08/09/2023 108 U/L  
31/03/2023 98 U/L

Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## AMILASE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico Enzimático - IFCC Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 55 U/L

Valores de Referência

Adultos: 28 a 100 U/L

Resultados Anteriores:

08/09/2023  
33 U/L

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:16 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## LIPASE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico Enzimático Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 27 U/L

Valores de Referência

13 a 60 U/L

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797



Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 9 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Método diazo colorimétrico Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

BILIRRUBINA TOTAL...: 0,48 mg/dL

Valores de Referência

De 0,3 a 1,2 mg/dL

Bilirrubina Total (Recém-nascidos):

A termo:

Menos de 24 horas: De 1,4 a 8,7 mg/dL

De 24 a 48 horas.: De 3,4 a 11,5 mg/dL

De 3 a 5 dias.....: De 1,5 a 12,0 mg/dL

Prematuros:

Menos de 24 horas: Inferior a 8,0 mg/dL

De 24 a 48 horas.: Inferior a 12,0 mg/dL

De 3 a 5 dias.....: Inferior a 16,0 mg/dL

BILIRRUBINA DIRETA...: 0,14 mg/dL

Inferior ou igual a 0,4 mg/dL

BILIRRUBINA INDIRETA: 0,34 mg/dL

Inferior ou igual a 0,8 mg/dL

Atenção para novo intervalo de referência a partir de Novembro 2020

Liberado Eletronicamente em: 16/01/2026 15:56 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## TGO - ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (AST)

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Enzimático - IFCC Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 18 U/L

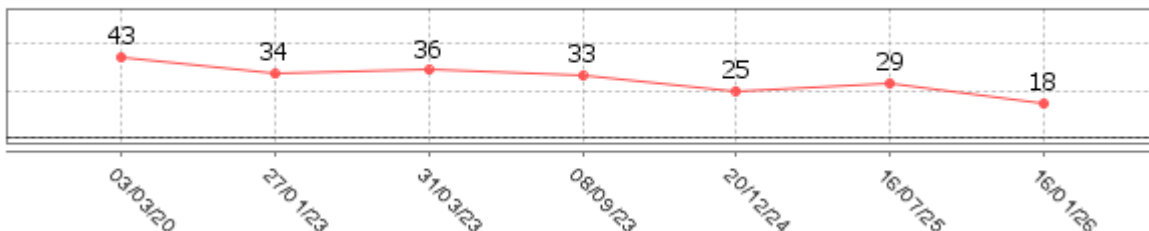
Valores de Referência

Homens: < 40 U/L

Resultados Anteriores:

16/07/2025 29 U/L 20/12/2024 25 U/L 08/09/2023 33 U/L 31/03/2023 36 U/L 27/01/2023 34 U/L 03/03/2020 43 U/L

Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 10 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## TGP - ALANINA AMINOTRANSFERASE (ALT)

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Enzimático - IFCC Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

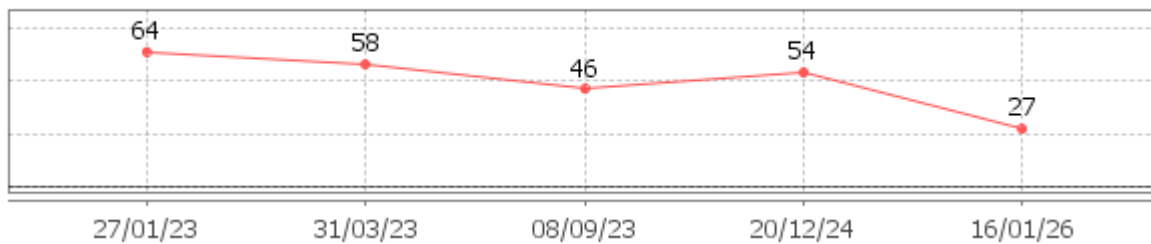
Homens.: < 41 U/L

Resultado.....: 27 U/L

Resultados Anteriores:

20/12/2024 54 U/L    08/09/2023 46 U/L    31/03/2023 58 U/L    27/01/2023 64 U/L    03/03/2020 75 U/L

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## GAMA GT

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico Enzimático Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

Homens.: < 60 U/L

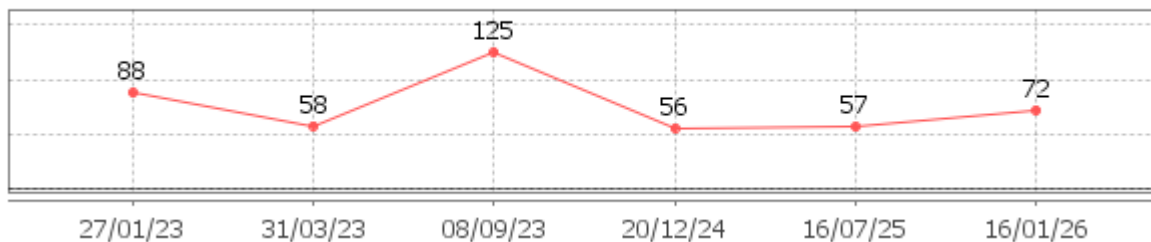
Resultado.....: 72 U/L

Nota: Atenção para novos valores de referência a partir de 26/06/2024.

Resultados Anteriores:

16/07/2025 57 U/L    20/12/2024 56 U/L    08/09/2023 125 U/L    31/03/2023 58 U/L    27/01/2023 88 U/L    03/03/2020 98 U/L

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:57 por EDUARDO MASSAYUKI IWASSA - CRBM 2919

## CÁLCIO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico - (NM-BAPTA) Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

19 a 60 anos.: 8,6 a 10,0 mg/dL

Resultado.....: 9,8 mg/dL

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 11 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## FÓSFORO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Teste UV Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 3,7 mg/dL

Valores de Referência

Adultos.: 2,5 a 4,5 mg/dL

Resultados Anteriores:

27/01/2023  
4,0 mg/dL

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## 25-OH-VITAMINA D

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Quimioluminescência

Resultado.....: 46 ng/mL

Deficiência.....: inferior a 20 ng/mL

Valores normais para a população geral.: 20 a 60 ng/mL

Valores ideais para população de risco\*.: 30 a 60 ng/mL

Risco de intoxicação.....: superior a 100 ng/mL

Nota:

\*Entende-se por população de risco: idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes, pós-cirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má-absorção e câncer.

Referência: Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) - Intervalo de Referência da Vitamina D - 25(OH)D. J Bras Patol Med Lab. 2020; 56: 1-2

Atenção para novo layout a partir de 11/12/2023.

Resultados Anteriores:

20/12/2024  
32 ng/mL

Exame processado e liberado pela Afip-Medicina Diagnóstica. CNES 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 14:36 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 12 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## SÓDIO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Íon Seletivo Tecnologia: COBAS 6000/ GEM PREMIER 3500

Valores de Referência

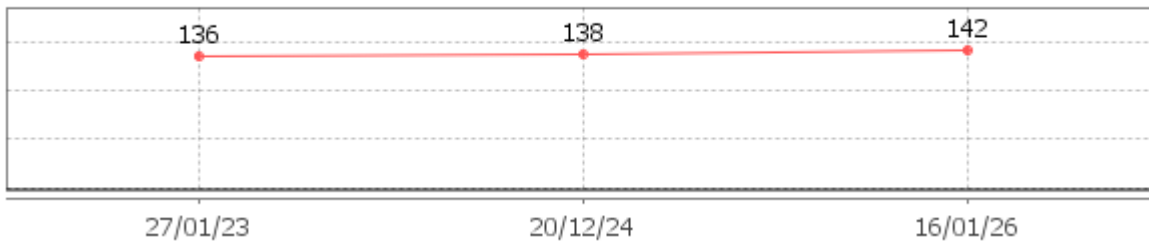
Resultado.....: 142 mEq/L

136 a 145 mEq/L

Resultados Anteriores:

20/12/2024 27/01/2023  
138 mEq/L 136 mEq/L

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:09 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## POTÁSSIO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Íon Seletivo Tecnologia: COBAS 6000/ GEM PREMIER 3500

Valores de Referência

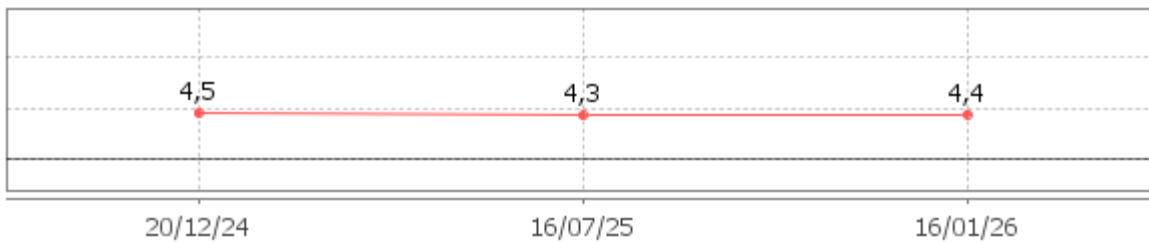
Resultado.....: 4,4 mEq/L

3,5 a 5,1 mEq/L

Resultados Anteriores:

16/07/2025 20/12/2024 27/01/2023  
4,3 mEq/L 4,5 mEq/L 4,5 mEq/L

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:09 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## MAGNÉSI O

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Colorimétrico - xilidil Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

Resultado.....: 2,2 mg/dL

Adultos: 1,6 a 2,6 mg/dL

Resultados Anteriores:

27/01/2023  
2,23 mg/dL

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 13 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## FERRO SÉRICO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Ensaio Colorimétrico Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

FERRO.....: 87 µg/dL

Valores de Referência  
33 a 193 ug/dL

Resultados Anteriores: FERRO

27/01/2023  
98 µg/dL

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:17 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## FERRITINA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 722,4 ng/mL

Valores de Referência  
Masculino: 30 a 400 ng/mL

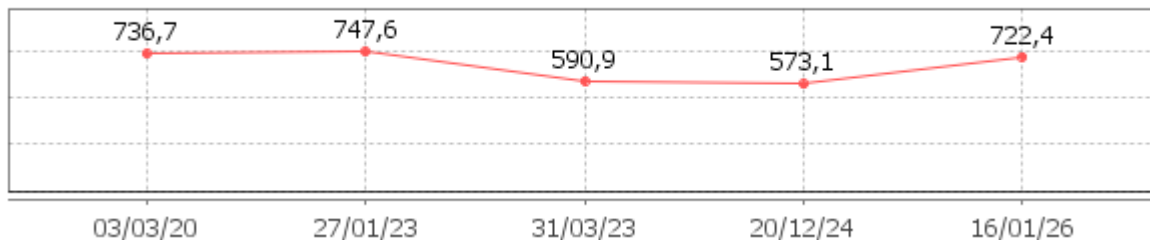
### NOTAS:

- Os valores de normalidade da ferritina são superiores nos homens em relação a mulheres em idade fértil. Após a menopausa, esses valores são similares para ambos os sexos.
- A concentração de ferritina é influenciada pela presença de doenças hepáticas e processos infecciosos e inflamatórios, devendo ser interpretada com cautela.
- Uma ferritina sérica elevada, na ausência de infecção ou inflamação, pode sugerir a presença de um estado de sobrecarga de ferro.
- A deficiência de vitamina C pode reduzir as concentrações de ferritina e ferro sérico. Esta, provavelmente, é a única condição em que a ferritina está reduzida na ausência de deficiência de ferro.
- O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Resultados Anteriores:

20/12/2024 573,1 ng/mL    31/03/2023 590,9 ng/mL    27/01/2023 747,6 ng/mL    03/03/2020 736,7 ng/mL

Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:42 por NATHALIA PREZOTTI DE OLIVEIRA-CRBM 4100

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 14 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DO FERRO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Ferrozine Automatizado Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DO FERRO.: 288,0 ug/dL

Valores de Referência

250,0 a 425,0 ug/dL

CAPACIDADE LATENTE DE LIGAÇÃO DO FERRO: 201,0 ug/dL

155,0 a 355,0 ug/dL

SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA.....: 30 %

Masculino: 20 a 50 %

FERRO.....: 87 µg/dL

33 a 193 ug/dL

### NOTAS:

1. Na presença de concentrações elevadas de ferritina (Superior a 1200 ng/mL), o pressuposto de que o ferro sérico se liga quase na totalidade à transferrina deixa de ser válido. Por isso, esse tipo de resultado de ferro não deve ser utilizado para calcular a capacidade total de ligação do ferro (TIBC) ou a porcentagem de saturação da transferrina.

2. Nos pacientes que fazem o uso de suplementos de ferro ou medicamentos de ligação de metais, o ferro ligado pelo medicamento pode não reagir corretamente ao teste, conduzindo a valores falsamente baixos.

3. A função fisiológica dos fármacos que contêm deferoxamina consiste em ligar o ferro e permitir sua eliminação do organismo. Assim, as concentrações de deferoxamina interferem com a determinação da capacidade latente de ligação do ferro (UIBC).

4. A concentração de ferro no soro/plasma depende da ingestão de ferro e está sujeita a variações circadianas.

\* ATENÇÃO PARA MUDANÇA DE LAYOUT E VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 02/03/2023.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 11:57 por EDUARDO MASSAYUKI IWASSA - CRBM 2919

Alessandra Pupo de Moraes Franciscan  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797



Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 15 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## ÁCIDO FÓLICO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

4,6 a 34,8 ng/mL

RESULTADO.....: 8,2 ng/mL

### NOTA:

1. O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

2. Atenção para novos valores de referência a partir de 02/07/2024.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## VITAMINA B12

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

197 a 771 pg/mL

Resultado.....: 616 pg/mL

### Resultados Anteriores:

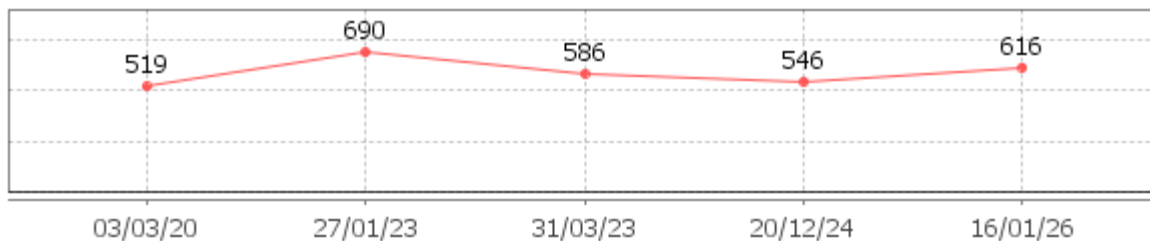
20/12/2024  
546 pg/mL

31/03/2023  
586 pg/mL

27/01/2023  
690 pg/mL

03/03/2020  
519 pg/mL

Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 16 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE ULTRA SENSÍVEL

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 3,330  $\mu$ UI/mL

### Valores de Referência

7 dias.....	0,32 a 12,27 $\mu$ UI/mL
14 dias.....	0,34 a 11,44 $\mu$ UI/mL
21 dias.....	0,35 a 10,43 $\mu$ UI/mL
28 dias.....	0,36 a 9,75 $\mu$ UI/mL
3 meses.....	0,32 a 11,21 $\mu$ UI/mL
1 ano.....	0,38 a 8,14 $\mu$ UI/mL
4 anos.....	0,66 a 5,15 $\mu$ UI/mL
7 anos.....	0,80 a 5,24 $\mu$ UI/mL
12 anos.....	0,66 a 4,88 $\mu$ UI/mL
13 a 19 anos:	0,41 a 3,78 $\mu$ UI/mL
20 a 29 anos:	0,40 a 3,60 $\mu$ UI/mL
30 a 39 anos:	0,38 a 3,60 $\mu$ UI/mL
40 a 49 anos:	0,44 a 3,90 $\mu$ UI/mL
50 a 59 anos:	0,49 a 4,20 $\mu$ UI/mL
60 a 69 anos:	0,46 a 4,70 $\mu$ UI/mL
70 a 79 anos:	0,47 a 5,60 $\mu$ UI/mL
>80 anos.....	0,44 a 6,30 $\mu$ UI/mL

### Gestantes:

Primeiro trimestre:	0,1 a 2,5 $\mu$ UI/mL
Segundo trimestre:	0,2 a 3,5 $\mu$ UI/mL
Terceiro trimestre:	0,3 a 3,5 $\mu$ UI/mL

### NOTAS:

1. O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

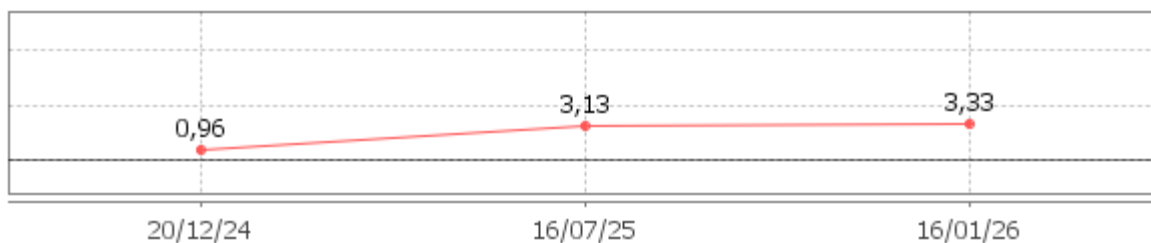
2. Valores de referência em conformidade com as recomendações do Departamento de Tireoide da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia, Arq Bras Endocrinol Metab. 2013

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 04/07/2024.

### Resultados Anteriores:

16/07/2025	20/12/2024	27/01/2023
3,130 $\mu$ UI/mL	0,960 $\mu$ UI/mL	3,400 $\mu$ UI/mL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 17 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## T4 LIVRE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

0,92 a 1,68 ng/dL

Resultado.....: 1,26 ng/dL

### NOTAS:

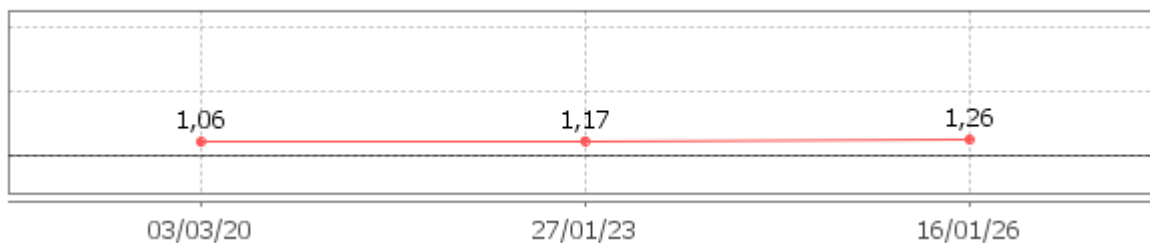
- O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.
- Anticorpos antitireoidianos, auto-anticorpos anti-hormônios tireoidianos e anticorpos heterófilos inespecíficos, podem interferir com a dosagem de T4 Livre, resultando em concentrações séricas anormais, não consistentes com os resultados dos demais exames laboratoriais e/ou com a avaliação clínica.
- Os medicamentos Carbamazepina, Propanolol, Salicilatos, Fenitoína, Furosema, Amiodarona, Glicocorticoides, Anti-inflamatórios não esteroidais e contrastes radiológicos podem causar aumento dos níveis séricos de T4 Livre sem alterar as concentrações de TSH.

ATENÇÃO PARA OS NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 01/09/2023.

### Resultados Anteriores:

27/01/2023 03/03/2020  
1,17 ng/dL 1,06 ng/dL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberação Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 18 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## T3 LIVRE - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Quimioluminescência

RESULTADO.....: 3,2 pg/mL

### Valores de Referência

1 a 23 meses.....: 3,3 a 5,2 pg/mL

2 a 12 anos.....: 3,3 a 4,8 pg/mL

13 a 20 anos.....: 3,0 a 4,7 pg/mL

Acima de 20 anos: 2,3 a 4,2 pg/mL

Atenção para novo intervalo de referência a partir de 11/10/2021.

Resultados Anteriores:

08/09/2023

3,1 pg/mL

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 14:36 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## FSH - HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 4,2 mUI/mL

### Valores de Referência

Mulheres:

Fase folicular.: 3,5 a 12,5 mUI/mL

Fase Ovulatória: 4,7 a 21,5 mUI/mL

Fase Lútea.....: 1,7 a 7,7 mUI/mL

Pós menopausa.: 25,8 a 134,8 mUI/mL

Homens.....: 1,5 a 12,4 mUI/mL

NOTA: O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição...: 02586477



Pág.: 19 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## LH - HORMÔNIO LUTEINIZANTE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 4,80 mUI/mL

### Valores de Referência

Mulheres:

Fase folicular...: 2,4 a 12,6 mUI/mL

Fase Ovulatória...: 14,0 a 95,6 mUI/mL

Fase Lútea.....: 1,0 a 11,4 mUI/mL

Pós Menopausa...: 7,7 a 58,5 mUI/mL

Homens.....: 1,7 a 8,6 mUI/mL

NOTA: O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## ESTRADIOL

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 18,0 pg/mL

### Valores de Referência

Homens.....: 11,3 a 43,2 pg/mL

Atenção para novos valores de referência a partir de 15/07/2024.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## CORTISOL

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

RESULTADO.....: 17,02 ug/dL

### Valores de Referência

Coleta entre 6h - 10h.: 6,02 a 18,40 ug/dL

Coleta entre 16h - 20h.: 2,68 a 10,50 ug/dL

### NOTA:

- O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.
- Atenção para novos valores de referência a partir de 26/06/2024.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 20 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## INSULINA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquímico/Hexoquinase/Cálculo Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

2,6 a 24,9 µUI/mL

Insulina.....: 11,3 µUI/mL

### NOTAS:

1. O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

2. O uso de insulina lispro, aspart e glargine pode gerar resultados de insulina falsamente diminuídos.

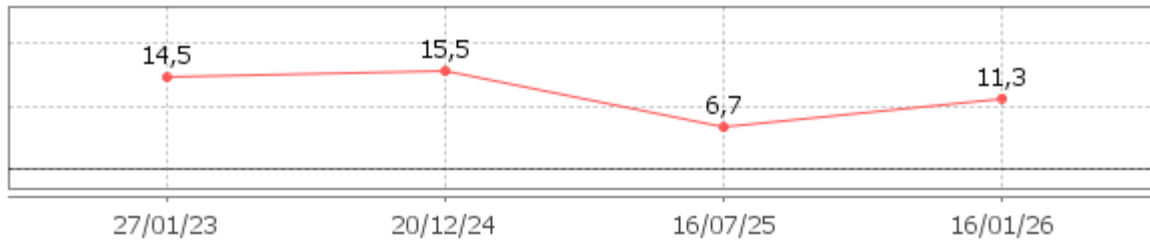
Resultados Anteriores: Insulina

16/07/2025  
6,7 µUI/mL

20/12/2024  
15,5 µUI/mL

27/01/2023  
14,5 µUI/mL

### Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## ACTH

Material: Plasma EDTA Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Quimioluminescência

Valores de Referência

Até 46,0 pg/mL

Resultado.....: 20,2 pg/mL

### Notas:

1. Valor de referência estabelecido para o período da manhã (em torno das 9:00 h).  
2. A administração de medicações compostas por ACTH sintético (cosintropina ou cortrosina) pode ocasionar interferência na dosagem do ACTH endógeno. A metopirona e o estresse, podem aumentar os níveis plasmáticos de ACTH, e a dexametasona e outros glicocorticóides sintéticos, podem diminuir os valores do hormônio.

Atenção as alterações de metodologia e valor de referência a partir de 14/07/2023

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 18/01/2026 10:13 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797



Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 21 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## SHBG GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Quimioluminescência

Resultado.....: 21,9 nmol/L

### Valores de Referência

Homens

Até 49 anos.....: 11,5 a 54,5 nmol/L

A partir de 50 anos: 17,3 a 71,5 nmol/L

Mulheres

Até 49 anos.....: 17,7 a 138,3 nmol/L

A partir de 50 anos: 23,7 a 110,6 nmol/L

### Notas:

- Pacientes em tratamento com doses elevadas de biotina podem apresentar incompatibilidade do resultado com o quadro clínico.
- Mulheres em uso de contraceptivo hormonal ou terapia de reposição hormonal à base de estrógenos podem apresentar níveis elevados de SHBG.

Atenção para nova nota, intervalo de referência e layout a partir de 07/10/2024.

### Resultados Anteriores:

20/12/2024

25,5 nmol/L

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 14:36 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 22 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Cálculo

Resultado.....: 7,83 ng/dL

### Valores de Referência

#### Homens:

21 a 49 anos: 3,03 a 14,80 ng/dL

50 a 89 anos: 1,81 a 10,20 ng/dL

#### Mulheres:

21 a 60 anos: 0,08 a 1,11 ng/dL

45 a 80 anos: 0,05 a 0,88 ng/dL (pós menopausa)

### Nota:

- Pacientes em tratamento com doses elevadas de biotina podem apresentar incompatibilidade do resultado com o quadro clínico.

- Dosagens de hormônios esteroides por imunoensaio podem apresentar interferências analíticas por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar. O uso de medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos podem também interferir com as dosagens. Estes casos devem ser analisados pelo médico assistente.

- Cálculo da Testosterona Livre baseado nos níveis de Testosterona Total e SHBG, segundo Vermeulen A et al. J Clin Endocrinol Metab 84: 3666-3672, 1999.

Atenção para nova nota, intervalo de referência e layout a partir de 07/10/2024.

### Resultados Anteriores:

20/12/2024  
13,46 ng/dL

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 14:36 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 23 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## TESTOSTERONA TOTAL

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Quimioluminescência

Resultado.....: 318 ng/dL

### Valores de Referência

Homens adultos

21 a 49 anos.....: 165 a 753 ng/dL

A partir de 50 anos: 86 a 788 ng/dL

Mulheres adultas

Pré-menopausa: 12 a 59 ng/dL

Pós-menopausa: inferior ou igual a 49 ng/dL

Crianças por Estágio de Tanner

Tanner 1: inferior ou igual a 50 ng/dL (masculino)

| inferior ou igual a 71 ng/dL (feminino)

Tanner 2: inferior ou igual a 216

ng/dL(masculino) | inferior ou igual a 48 ng/dL

(feminino)

Tanner 3: 10 a 756 ng/dL (masculino)

| inferior ou igual a 37 ng/dL (feminino)

Tanner 4: 68 a 771 ng/dL (masculino)

| inferior ou igual a 46 ng/dL (feminino)

### Notas:

- Pacientes em tratamento com doses elevadas de biotina podem apresentar incompatibilidade do resultado com o quadro clínico.
- Dosagens de hormônios esteroides por imunoensaio podem apresentar interferências analíticas por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar. O uso de medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos podem também interferir com as dosagens. Estes casos devem ser analisados pelo médico assistente.

Atenção para nota, intervalo de referência e layout a partir de 07/10/2024.

### Resultados Anteriores:

20/12/2024

547 ng/dL

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 14:36 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 24 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO LIVRE - PSA LIVRE

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: 0,14 ng/mL

### Valores de Referência

Correlacionar com o valor de PSA total.

Em pacientes sem clínica evidente de CaP e com idade maior que 40 anos (98% da população estudada) o PSA livre apresentou resultados inferiores a 0,95 ng/mL

**CONSIDERAÇÃO:** Os resultados devem ser interpretados considerando-se fatores como idade, histórico clínico e familiar, volume prostático e a presença de outras condições responsáveis por aumentos inespecíficos nos níveis de PSA.

**NOTA:** O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 25 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

Inferior a 4,0 ng/mL

Resultado.....: 1,570 ng/mL

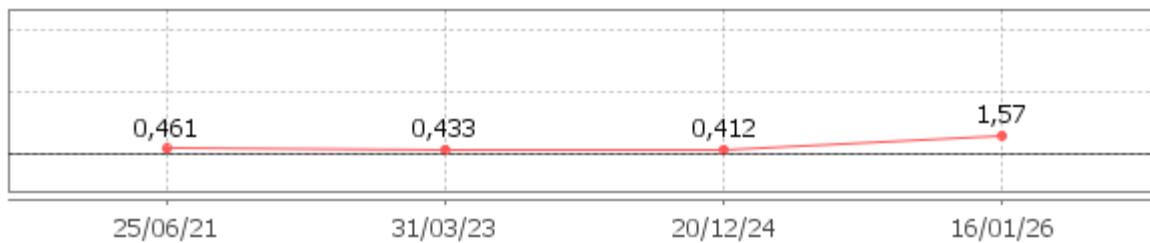
### NOTAS:

- O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.
- Valores de referência em conformidade com o Programa nacional de controle do câncer da próstata (Consenso), INCA, 2002.

### Resultados Anteriores:

20/12/2024	31/03/2023	25/06/2021
0,412 ng/mL	0,433 ng/mL	0,461 ng/mL

Gráfico de Resultados Anteriores



Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 26 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## ANTI -HCV (HEPATITE C)

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

Resultado.....: Não Reagente

Não Reagente

Índice.....: 0,047

Índice inferior a 0,9.....: Não Reagente

Índice entre 0,9 e 1,0.....: Limítrofe

Índice igual ou superior a 1,0: Reagente

### NOTAS:

1. Resultado obtido com a utilização do fluxograma 5, conforme estabelecido pela Portaria nº 25, de 1 de dezembro de 2015 (Ministério da Saúde). 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.

2. O Fluxograma 5, por detectar anticorpos totais contra o vírus, não é indicado para indivíduos menores de 18 meses. Para essa faixa etária, sugerimos a realização de testes moleculares.

REFERÊNCIAS: Manual Técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

Liberação Eletronicamente em: 17/01/2026 00:39 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797



Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 27 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## HIV 1 e 2- PESQUISA DE ANTÍGENO E ANTICORPOS

Material: Soro Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Imunoensaio de eletroquimioluminescência (ECLIA) 4ª geração

Valores de Referência

Resultado (Etapa I).....: Não Reagente

Quantitativo.....: 0,26 S/CO

Não reagente: inferior a 1,00 S/CO

Reagente.....: superior ou igual a 1,00 S/CO

LOTE.....: 839092

VALIDADE.....: 31/08/2026

Interp. Final do Resultado: Amostra Não Reagente para HIV

1. Etapa I realizada com teste capaz de detectar anticorpos anti-HIV-1, grupo 0, e anticorpo anti-HIV-2.
2. Resultado obtido utilizando o fluxograma 6, conforme estabelecido pela Portaria nº 29, de 17 de dezembro de 2013 (Ministério da Saúde). Persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra.
3. O Fluxograma 6 não é o mais apropriado para o diagnóstico de infecção aguda pelo HIV.
4. Este método não é adequado para o diagnóstico da infecção pelo HIV em crianças com idade igual ou inferior a 18 meses, devido à transferência de anticorpos maternos anti-HIV pela placenta. Para essa faixa etária, sugerimos a realização de testes moleculares.
5. Os imunoensaios, sejam rápidos ou convencionais, podem apresentar resultados falso-não reagentes em algumas situações, como: A realização do teste anterior à soroconversão e durante o uso de terapia antirretroviral, infecção aguda pelo HIV, em indivíduos imunossilenciosos e em indivíduos com sistema imunológico comprometido.

Nota: \* S/CO: sinal da amostra/cutoff

- Imunoensaio de 4ª geração: pesquisa simultânea de antígenos p24 do HIV e anticorpos anti-HIV-1 (grupo M e O) e anti-HIV-2

- A detecção de anticorpos anti-HIV em crianças com idade inferior a dezoito meses não caracteriza infecção, devido à transferência dos anticorpos maternos anti-HIV através da placenta, sendo necessária a realização de testes moleculares para a confirmação do diagnóstico, como a quantificação do RNA viral (Carga Viral). NOTA INFORMATIVA Nº 20/2020-CGAHV/DCCI/SVS/MS.

Atenção para novo intervalo de referência, método, nota e layout a partir de 27/05/2024.

Referências: Manual Técnico para o Diagnóstico da Infecção pelo HIV em Adultos e Crianças / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 18/01/2026 12:39 por RENAN PELIZARO LEITE - CRBM 6740 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscón  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 28 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## HBs-Ag (ANTÍGENO AUSTRÁLIA)

Material: Soro Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Imunoensaio de eletroquimioluminescência (ECLIA)

Valores de Referência

Resultado.....: Não Reagente

Quantitativo.....: 0,27 Índice

Não reagente...: Índice inferior a 0,90

Indeterminado: Índice superior ou igual a 0,90 e inferior a 1,00

Reagente.....: Índice superior ou igual a 1,00

### Notas:

- Resultados não reagentes: em caso de suspeita de infecção pelo vírus da Hepatite B (HBV), uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.
- Resultados reagentes: devem ser acompanhados pela pesquisa complementar com teste molecular para a confirmação de infecção ativa pelo HBV.
- Resultados falso reagentes ou falso não reagentes podem acontecer por variação analítica do imunoensaio, pela presença de interferentes ou como característica singular com que a infecção pode progredir em diferentes indivíduos.
- Resultado obtido com a utilização do fluxograma 2, conforme estabelecido pela Portaria nº 25, de 1 de dezembro de 2015 (Ministério da Saúde).
- 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). Os indivíduos com maior probabilidade de apresentarem IOB são pessoas que usam drogas injetáveis, portadores de HCV, hemodialisados e indivíduos residentes em áreas endêmicas para a infecção pelo HBV que apresentarem o HBsAg não reagente.
- A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança. Além disso, ela está disponível nas salas de vacina do SUS para todas as pessoas, independentemente de idade e/ou condições de vulnerabilidade, e para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais. (Calendário Nacional de Vacinação do Sistema Único de Saúde/Política Nacional de Imunizações - PNI).

Atenção para novo método, nota, intervalo de referência e layout a partir de 27/05/2024.

REFERÊNCIAS: Manual Técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 19:15 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)  
Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876 Entrada.....: 16/01/2026  
Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352 Emissão.....: 19/01/2026 11:44  
Convênio.....: 2-UNIMED Requisição.....: 02586477



Pág.: 29 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## HEPATITE B - ANTI - HBS

Material: Soro Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Imunoensaio de eletroquimioluminescência (ECLIA)

Valores de Referência

Resultado.....: 4 UI/L Não reagente: inferior a 10 UI/L

Nota:  
Valores superiores a 10 UI/L indicam imunidade após infecção natural ou proteção pós vacinação.

Referência: Manual Técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais / Ministério da Saúde  
Atenção para novo método, nota, intervalo de referência e layout a partir de 10/06/2024.

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 19:15 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## ProBNP - N-Terminal

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Resultado.....: Inferior a 10 pg/mL

### PONTOS DE CORTE PARA DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA (IC):

	IC IMPROVÁVEL (pg/mL)	IC POSSÍVEL (pg/mL)	IC MUITO PROVÁVEL (pg/mL)
PACIENTES NA EMERGÊNCIA			
<50 anos	<300	300-450	>450
50-75 anos	<300	300-900	>900
>75 anos		<300	300-1800 >1800
PACIENTES AMBULATORIAIS	<125		

### NOTA:

1. Apesar das evidências favoráveis em relação ao NT-proBNP para o diagnóstico de Insuficiência Cardíaca, algumas limitações ao seu uso na prática clínica devem ser destacadas, pois este peptídeo pode se elevar na presença de anemia, insuficiência renal crônica e idade avançada, e apresentar níveis mais baixos na presença de obesidade.

2. Referência: Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica e Aguda, Arq Bras Cardiol. 2018.

\*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 04/07/2024

Liberado Eletronicamente em: 16/01/2026 14:54 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 30 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## APOLIPOPROTEÍNA A-1

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: TURBIDIMETRIA

Resultado.....: 104 mg/dL

Valores de Referência

100 a 200 mg/dL

Exame processado e liberado pelo Laboratório DB Diagnósticos CNES 6733661

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 09:33 por BARBARA SEMEÃO -CRBM 4203 PR

## APOLIPOPROTEÍNA B

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: TURBIDIMETRIA

Resultado.....: 77 mg/dL

Valores de Referência

Categoria de risco:

Baixo: Inferior a 100 mg/dL

Intermediário: Inferior a 90 mg/dL

Alto: Inferior a 70 mg/dL

Muito alto - Inferior a 55 mg/dL

Extremo: Inferior a 45 mg/dL

Exame processado e liberado pelo Laboratório DB Diagnósticos CNES 6733661

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 09:33 por BARBARA SEMEÃO -CRBM 4203 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscón  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 31 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## DIHIDROTESTOSTERONA - DHT

Material: Soro Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Enzimático

Resultado.....: 127,7 pg/mL

### Valores de Referência

#### Masculino

1 a 9 anos.....: inferior a 17,0 a 85,7 pg/mL

10 a 14 anos: inferior a 17,0 a 875,6 pg/mL

15 a 18 anos: 70,3 a 1260,9 pg/mL

Adultos.....: 143,0 a 842,0 pg/mL

#### Feminino

1 a 9 anos.....: inferior a 17,0 a 88,9 pg/mL

10 a 14 anos.....: 22,5 a 280,6 pg/mL

15 a 18 anos.....: 62,6 a 760,3 pg/mL

19 a 50 anos.....: inferior a 17,0 a 596,0 pg/mL

Acima de 51 anos: inferior a 17,0 a 431,0 pg/mL

### Nota:

- Dosagens de hormônios esteroides por imunoensaio podem apresentar interferências analíticas por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar. O uso de medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos podem também interferir com as dosagens. Estes casos devem ser analisados pelo médico assistente.

- Nos casos em que as concentrações de dihidrotestosterona são desproporcionalmente baixas em relação às de testosterona, sugere-se a dosagem pelo método de Cromatografia Líquida/Espectrometria de massas em tandem (LC-MS).

- Limite de linearidade do teste: inferior a 17,0 pg/mL

Atenção para novo intervalo de referência, método, nota e layout a partir de 29/04/2025.

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 14:36 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797

Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 32 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Material: Soro Coletado em: 16/01/2026 08:23

METODO: ELETROFORESE CAPILAR

Albumina.....:	61,5 %	4,67 g/dL
Alfa 1.....:	4,7 %	0,36 g/dL
Alfa 2.....:	9,0 %	0,68 g/dL
Beta 1.....:	6,9 %	0,52 g/dL
Beta 2.....:	5,7 %	0,43 g/dL
Gama.....:	12,2 %	0,93 g/dL
Relação A/G.....:	1,60	
Proteínas Totais.....:	7,60 g/dL	
Proteína Monoclonal.....:	AUSENTE	

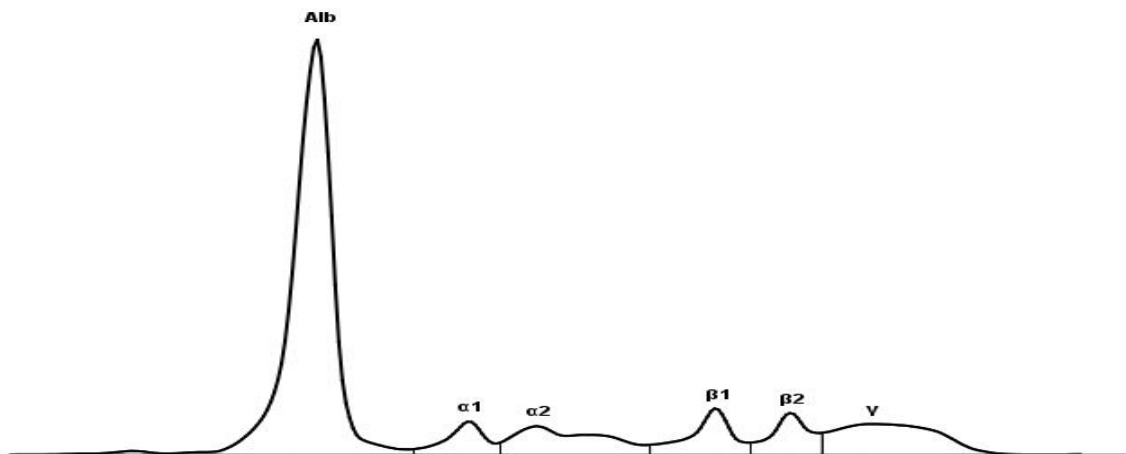
VALORES DE REFERÊNCIA: ALBUMINA: DE 55,1 A 65,7% DE 3,50 A 4,85 g/dL  
ALFA 1 : DE 3,1 A 5,6% DE 0,22 A 0,43 g/dL  
ALFA 2 : DE 8,0 A 12,7% DE 0,55 A 1,08 g/dL  
BETA 1 : DE 4,9 A 7,2% DE 0,32 A 0,54 g/dL  
BETA 2 : DE 3,1 A 6,1% DE 0,24 A 0,54 g/dL  
GAMA : DE 10,3 A 18,2% DE 0,74 A 1,75 g/dL  
PROTEÍNAS TOTAIS : DE 6,50 A 8,20 g/dL  
PROTEÍNA MONOCLONAL: AUSENTE

### NOTA:

- Um resultado normal da eletroforese de proteínas não exclui a presença de proteína monoclonal. No caso de alta probabilidade de gamopatia monoclonal, sugerimos solicitação de imunofixação sérica e urinária.

## ELETROFORESE DE PROTEÍNAS - S

CONRADO ANGELO SCHELLER



Exame processado e liberado pelo Laboratório Hermes Pardini CNES 6769888

Liberado Eletronicamente em: 18/01/2026 15:03 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797



Sr (a).....: CONRADO ANGELO SCHELLER

Idade.....: 09/10/1975 - 50 Ano(s)

Dr (a).....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876

Entrada.....: 16/01/2026

Local Coleta: LABMED UNID CAMBÉ - CNES: 7161352

Emissão.....: 19/01/2026 11:44

Convênio.....: 2-UNIMED

Requisição.....: 02586477



Pág.: 33 / 33

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.labimagem.com.br](http://www.labimagem.com.br)

## HOMOCISTEÍNA

Material: Plasma EDTA-H Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Quimioluminescência

Valores de Referência

Resultado.....: 13,50 umol/L

3,7 a 13,9 umol/L

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 18/01/2026 10:13 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:24 Método: Eletroquimioluminescência Tecnologia: Cobas 6000 - Roche

Valores de Referência

Resultado.....: 22,0 pg/mL

15,0 a 65,0 pg/mL

NOTA: O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado Eletronicamente em: 16/01/2026 23:55 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

## S-DHEA - DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO

Material: Sangue Coletado em: 16/01/2026 08:23 Método: Quimioluminescência

RESULTADO.....: 105,6 ug/dL

Valores de Referência

Idades Homens (ug/dL): | Mulheres (ug/dL):

2 a 3 anos.....: Até 22 | Até 23

4 a 9 anos.....: Até 89 | Até 108

10 a 14 anos: 37 a 270 | 33 a 245

15 a 21 anos: 102 a 523 | 98 a 413

22 a 24 anos: 238 a 539 | 134 a 407

25 a 34 anos: 168 a 592 | 96 a 512

35 a 44 anos: 140 a 484 | 75 a 410

45 a 54 anos: 136 a 448 | 56 a 283

55 a 64 anos: 49 a 362 | 30 a 182

65 a 70 anos: 33 a 284 | 34 a 79

Valores de referência pediátrico pelo estágio de Tanner

TANNER MASCULINO (ug/dL) FEMININO (ug/dL)

1 Até 152 Até 135

2 24 a 268 23 a 183

3 85 a 328 32 a 181

4 85 a 471 52 a 279

5 92 a 521 81 a 403

Atenção para novo intervalo de referência a partir de Novembro 2020.

Exame processado e liberado pelo Laboratório Afip - Medicina Diagnóstica. CNES: 0262943

Liberado Eletronicamente em: 17/01/2026 19:15 por ALESSANDRA FRANCISCON - CRF 11897 PR

Alessandra Pupo de Moraes Franciscon  
Farmacêutica - Bioquímica CRF/PR 11897  
Responsável Técnica  
Labmed Laboratório Médico de Londrina CRF/PR 22797