

Nome. ....: ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. ....: 03539491  
Convênio. ....: 54-SSG  
Médico. ....: FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. ....: 4.142.705-1  
CPF. ....: 661.388.849-49

Entrada. ....: 06/01/2026  
Sexo. ....: Masculino  
DN. ....: 07/04/1968  
Idade. ....: 57 A 8 M 30 D  
Impresso. ....: 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanit. ....: 60002315/2024-62



Pág.: 1 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Coletado em: 08/01/2026 09:45 Método: Automatizado - Citometria de Fluxo, contagem a laser, impedância  
Valores de Referência

### ERITROGRAMA

Hemácias (milhões).....	5,18 /mm3	4,32 a 5,72 /mm3
Hemoglobina.....	14,90 g/dL	13,5 a 17,5 g/dL
Hematócrito.....	44,40 %	38,8 a 50,0 %
V.C.M.....	85,7 fL	81,2 a 95,1 fL
H.C.M.....	28,8 pg	26 a 34 pg
C.H.C.M.....	33,6 %	31 a 36 %
RDW.....	13,50 %	11,8 a 15,6 %
Eritróblastos.....	0,00 %	0 %

### LEUCOGRAMA

Leucócitos totais.....	15.430 /mm3	3.500 a 10.500/mm3
Blastos.....	0,00 %	0 % 0 /mm3
Promielócitos.....	0,00 %	0 % 0 /mm3
Mielócitos.....	2,00 %	308,60 /mm3 0 % 0 /mm3
Metamielócitos.....	0,00 %	0 % 0 a 100/mm3
Bastonetes.....	5,00 %	771,50 /mm3 0 a 8% 0 a 840/mm3
Segmentados.....	56,00 %	8.640,80 /mm3 0 a 80% 1.700 a 8.000/mm3
Eosinófilos.....	11,00 %	1.697,30 /mm3 0 a 5% 0 a 500/mm3
Basófilos.....	0,00 %	0,00 /mm3 0 a 1% 0 a 100/mm3
Prolinfócitos.....	0,00 %	0 % 0 /mm3
Linfócitos.....	20,00 %	3.086,00 /mm3 0 a 30% 900 a 2.900/mm3
Linfócitos atípicos.....	0,00 %	0 a 1% 0 a 100/mm3
Monócitos.....	6,00 %	925,80 /mm3 3 a 9% 300 a 900/mm3
Plaquetas.....	311 mil/mm3	150 a 400 mil/mm3

OBSERVAÇÃO.....: Repetido e confirmado

NOTA.....: - Valores 10% abaixo para descendentes da raça negra (neutrófilos 10 a 20% abaixo).  
- Na porcentagem da contagem diferencial é aceitável uma variação de +/- 0,10%, devido à automação e interfaceamento.

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 08/01/2026 17:36 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 0d5f83b2e2f76e64430fa959520a54b237ad8590f8b03c55e40ef4a6e809794e

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Nome. ....: ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. ....: 03539491  
Convênio. ....: 54-SSG  
Médico. ....: FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. ....: 4.142.705-1  
CPF. ....: 661.388.849-49

Entrada. ....: 06/01/2026  
Sexo. ....: Masculino  
DN. ....: 07/04/1968  
Idade. ....: 57 A 8 M 30 D  
Impresso. ....: 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanitária. ....: 60002315/2024-62



Pág.: 2 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: [www.clinilab-clinimagem.com.br](http://www.clinilab-clinimagem.com.br)**HEMOGLOBINA GLICADA A1C**

Material: Sangue com EDTA Coletado em: 08/01/2026 09:45 Método: HPLC Afinidade ao Borato

- Hemoglobina glicada-A1C: : 5,7 %

Valores de Referência

- Normal : Inferior a 5,7 %
- Risco aumentado para diabetes : 5,7 a 6,4 %
- Compatível com diabetes : Superior ou igual a 6,5 %

- Glicemia média estimada: 116 mg/dL

Nota 1:  
"O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada (HPLC- Cromatografia Líquida de Alta Eficiência / Afinidade ao Borato) está certificado pelo NGSP- National Glycohemoglobin Standardization Program - USA.

Nota 2:  
A meta a ser alcançada para efetivo controle do Diabetes Mellitus deve ser inferior a 7% conforme a American Diabetes Association ou inferior 6,5%(sem aumentar o risco de hipoglicemia), conforme a Sociedade Brasileira de Diabetes (em adultos)."

Nota 3:  
A Glicemia média estimada(eGM), corresponde à estimativa da média da glicemia nos últimos 4 meses, calculada a partir do resultado da Hemoglobina glicada - A1C. Não deve ser utilizada na avaliação de indivíduos não diabéticos.

Resultados Anteriores: -Hemoglobina glicada-A1C:

05/02/2025	04/10/2024	04/07/2024
5,4 %	5,9 %	5,6 %

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 08/01/2026 12:37 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: b3b998d0b3bb14102b9b90ce8428abe5e0394487478f0f99b482bb4185b3a66e

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 3 / 18

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

## COLESTEROL TOTAL

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 196 mg/dL

Valores de Referência  
Até 19 anos : Inferior a 170 mg/dL  
20 anos ou mais: Inferior a 190 mg/dL

Nota: Valores de referência em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	04/07/2024	18/04/2024	30/09/2023	15/07/2023
260 mg/dL	229 mg/dL	225 mg/dL	220 mg/dL	206 mg/dL	219 mg/dL

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	04/07/2024	18/04/2024	30/09/2023	15/07/2023
260 mg/dL	229 mg/dL	225 mg/dL	220 mg/dL	206 mg/dL	219 mg/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 400e8194d3103fca5d9e4019b88d7dcfef94286d780a4968bb6298deebfdb726

## COLESTEROL HDL

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 44 mg/dL

Valores de Referência  
Até 19 anos : Superior a 45 mg/dL  
20 anos ou mais : Superior a 40 mg/dL

Nota: Valores de referência em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:13 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 8367e86c46f65ab1c9cc59cac3e65fc4489b5a7e8f24a52d4cb51c212ddf5bab

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Participante dos programas de controle de qualidade PELM, PNCQ E PICO

UNIDADE 1 | Av. Bandeirantes, 901 | Esquina com Senador Souza Naves | Ed. Medcenter, Térreo - Londrina/PR | CEP 86010-020

UNIDADE 2 | Rua Francisco Feijó Sanches, 15 | Atrás do Hospital Materdei | Londrina/PR | CEP 86015-480

POSTO DE COLETA | Av. Saul Elkind, 3371 - Londrina/PR | CEP 86083-040

POSTO DE COLETA | Endocrino - CNPJ 80.507.429/0008-85 - RUA ALAGOAS, 477

POSTO DE COLETA | Hospital Vascular CNPJ 80.507.429/0011-80- Av. Marinha, 2655

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanitária. . . : 60002315/2024-62



Pág. : 4 / 18

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

## COLESTEROL LDL

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 116 mg/dL

### Valores de Referência

Para pacientes de baixo risco : Inferior a 130 mg/dL  
Para pacientes com risco intermediário : Inferior a 100 mg/dL  
Para pacientes com alto risco : Inferior a 70 mg/dL  
Para pacientes com risco muito alto : Inferior a 50 mg/dL

\*\*

Valor de referência para menores de 20 anos : Inferior a 110 mg/dL

Notas : 1 - Valores de referência em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

2 - Segundo este consenso, para maiores de 20 anos não há mais valores de referência para Colesterol LDL, que foram substituídos por valores de alvo terapêutico, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado. Para menores de 20 anos, permanece o valor de referência para o colesterol LDL.

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: b5eac66137381ec9723682deb5a32f939df17b8130b88b187d0776a5f8b10916

## COLESTEROL VLDL

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Colorimétrico enzimático homogêneo - cálculo

RESULTADO. . . . . : 36 mg/dL

### Valores de Referência

Desejável: Até 30 mg/dL  
Limítrofe: 30 a 40 mg/dL  
Aumentado: Superior a 40 mg/dL

TRIGLICERÍDIOS. . . . . : 182 mg/dL

NOTA. . . . . :

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:13 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 24be67e6e98bb39a972d74925461ed1677c497616a8a3e757846b27510a27916

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Participante dos programas de controle de qualidade PELM, PNCQ E PICO

UNIDADE 1 | Av. Bandeirantes, 901 | Esquina com Senador Souza Naves | Ed. Medcenter, Térreo - Londrina/PR | CEP 86010-020

UNIDADE 2 | Rua Francisco Feijó Sanches, 15 | Atrás do Hospital Materdei | Londrina/PR | CEP 86015-480

POSTO DE COLETA | Av. Saul Elkind, 3371 - Londrina/PR | CEP 86083-040

POSTO DE COLETA | Endocrino - CNPJ 80.507.429/0008-85 - RUA ALAGOAS, 477

POSTO DE COLETA | Hospital Vascular CNPJ 80.507.429/0011-80- Av. Marina, 2655



Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI

Requisição. . . . : 03539491

Convênio. . . . . : 54-SSG

Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP

RG. . . . . : 4.142.705-1

CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026

Sexo. . . . . : Masculino

DN. . . . . : 07/04/1968

Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D

Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36

Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 5 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## TRIGLICERIDES

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 182 mg/dL

### Valores de Referência

-	Com jejum de 12h	-	Sem jejum de 12h
- De 0 a 9 anos :	Inferior a 75 mg/dL	-	Inferior a 85 mg/dL
- De 10 a 19 anos :	Inferior a 90 mg/dL	-	Inferior a 110 mg/dL
- 20 anos ou mais :	Inferior a 150 mg/dL	-	Inferior a 175 mg/dL

Notas : - Quando os níveis de triglicerídios estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) é recomendada a realização de novo exame em nova amostra com jejum de 12 horas.

- Valores de referência em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico .

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:13 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: ad4f95591418c7522ed66b9fb4f999562a795a21f3ecc0e848e5b1f1b5ad44db

## GLICOSE

Material: Plasma com Fluoreto Coletado em: 07/01/2026 11:05 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 83 mg/dL

### Valores de Referência

70 a 99 mg/dL

Resultados Anteriores:

05/02/2025 110 mg/dL	04/10/2024 99 mg/dL	04/07/2024 98 mg/dL	18/04/2024 93 mg/dL	30/09/2023 105 mg/dL	15/07/2023 96 mg/dL
-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------

Resultados Anteriores:

05/02/2025 110 mg/dL	04/10/2024 99 mg/dL	04/07/2024 98 mg/dL	18/04/2024 93 mg/dL	30/09/2023 105 mg/dL	15/07/2023 96 mg/dL
-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------

Resultados Anteriores:

05/02/2025 110 mg/dL	04/10/2024 99 mg/dL	04/07/2024 98 mg/dL	18/04/2024 93 mg/dL	30/09/2023 105 mg/dL	15/07/2023 96 mg/dL
-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: bbe98f9cd584e0382af3f8ee5b4e191493c3b58f5895cecd1741de773b8e7b0e

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Participante dos programas de controle de qualidade PELM, PNCQ E PICO

UNIDADE 1 | Av. Bandeirantes, 901 | Esquina com Senador Souza Neves | Ed. Medcenter, Térreo - Londrina/PR | CEP 86010-020

UNIDADE 2 | Rua Francisco Feijó Sanches, 15 | Atrás do Hospital Materdei | Londrina/PR | CEP 86015-480

POSTO DE COLETA | Av. Saul Elkind, 3371 - Londrina/PR | CEP 86083-040

POSTO DE COLETA | Endocrino - CNPJ 80.507.429/0008-85 - RUA ALAGOAS, 477

POSTO DE COLETA | Hospital Vascular CNPJ 80.507.429/0011-80- Av. Marinaá, 2655

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI

Requisição. . . . : 03539491

Convênio. . . . . : 54-SSG

Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP

RG. . . . . : 4.142.705-1

CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026

Sexo. . . . . : Masculino

DN. . . . . : 07/04/1968

Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D

Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36

Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 6 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## ÍNDICE DE HOMA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Índice HOMA-IR. . . . . : 2,60

Índice HOMA-Beta. . . . : 229,55

Valores de Referência

Inferior a 3,4

167 a 175

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:07 por DRª DANIELA F. DE SOUZA VILELA CRBM 4216

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 7815ba7009f51937fe23baf470aaa120755bea108b7f7735d7b0c02e97f1a7c1

## INSULINA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 12,7 µU/mL

Valores de Referência

2,6 a 24,9 µU/mL

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	04/07/2024	18/04/2024
28,6 µU/mL	22,1 µU/mL	14,9 µU/mL	14,1 µU/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: b9276c879a0d1c2cee05caa1ea4fcc3d3340fb5f3b06aa1800b92033a1560a81

## SÓDIO

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletrodo Seletivo

RESULTADO. . . . . : 137 mEq/L

Valores de Referência

136 a 145 mEq/L

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024
141 mEq/L	140 mEq/L	138 mEq/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 282b4643370821939cfbc948aac57edbcdd06df8c479b73308275b12a608d82a

  
Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

  
Dra. Daniela Fernanda de Souza Vilela  
CRBM 4216  
Biomédica

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanitária. . . : 60002315/2024-62



Pág. : 7 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## UREIA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático cinético UV

RESULTADO. . . . . : 38,3 mg/dL

### Valores de Referência

RECÉM - NASCIDOS: de 8,4 a 25,8 mg/dL  
CRIANÇAS: de 10,8 a 38,4 mg/dL  
ADULTOS ATÉ 50 ANOS: de 15,0 a 44,1 mg/dL  
ADULTOS ACIMA DE 50 ANOS: de 18,0 a 55,0 mg/dL  
obs: Alteração nos valores de referência em 28/10/2025.

### Resultados Anteriores:

05/02/2025 51,6 mg/dL	04/10/2024 36,3 mg/dL	18/04/2024 32,4 mg/dL	30/09/2023 38,2 mg/dL	15/07/2023 37,2 mg/dL
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### Resultados Anteriores:

05/02/2025 51,6 mg/dL	04/10/2024 36,3 mg/dL	18/04/2024 32,4 mg/dL	30/09/2023 38,2 mg/dL	15/07/2023 37,2 mg/dL
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 35cc597979246ff095b488657f2baebff381f6e72d10464f33603790107f404

## CREATININA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Colorimétrico cinético - Picrato / Jaffé

RESULTADO. . . . . : 0,85 mg/dL

### Valores de Referência

0,70 a 1,20 mg/dL

### Resultados Anteriores:

05/02/2025 1,00 mg/dL	04/10/2024 0,82 mg/dL	18/04/2024 0,87 mg/dL	30/09/2023 0,84 mg/dL
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: b521485c1b621cebcd57ea1e7bfe3b1582b077c022aaa5a11aef445a7c08ca

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanitária. . . : 60002315/2024-62



Pág. : 8 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## POTASSIO

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletrodo Ion Seletivo

RESULTADO. . . . . : 4,4 mEq/L

Valores de Referência  
3,5 a 5,1 mEq/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 6daba5b14bfc1adef8025135e9245ce41305e8f35d924c30307f6282280bf21b

## TGO - TRANSAMINASE GLUTAMICA OXALACETICA - AST

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: ENZIMÁTICO UV

RESULTADO. . . . . : 25 U/L

Valores de Referência  
Homens: até 40,0 U/L

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024	30/09/2023
26 U/L	19 U/L	21 U/L	15 U/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: a7f537c5b24b3d4fcec32b706887843c940a7ef0799a286ed6cd8f05b93aaeb8

## TGP - TRANSAMINASE GLUTAMICA PIRUVICA - ALT

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático UV-IFCC

RESULTADO. . . . . : 56 U/L

Valores de Referência  
Inferior a 41 U/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 69404360aa19361b31a55631ceb7320b3372fbb121ff4254189be9461ac6f70c

## GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 150,0 U/L

Valores de Referência  
10,0 a 71,0 U/L

OBSERVAÇÃO. . . . . : Repetido e confirmado

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:13 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: dcd2c952df14a80bc7d98964de97884e4d5b6c3452a3ed2a20797234894b4035

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico



Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:36  
Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 9 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## CALCIO IONIZADO (CA++), DOSAGEM

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Colorimétrico / Cálculo

RESULTADO. . . . . : 4,5 mg/dL

Valores de Referência  
4,6 a 5,4 mg/dL

Resultados Anteriores:  
05/02/2025  
4,4 mg/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:13 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 16fb3428d8b6a201d0003a887cb9f6872bfe0b81dbc8b539700fd44b3e2fc325

## MAGNESIO

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 2,1 mg/dL

Valores de Referência  
1,6 a 2,6 mg/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 49b60e7357e4480efc5430f4e313b852e526f852fdd87288a465daf3652ade5

## PROTEINA C REATIVA - PCR (quantitativa)

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Turbidimetria

RESULTADO. . . . . : 1,17 mg/dL

Valores de Referência  
Inferior a 0,50 mg/dL

Resultados Anteriores:  
05/02/2025 04/10/2024 18/04/2024 15/07/2023  
0,39 mg/dL 0,34 mg/dL 0,46 mg/dL 0,63 mg/dL  
Resultados Anteriores:  
05/02/2025 04/10/2024 18/04/2024 15/07/2023  
0,39 mg/dL 0,34 mg/dL 0,46 mg/dL 0,63 mg/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 3d0407199d10d8e72f94f1a69b845ad5d3463f6c1e41b8c4911a37daf93f8a4a

  
Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

  
Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Participante dos programas de controle de qualidade PELM, PNCQ E PICO

UNIDADE 1 | Av. Bandeirantes, 901 | Esquina com Senador Souza Naves | Ed. Medcenter, Térreo - Londrina/PR | CEP 86010-020

UNIDADE 2 | Rua Francisco Feijó Sanches, 15 | Atrás do Hospital Materdei | Londrina/PR | CEP 86015-480

POSTO DE COLETA | Av. Saul Elkind, 3371 - Londrina/PR | CEP 86083-040

POSTO DE COLETA | Endocrino - CNPJ 80.507.429/0008-85 - RUA ALAGOAS, 477

POSTO DE COLETA | Hospital Vascular CNPJ 80.507.429/0011-80 - Av. Marinha, 2655

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37  
Lic. Sanit. . . : 60002315/2024-62



Pág. : 10 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## ACIDO URICO, DOSAGEM

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Enzimático Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 5,9 mg/dL

Valores de Referência  
3,4 a 7,0 mg/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 50ec752490fc8f94c2ce239d26a8bf3ed6d352b00ea75a87ceb5317263285d75

## FOSFATASE ALCALINA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Colorimétrico

RESULTADO. . . . . : 92 U/L

Valores de Referência  
40 a 130 U/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 17f2d04f00669adbe5a803d9d06f55dc46afe5b290ee9f08bbffc296b274f62e

## FERRITINA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 547,0 ng/mL

Valores de Referência  
30 a 400 ng/mL

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024	30/09/2023	15/07/2023
467,0 ng/mL	311,0 ng/mL	328,0 ng/mL	578,0 ng/mL	558,0 ng/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 7df6b1a755c2ff4b540c0f03801034fe4ec919b72f7175ebd0bccbbe01a53ee4d67

## VITAMINA B12

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 600,0 pg/mL

Valores de Referência  
191 a 946 pg/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 3dd4ac4e5485b81b29ea7deac336a6cb60169b9d228defccb8ebe01a53ee4d67

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI

Requisição. . . . : 03539491

Convênio. . . . . : 54-SSG

Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP

RG. . . . . : 4.142.705-1

CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026

Sexo. . . . . : Masculino

DN. . . . . : 07/04/1968

Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D

Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37

Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 11 / 18

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

## 25 HI DROXIVITAMINA D

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência (ECLIA)

RESULTADO. . . . . : 16 ng/mL

### Valores de Referência

Até 60 anos : Superior a

20 ng/mL

Grupos de risco : Entre 30 e

60 ng/mL

Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a

100 ng/mL

Grupos de risco para Hipovitaminose D: Maiores de 60 anos; indivíduos que não se expõem ao sol; indivíduos com fraturas e quedas recorrentes; gestantes; lactantes; osteoporose (primária e secundária); Hipoparatiroidismo; doenças inflamatórias; doenças autoimunes; doenças osteometabólicas; doença renal crônica; síndromes de má absorção (clínicas ou pós cirúrgicas); algumas medicações.

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024	30/09/2023
21 ng/mL	22 ng/mL	15 ng/mL	21 ng/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:43 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 0351cf1c54f8108b95b5130eba4904e5326282613e9785ee950fda6d9ed48f6f

## ACIDO FOLICO (FOLATO), DOSAGEM

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eclia - eletroquimioluminescência

Resultado. . . . . : 4,8 ng/mL

### Valores de Referência

Superior a 3,9 ng/mL

Resultados Anteriores:

05/02/2025  
7,7 ng/mL

Resultados Anteriores:

05/02/2025  
7,7 ng/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 752e287839d3769efa5364b374095d3d8b8f8e349639003988e84d12384df7eb

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37  
Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 12 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## CEA - ANTIGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 1,0 ng/mL

Valores de Referência

Não fumantes : Inferior a 5,0 ng/mL

Fumantes : Inferior a 6,5 ng/mL

### NOTAS

1- Este resultado não deve ser avaliado isoladamente

2- Resultados obtidos por metodologias e/ou fabricantes diferentes não apresentam correlação direta e não devem ser comparados.

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	30/09/2023	15/07/2023
0,7 ng/mL	0,7 ng/mL	0,4 ng/mL	0,6 ng/mL

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	30/09/2023	15/07/2023
0,7 ng/mL	0,7 ng/mL	0,4 ng/mL	0,6 ng/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 6edd4de9f8321dfb3dd58e5e0838afd2a7ade2f1c673c7e254a8fbbd4b1bfd0a

## CPK, CREATINOFOSFOQUINASE

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Ultravioleta - nadph

RESULTADO. . . . . : 58 U/L

Valores de Referência

24 a 190 U/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 06b82d72932480a33daa3a46dc48e4e487c7d96445b8044640e2de54ee6947d1

## ESTRADIOL

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 29,3 pg/mL

Valores de Referência

7,63 a 42,6 pg/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 15:15 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 73dbcf382ff88a584802289ca88783f0b2c86ad4d594f6c2d22e177226c694

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico



Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4. 142. 705-1  
CPF. . . . . : 661. 388. 849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17: 37  
Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 13 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## PSA - ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 0,661 ng/mL

Valores de Referência  
Sexo masculino: Inferior a 4,000 ng/mL

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024	30/09/2023	15/07/2023
0,970 ng/mL	0,864 ng/mL	0,711 ng/mL	0,645 ng/mL	0,662 ng/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: a7192ac1303c3e4eac29c18f9b99048c75144b41936751f167ee9caaedbf66

## PSA LIVRE - ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:05 Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 0,127 ng/mL

Valores de Referência  
Sexo Masculino: Superior a 25% do PSA Total.

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: ff645eb831d2ac14f719a37c5ad028ed5055bec43f9c9fc01dd94e3a27d71a44

## T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 1,22 ng/dL

Valores de Referência  
0,70 a 1,80 ng/dL

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024	30/09/2023	15/07/2023
1,12 ng/dL	1,14 ng/dL	1,22 ng/dL	1,14 ng/dL	1,24 ng/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: fee8f46288aa3416c72168eee849f891d046043014c9bc64ca0f48b1ae7eaf2f

  
Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI

Requisição. . . . : 03539491

Convênio. . . . . : 54-SSG

Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP

RG. . . . . : 4.142.705-1

CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026

Sexo. . . . . : Masculino

DN. . . . . : 07/04/1968

Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D

Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37

Lic. Sanit. . . . : 60002315/2024-62



Pág. : 14 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eclia - eletroquimioluminescência / ultrasensível

Resultado. . . . . : 1,35 µIU/mL

### Valores de Referência

ADULTOS : 0,45 a 5,30 µIU/mL

CRIANÇAS: - 1 a 23 meses : 0,90 a 6,20 µIU/mL

- 2 a 12 anos : 0,60 a 4,20 µIU/mL

- 13 a 20 anos : 0,50 a 4,20 µIU/mL

GESTANTES: - Primeiro trimestre: 0,10 a 4,40 µIU/mL

- Segundo trimestre : 0,50 a 5,00 µIU/mL

- Terceiro trimestre: 0,60 a 5,20 µIU/mL

\*\*\* VALORES DE REFERÊNCIA ATUALIZADOS EM 26/03/2021\*\*\*

### Resultados Anteriores:

05/02/2025  
1,71 µIU/mL

04/10/2024  
1,49 µIU/mL

18/04/2024  
1,22 µIU/mL

30/09/2023  
1,29 µIU/mL

15/07/2023  
1,28 µIU/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 6b016a016b9f2e893efc02eeda26ed3e8234a6ab1e5dd7b0f96d53c4959cb0e

## TESTOSTERONA PLASMÁTICA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eclia - eletroquimioluminescência

RESULTADO. . . . . : 234,0 ng/dL

### Valores de Referência

193 a 740 ng/dL

NOTA. . . . . : 1- Esta metodologia não diferencia a Testosterona endógena da exógena.  
2- Pacientes em reposição hormonal podem apresentar resultados aparentemente discordantes.  
3- Em caso de reposição hormonal, a dose do medicamento interfere diretamente no resultado, bem como o tempo entre a coleta da amostra e a administração da última dose.  
4- Alguns suplementos "nutricionais" podem produzir resultados elevados de testosterona.

### Resultados Anteriores:

05/02/2025  
424,0 ng/dL

04/10/2024  
1.255,0 ng/dL

04/07/2024  
740,0 ng/dL

18/04/2024  
539,0 ng/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:43 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083

Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 1148b426a1124ecda8f5e5640d2ad41dd2e226ecd4ee9ea03490cadda1a943b3

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083

Farmacêutico - Bioquímico

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . : 54-SSG  
Médico. . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37  
Lic. Sanitária. . . : 60002315/2024-62



Pág. : 15 / 18

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

## PARATORMONIO MOLECULA INTACTA - PTH

Material: Soro congelado Coletado em: 07/01/2026 11:05 Método: Eletroquimioluminescência (ECLIA)

RESULTADO. . . . . : 48,8 pg/mL

Valores de Referência  
17,3 a 74,1 pg/mL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 14:20 por DR. JORGE BITTAR FILHO CRF- PR 3083  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 6bfab47d2fab0ebf3f91f4e3a54598178f669141725c56170eb11c6d9df9d1a8

## HOMOCISTEINA

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Eletroquimioluminescência

Resultado. . . . . : 11,60 µmol/L

Valores de Referência  
Adultos (15-65anos) : Inferior a 15,0 µmol/L

Resultados Anteriores:

05/02/2025	04/10/2024	18/04/2024	30/09/2023	15/07/2023
11,50 µmol/L	9,20 µmol/L	10,10 µmol/L	8,30 µmol/L	10,60 µmol/L

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:13 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 8b3a5872a28f95a15d23294cc3cfb4ea87ed2e64c2cb5a7bbebe7cac8b527d8f

## ZINCO, DOSAGEM

Material: Soro Tubo Trace Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: Colorimétrico

Resultado. . . . . : 124 ug/dL

Valores de Referência  
46 a 150 µg/dL

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 07/01/2026 16:42 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: b0fac8277330bd86f02544f23ffa9f578f040332553c09788ab10a4edcc05815

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica

Dr. Jorge Bittar Filho  
CRF 3083  
Farmacêutico - Bioquímico

Participante dos programas de controle de qualidade PELM, PNCQ E PICO

UNIDADE 1 | Av. Bandeirantes, 901 | Esquina com Senador Souza Naves | Ed. Medcenter, Térreo - Londrina/PR | CEP 86010-020

UNIDADE 2 | Rua Francisco Feijó Sanches, 15 | Atrás do Hospital Materdei | Londrina/PR | CEP 86015-480

POSTO DE COLETA | Av. Saul Elkind, 3371 - Londrina/PR | CEP 86083-040

POSTO DE COLETA | Endocrino - CNPJ 80.507.429/0008-85 - RUA ALAGOAS, 477

POSTO DE COLETA | Hospital Vascular CNPJ 80.507.429/0011-80- Av. Marinha, 2655

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37  
Lic. Sanitária. . . : 60002315/2024-62



A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## SOMATOMEDINA C (IGF-1)

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:05

METODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO. . . . . : 158 ng/mL

IDADE (ANOS)	SEXO	VALOR DE REFERÊNCIA
	MASCULINO	
DE 0 A 3		ATÉ 129 ng/mL
DE 4 A 6		DE 22 A 208 ng/mL
DE 7 A 9		DE 40 A 255 ng/mL
DE 10 A 11		DE 68 A 316 ng/mL
DE 12 A 13		DE 143 A 506 ng/mL
DE 14 A 15		DE 177 A 507 ng/mL
DE 16 A 18		DE 173 A 414 ng/mL
	FEMININO	
DE 0 A 3		DE 18 A 172 ng/mL
DE 4 A 6		DE 35 A 232 ng/mL
DE 7 A 9		DE 56 A 277 ng/mL
DE 10 A 11		DE 118 A 448 ng/mL
DE 12 A 13		DE 170 A 527 ng/mL
DE 14 A 15		DE 191 A 496 ng/mL
DE 16 A 18		DE 190 A 429 ng/mL
VALORES DE REFERÊNCIA PARA ADULTOS		
IDADE (ANOS)		VALOR DE REFERÊNCIA
DE 19 A 21		DE 117 A 323 ng/mL
DE 22 A 24		DE 98 A 289 ng/mL
DE 25 A 29		DE 83 A 259 ng/mL
DE 30 A 34		DE 71 A 234 ng/mL
DE 35 A 39		DE 63 A 223 ng/mL
DE 40 A 44		DE 58 A 219 ng/mL
DE 45 A 49		DE 53 A 215 ng/mL
DE 50 A 54		DE 48 A 209 ng/mL
DE 55 A 59		DE 44 A 210 ng/mL
DE 60 A 64		DE 43 A 220 ng/mL
DE 65 A 69		DE 40 A 225 ng/mL
DE 70 A 79		DE 35 A 216 ng/mL
DE 80 A 90		DE 30 A 208 ng/mL
	ESTÁGIO DE TANNER	
	SEXO	VALOR DE REFERÊNCIA
	MASCULINO	
1		DE 63 A 271 ng/mL
2		DE 114 A 411 ng/mL
3		DE 166 A 510 ng/mL
4		DE 170 A 456 ng/mL
5		DE 161 A 384 ng/mL

  
**Dra. Daniela Fernanda de Souza Vilela**  
CRBM 4216  
Biomédica



Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37  
Lic. Sanitária. . : 60002315/2024-62



Pág. : 17 / 18

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: www.clinilab-clinimagem.com.br

## FEMININO

1	DE 71 A 394 ng/mL
2	DE 122 A 508 ng/mL
3	DE 164 A 545 ng/mL
4	DE 174 A 480 ng/mL
5	DE 169 A 400 ng/mL

Lab-to-Lab Pardini CNES: 6769888

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 09/01/2026 14:12 por DRª DANIELA F. DE SOUZA VILELA CRBM 4216  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 102b6857be629d0834f46018e8845304daa747d81b7bb0bbb764ffe48c656799

  
Dra. Daniela Fernanda de Souza Vilela  
CRBM 4216  
Biomédica

Nome. . . . . : ROGERIO SATO CAPELARI  
Requisição. . . . : 03539491  
Convênio. . . . . : 54-SSG  
Médico. . . . . : FELIPE PEREIRA CARLOS DE SOUZA-CRM-171172-SP  
RG. . . . . : 4.142.705-1  
CPF. . . . . : 661.388.849-49

Entrada. . . . . : 06/01/2026  
Sexo. . . . . : Masculino  
DN. . . . . : 07/04/1968  
Idade. . . . . : 57 A 8 M 30 D  
Impresso. . . . : 09/01/2026 17:37  
Lic. Sanitária. . : 60002315/2024-62



Pág. : 18 / 18

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

## TESTOSTERONA LIVRE

Material: Soro Coletado em: 07/01/2026 11:04 Método: CALCULO BASEADO NOS NIVEIS DE TESTOSTERONA TOTAL E SHBG, SEGUNDO VERMEULEN, A. ET AL., 1999.

RESULTADO. . . . . : 5,85 ng/dL

### Valores de Referência

HOMEM DE 21 A 49 ANOS : DE 3,03 A 14,80 ng/dL  
HOMEM DE 50 A 89 ANOS : DE 1,81 A 10,20 ng/dL  
MULHER DE 21 A 60 ANOS (PRÉ-MENOPAUSA): DE 0,08 A 1,11 ng/dL  
MULHER DE 45 A 87 ANOS (PÓS-MENOPAUSA): DE 0,05 A 0,88 ng/dL

\*Atenção para alteração no valor de referência a partir de 18/03/2019

Responsável Técnico DR. JORGE BITTAR FILHO - CRF 3083. Assinado eletronicamente por: 08/01/2026 11:07 por DRª NATHALIA CAZARINI MARQUES CRBM 3562  
Este exame possui assinatura eletrônica avançada: 543e930a5e984ae0230502ad678ac0aa6e3f71c6e81e4d6e83b074da5dc0bafb

Dra. Nathalia Cazarini Marques  
CRBM 3562  
Biomédica