

**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**HEMOGRAMA COMPLETO****ERITROGRAMA**

Hemácias.....: **4,38 /mm<sup>3</sup>**  
Hemoglobina.....: **13,7 g/dL**  
Hematócrito.....: **39,0 %**  
V.C.M.....: **89,0 fL**  
H.C.M.....: **31,0 pg**  
C.H.C.M.....: **35,0 g/dL**  
RDW.....: **11,0 %**

**Valores de Referência**

4,00 a 5,40 /mm<sup>3</sup>  
11,5 a 15,0 g/dL  
34,5 a 45,0 %  
80,0 a 99,9 fL  
23,8 a 33,4 pg  
31,4 a 36,0 g/dL  
11,6 a 14,8 %

**LEUCOGRAMA**

Leucócitos.....:	<b>4.840 /mm<sup>3</sup></b>		3.600 a 12.000 /mm <sup>3</sup>
Promielócitos.....:	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 /mm<sup>3</sup></b>	0,0 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....:	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 /mm<sup>3</sup></b>	0,0 /mm <sup>3</sup>
Metamielócitos.....:	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 /mm<sup>3</sup></b>	0,0 /mm <sup>3</sup>
Bastões.....:	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 /mm<sup>3</sup></b>	0,0 a 5,0 %
Neutrófilos Segmentados:	<b>61,0 %</b>	<b>2.952,0 /mm<sup>3</sup></b>	40,0 a 75,0 %
Eosinófilos.....:	<b>1,0 %</b>	<b>48,0 /mm<sup>3</sup></b>	1,0 a 5,0 %
Basófilos.....:	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 /mm<sup>3</sup></b>	0,0 a 2,0 %
Linfócitos.....:	<b>29,0 %</b>	<b>1.404,0 /mm<sup>3</sup></b>	20,0 a 45,0 %
Monócitos.....:	<b>9,0 %</b>	<b>436,0 /mm<sup>3</sup></b>	1,0 a 12,0 %
Contagem de Plaquetas..:	<b>187.000 /mm<sup>3</sup></b>		36,0 a 600,0 /mm <sup>3</sup>
VPM.....:	<b>9.2 fL</b>		0,0 a 240,0 /mm <sup>3</sup>
			720,0 a 5.040,0 /mm <sup>3</sup>
			36,0 a 1.440,0 /mm <sup>3</sup>
			150.000 a 450.000 /mm <sup>3</sup>
			7,2 a 11,1

O valor do VPM é liberado quando a distribuição do histograma plaquetário permite cálculo confiável. Em casos de variação na distribuição, o resultado pode não ser disponibilizado.

Método : Citometria e estudo morfológico em esfregaço corado .

Material: Sangue.

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (04/04/2026 13:30)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	24/01/2026 09:58	27/12/2025 08:34
Hemácia	4,46	4,59	4,66
Hemoglobina	14,2	14,2	14,4
Hematócrito	40,0	41,0	42,0

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957

Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426

Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741

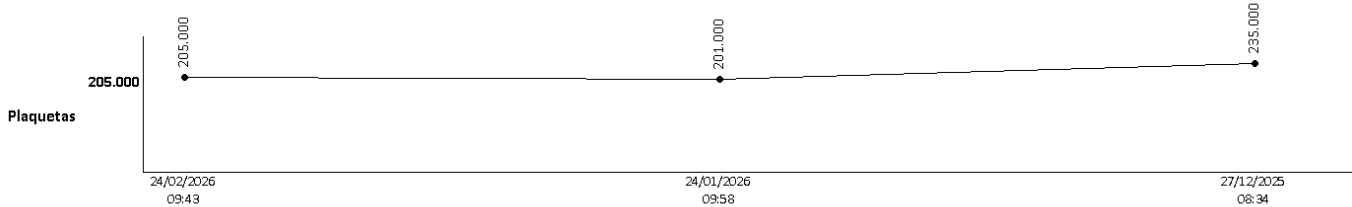
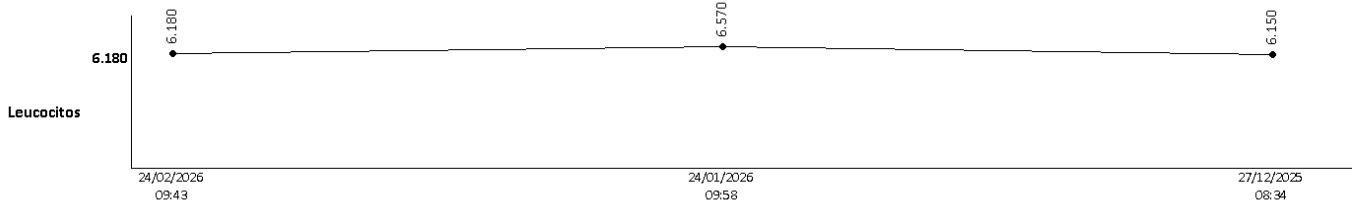
Responsável Técnico Posto de Coleta

O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*





**Laboratório | Posto de Coleta 1 | CNES: 7744579**  
**www.unimed.coop.br/costadosol**  
 Rua Tenente Coronel Amado, 244  
 Centro - Macaé - RJ - 27910-070  
 T. (22) 2105-8034

**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



**ÁCIDO ÚRICO**

**Resultado:** 2,6 mg/dL

**Valores de Referência**

2,6 a 6,0 mg/dL

**Material:** Soro

**Método :** Enzimático Colorimétrico de ponto final

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 09:54)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
Resultado	2,2	3,4	3,9

**GLICOSE**

**Resultado:** 83 mg/dL

**Valores de Referência**

74 a 106 mg/dL

**Material:** Soro

**Método :** Enzimático

Nota: A Associação Americana de Diabetes (ADA), Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care, 27, s1, S5-S14, 2004:

Glicose Basal.....: 65 a 99 mg/dL  
 Normal.....: 65 a 99 mg/dL  
 Alterado (investigar).....: 100 a 125 mg/dL  
 Sugere diabetes (confirmar): Superior a 126 mg/dL

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
Resultado	78	87	89

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
 Hematologista / CRM-RJ-52631957  
 Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
 CRBio-RJ 111426  
 Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
 CRBM 1 -05741  
 Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**PERFIL LIPÍDICO****COLESTEROL TOTAL:** 148 mg/dL

Valor de referência desejável:  
Adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL  
Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

**Método:** ENZIMÁTICO**Material:** SORO**NOTA:**

Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL em adultos, ou maior ou igual a 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade, podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar, se excluídas as dislipidemias secundárias.

**HDL - COLESTEROL:** 47 mg/dL

Valor de referência desejável:  
Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL  
Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

**Método:** COLORIMÉTRICO**Material:** SORO**LDL - COLESTEROL:** 90.8 mg/dL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado:  
Adultos acima de 20 anos:  
Categoria de risco  
Baixo Inferior a 130 mg/dL  
Intermediário Inferior a 100 mg/dL  
Alto Inferior a 70 mg/dL  
Muito alto Inferior a 50 mg/dL  
Valor de referência desejável  
Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

**Método:** CÁLCULO - FÓRMULA DE MARTIN**Material:** SORO

**OBS:** Resultados liberados em \* indicam que não foi possível realizar o cálculo pela fórmula de frações LDL/VLDL para valores de Triglicérides superior a 400 mg/dL.

**NOTA:**

Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz triplíce SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta Diretriz, Pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Aterosclerótica subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 - 05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**PERFIL LIPÍDICO****COLESTEROL NÃO - HDL:** 101 mg/dLValores de meta terapêutica conforme  
avaliação de risco cardiovascular estimado:  
Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

Baixo Inferior a 160 mg/dL

Intermediário Inferior a 130 mg/dL

Alto Inferior a 100 mg/dL

Muito alto Inferior a 80 mg/dL

**Método:** CÁLCULO**Material:** SORO**VLDL - COLESTEROL:** 10.2 mg/dL

Não há valores de referência definidos para este exame.

**Método:** FÓRMULA DE MARTIN**Material:** SORO**TRIGLICÉRIDES:** 51 mg/dL

Valor de referência desejável:

Adultos acima de 20 anos:

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Crianças e adolescentes:

Com jejum Sem jejum

0 a 9 anos Inferior a 75 mg/dL Inferior a 85 mg/dL

10 a 19 anos Inferior a 90 mg/dL Inferior a 100 mg/dL

**Método:** COLORIMÉTRICO**Material:** SORO**NOTA:**

Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se nova determinação com jejum de 12 h, a critério médico.

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

Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico > SBAC, SBC, SBD, SBEN, SBPC, 2016.

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudo:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
colesterol Total	168	149	167
HDL - Colesterol	55	59	68
LDL - Colesterol	103.2	77.8	87.6
Colesterol não - HDL	113	90	99
VLDL - Colesterol	9.8	12.2	11.4
Triglicérides	49	61	57

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



Pág. 7 de 19

**HEPATOGRAMA****Enzimas**

**TGO**.....: 12 U/L  
**TGP**.....: 19 U/L  
**Fosfatase Alcalina**.....: 124 U/L

**Valores de Referência**

Até 32 U/L  
Até 31 U/L  
45 a 213 U/L

Método: UV otimizado (IFCC)

**Bilirrubina Total e Frações**

**Bilirrubina Total**.....: 0.6 mg/dL  
**Bilirrubina Direta**.....: 0.2 mg/dL  
**Bilirrubina Indireta**.....: 0.4 mg/dL

Até 1 mg/dL  
Até 0.2 mg/dL  
Até 0.8 mg/dL

Método: Colorimétrico

**Gama Glutamiltransferase**.....: 16 U/L

Inferior a 38 U/L

Método: Cinético Contínuo / Automatizado

Material: Soro

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 09:58)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
Albumina			4.3
Globulinas			2.2
Proteínas Totais			6.5
TGO	15	13	18
TGP	22	19	36
Fosfatase Alcalina	119	141	154
Bilirrubina Total	0.7	0.6	0.4
Bilirrubina Direta	0.2	0.2	0.1
Bilirrubina Indireta	0.5	0.4	0.3
Gama GT	15	21	40

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**FERRO SERICO****Resultado:** 79 mcg/dL**Valores de Referência**

50 a 170 mcg/dL

**Material:** Soro**Método :** Colorimétrico

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 10:13)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	24/01/2026 09:58	27/12/2025 08:34
Resultado	84	83	135

**UREIA****Resultado:** 35 mg/dL**Valores de Referência**

10 a 50 mg/dL

**Material:** Soro**Método :** Cinético UV Enzimático

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 10:14)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	13/02/2018 22:58
Resultado	37	30	44

**CREATININA****Resultado:** 0,9 mg/dL**Valores de Referência**

0,8 a 1,4 mg/dL

**Material:** Soro**Método :** Colorimétrico

Laboratorio Unimed Costa Sol. CNES: 4249216

Coleta (04/04/2026 10:14)

Liberado em (04/04/2026 15:13)

Liberado por KAMILA PEREIRA NUNEZ DE ALMEIDA - CRBM: 59337

## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	13/02/2018 22:58
Resultado	0,9	0,9	0,9

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 - 05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**VITAMINA D - 25 HIDROXI****RESULTADO:** 45,0 ng/mL

## VALORES DE REFERÊNCIA:

População saudável Abaixo de 60 anos: Superior a 20 ng/mL  
População acima de 60 anos e grupos de risco\*: 30 a 60 ng/mL  
ATENÇÃO: Alteração da metodologia a partir de 09/12/2019.

Método : Eletroquimioluminescência  
Material: Soro

## Observação:

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

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

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017  
Apoio DASA Alvaro. CNES: 7402074

Coleta (04/04/2026 09:54)

Liberado em (07/04/2026 07:32)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	24/01/2026 09:58	27/12/2025 08:34
Resultado	67,0	71,0	40,0

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**VITAMINA B12****Valor de referência:****RESULTADO:** 1483 pg/mL

0 a 1 mes : 187 a 1866 pg/mL  
1 a 12 meses: 168 a 1675 pg/mL  
1 a 12 anos : 354 a 1599 pg/mL  
12 a 19 anos: 270 a 1132 pg/mL  
> 19 anos : 245 a 985 pg/mL

**Observação:**

Intervalo de referência estabelecido por método indireto, com base na análise de 6,224 indivíduos avaliados em estudo interno.

Método...: Eletroquimioluminescência

Material: Soro

Intervalo de referência estabelecido por método indireto, com base na análise de 6.224 indivíduos avaliados em estudo interno.

Apoio DASA Alvaro. CNES: 7402074

Coleta (04/04/2026 09:54)

Liberado em (07/04/2026 07:32)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	24/01/2026 09:58	27/12/2025 08:34
Resultado	Superior a 2000	Superior a 2000	878



Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico



Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



Pág. 11 de 19

**FERRITINA****Resultado:** 145,00 ng/mL**Valor de referência**

Adultos:  
Feminino  
20 a 60 anos.....: 13,00 a 150,00 ng/mL  
Acima de 60 anos.....: 48,18 a 554,88 ng/mL

Masculino  
20 a 60 anos.....: 30,00 a 400,00 ng/mL  
Acima de 60 anos.....: 24,44 a 627,09 ng/mL

Infantil:  
Feminino  
Até 01 mês.....: 150,00 a 973,00 ng/mL  
De 01 mês até 06 meses.: 8,46 a 580,00 ng/mL  
De 06 meses até 15 anos: 14,00 a 101,00 ng/mL  
15 a 19 anos.....: 3,88 a 114,00 ng/mL

Masculino  
Até 01 mês.....: 150,00 a 973,00 ng/mL  
De 01 mês até 06 meses.: 8,46 a 580,00 ng/mL  
De 06 meses até 15 anos: 14,00 a 101,00 ng/mL  
15 a 19 anos.....: 20,90 a 173,00 ng/mL

As concentrações séricas de Ferritina mostram importante correlação com as reservas de Ferro no organismo, sendo de grande utilidade na avaliação laboratorial em situações tanto de deficiência quanto de acúmulo deste elemento. Entretanto, pelo fato de ser uma proteína de fase aguda, sua concentração sérica pode apresentar-se elevada em diversas situações, principalmente em processos inflamatórios agudos e crônicos, infecções e tumores.

**Método...: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA****Material: SORO**

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:54)

Liberado em (08/04/2026 06:47)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudo:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**ESTRADIOL**

**Resultado:** 53,00 pg/mL

**Valor de referência**

## Meninos:

0 a 1 mês.....: Inferior a 96,00 pg/mL  
1 mês a menores que 10 anos.....: Inferior a 5,00 pg/mL  
10 a menores que 19 anos.....: Inferior a 36,50 pg/mL

Homens saudáveis.....: 23,10 a 26,60 pg/mL

## Meninas:

0 a 1 mês.....: Inferior a 96,00 pg/mL  
1 mês a menores que 10 anos.....: Inferior a 5,00 pg/mL  
10 a 14 anos.....: Inferior a 68,10 pg/mL  
14 a menores que 19 anos.....: 14,60 pg/mL a 249,00 pg/mL

## Mulheres pós-menopáusicas saudáveis:

Pós menopausa.....: Inferior a 5,00 pg/mL

## Mulheres grávidas saudáveis:

1° trimestre.....: 737,00 a 1.091,00 pg/mL  
2° trimestre.....: 6.596,00 a 8.744,00 pg/mL  
3° trimestre.....: 16.990,00 a 18.580,00 pg/mL

## Mulheres saudáveis fase do ciclo:

Folicular.....: 51,10 a 56,60 pg/mL  
Ovulação.....: 181,00 a 257,00 pg/mL  
Lútea.....: 106,00 a 133,00 pg/mL

## Mulheres saudáveis subfase do ciclo:

Folicular inicial.....: 32,60 a 36,70 pg/mL  
Folicular intermédia.....: 43,20 a 49,00 pg/mL  
Folicular tardia.....: 115,00 a 141,00 pg/mL  
Ovulação.....: 197,00 a 265,00 pg/mL  
Lútea inicial.....: 89,80 a 112,00 pg/mL  
Lútea intermédia.....: 121,00 a 155,00 pg/mL  
Lútea tardia.....: 101,00 a 115,00 pg/mL

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoenensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

**Método...: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA**

**Material: SORO**

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:54)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

**Evolução do paciente**

Data	31/10/2023 09:44	24/08/2023 09:21
Resultado	73	171

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551**ESTRONA****Valor de referência****Resultado:** 31,5 pg/mLMulheres pré-menopausa: 18,9 a 230,6 pg/mL  
Mulheres pós-menopausa: ...Até 125,1 pg/mL  
Homens: .....Até 174,0 pg/mL

Dosagens de Estrona por imunoenaios são sujeitas a interferências por outros esteroides sexuais. Em caso de dúvida, a critério médico, sugere-se confirmação por outros métodos.

**Material:** SORO**Método...** ENZIMAIMUNOENSAIO

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
Resultado	57,7	32,1	50,2

**HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH****Valor de referência****Resultado:** 11,1 mUI/mL**Meninas:**1 a menores que 9 anos...: 0,7 a 5,8 mUI/mL  
9 a menores que 12 anos...: 0,5 a 7,6 mUI/mL  
12 a menores que 19 anos: 0,9 a 9,1 mUI/mL**Meninos:**1 a menores que 9 anos...: 0,2 a 2,1 mUI/mL  
9 a menores que 12 anos...: 0,4 a 4,2 mUI/mL  
12 a menores que 19 anos: 0,9 a 7,1 mUI/mL

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

**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**Método...** ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA**Material:** SORO

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável MédicoDra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico LaboratórioDra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 - 05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



Pág. 14 de 19

**HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH****Valor de referência****Resultado:** 8,6 mUI/mL

Homens de 14 a menores que 19 anos.....: 1,3 a 8,4 mUI/mL  
Homens Adultos.....: 1,7 a 8,6 mUI/mL  
  
Mulheres de 14 a menores que 19 anos.....: 0,4 a 25,0 mUI/mL  
Mulheres Adultas  
- 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

**Nota:**

O Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Puberdade Precoce Central (Ministério da Saúde, 2017) considera que valores basais de LH superiores a 0,3 mUI/mL, em ambos os sexos, confirmam o diagnóstico de Puberdade Precoce Central. Contudo, em meninas pode existir sobreposição importante de valores de LH basal pré-puberal e puberal inicial. É indicado para diagnóstico o teste de estímulo com GnRH, tanto em meninos quanto em meninas acima de 3 anos de idade. Na impossibilidade do teste do GnRH, o teste com um agonista do GnRH (leuprorrelina) pode ser realizado. A relação LH/FSH maior que 1 também é mais frequente em indivíduos púberes e pode auxiliar na diferenciação entre Puberdade Precoce Central progressiva e não progressiva.

**Método..:** ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA**Material:** SORO

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741**PROLACTINA****Valor de referência****Resultado:** 21,30 ng/mL

Homens.....: 4,04 a 15,20 ng/mL  
Mulheres (não grávidas): 4,79 a 23,30 ng/mL

Apresenta níveis mais elevados à noite e mais baixos ao meio-dia (variação circadiana). Diversas medicações podem provocar elevações transitórias nos níveis séricos de prolactina, incluindo alguns anti-hipertensivos e antidepressivos tricíclicos. A interpretação dos resultados laboratoriais deve ser feita em conjunto com o contexto clínico do paciente.

**Método..:** ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA**Material:** SORO

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE****Valor de referência****Resultado:****0,87 µUI/mL**

Até 12 anos.: 0,79 a 5,85 µUI/mL  
12 a 19 anos: 0,68 a 3,35 µUI/mL  
Adultos.....: 0,38 a 5,33 µUI/mL

**Gravidez:**

1° trimestre: 0,05 a 3,70 µUI/mL  
2° trimestre: 0,31 a 4,35 µUI/mL  
3° trimestre: 0,41 a 5,18 µUI/mL

Para avaliação dos níveis de TSH na gestação, o Posicionamento FEBRASGO 2022 "Rastreamento, diagnóstico e manejo do hipotireoidismo na gestação" faz as seguintes recomendações:

- Níveis de TSH inferiores ou iguais a 2,5 µUI/mL, considerar como Eutireoidismo.

- Níveis de TSH superiores a 2,5 e inferiores ou iguais a 4,0 µUI/mL devem ser avaliados preferencialmente em conjunto com a dosagem de anticorpos anti-TPO para definição do quadro. A positividade para anticorpos anti-TPO nesses casos, sugere iniciar tratamento.

- Níveis de TSH superiores a 4,0 e inferiores ou iguais a 10,0 µUI/mL devem ser avaliados preferencialmente em conjunto com a dosagem de T4 livre para definição do quadro. Níveis de T4 livre dentro dos valores de referência sugerem a presença de Hipotireoidismo subclínico. Níveis de T4 livre abaixo do limite inferior de referência, sugerem a presença de Hipotireoidismo clínico.

- Níveis de TSH superiores a 10,0 µUI/mL indicam provável Hipotireoidismo clínico.

FEBRASGO POSITION STATEMENT, Rastreamento, diagnóstico e manejo do hipotireoidismo na gestação, Número 10 - outubro 2022.

Em caso de dúvida, a critério clínico sugere-se repetição da dosagem em nova amostra.

**Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA****Material: SORO**

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 - 05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**T4 - TIROXINA LIVRE****Valor de referência**

**Resultado:** 1,62 ng/dL

Crianças: 0 a 1 mês: 1,24 a 3,89 ng/dL  
1 a 12 meses: 1,09 a 1,71 ng/dL  
1 a 19 anos: 1,01 a 1,63 ng/dL

Adultos.....: 0,92 a 1,68 ng/dL

**Método...:** ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

**Evolução do paciente**

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34
Resultado	1,48	1,23

**ZINCO SÉRICO****Valor de referência**

**Resultado:** 73 µg/dL

70 a 120 µg/dL

**Método...:** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 09:55)

Liberado em (08/04/2026 06:48)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

**Evolução do paciente**

Data	24/01/2026 09:58	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
Resultado	118,1	69,5	78,8

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudos:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**VITAMINA C****RESULTADO:** 0,6 mg/dL

## VALOR DE REFERÊNCIA:

Homens : 0,2 a 2,1 mg/dL  
Mulheres: 0,3 a 2,7 mg/dL

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

Material: Soro congelado ambar VITAC

Os intervalos de referência foram verificados na população atendida pelo laboratório.  
Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Apoio DASA Alvaro. CNES: 7402074

Coleta (04/04/2026 10:13)

Liberado em (13/04/2026 06:44)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	24/01/2026 09:58	27/12/2025 08:34
Resultado	0,6	0,7	0,7

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudo:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551

**HEMOGLOBINA GLICADA**

**Hb A1c:** 4,3 %

**Valor de referência**

Normal: Menor que 5,7%

Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Diabetes: Maior que 6,4%

Meta terapêutica:

Pacientes DM1 ou DM2 menor que 7,0%

Idoso Saudável menor que 7,5%

Idoso Comprometido menor que 8,5%

Criança e Adolescente menor que 7,0%

Referência: Diretriz Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) 2025.

**Hb A1a:** 1,0 %

**Hb A1b:** 0,6 %

**Hb F:** 0,6 %

**Hb A1c Lábil:** 1,4 %

**Hb A:** 88,6 %

**Glicemia estimada média:** 77 mg/dL

A Diretriz SBD recomenda utilizar, como critérios de diagnóstico de DM, a glicemia de jejum maior ou igual a 126 mg/dL, a HbA1c maior ou igual a 6,5%, a glicemia no TTGO- 1h maior ou igual a 209 mg/dL ou a glicemia no TTGO- 2h maior ou igual a 200 mg/dL. Se somente um exame estiver alterado, este deverá ser repetido para confirmação.

Condições que alteram o número ou a meia-vida dos eritrócitos podem ocasionar resultados que não reportam de modo correto o controle glicêmico do paciente.

A presença de Hemoglobina variante na amostra pode eventualmente interferir na análise e ocasionar resultados não correspondentes à real A1C.

O método utilizado nesta dosagem é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP).

**Método..:** CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

**Material:** SANGUE TOTAL EDTA

Apoio DBS. CNES: 4574311

Coleta (04/04/2026 10:13)

Liberado em (07/04/2026 07:32)

Liberado por Cristiane Maria das Dores Pereira - CRBM-7:  
05741

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 -05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*



**Paciente:** 3165361 - KARINA MARIA MACHADO PINTO  
**Convênio:** UNIMED COSTA DO SOL PCL1  
**Solicitante:** CRM-RJ-717983 FELIPE BERNARDES DA COSTA OLIVEIRA  
**Origem:** POSTO DE COLETA 1  
**Laudô:** POSTO DE COLETA 1

**Idade/Sexo:** 47a/FEMININO  
**Cadastro:** 04/04/2026  
**Emissão:** 27/04/2026 às 16:13  
**Pedido:** 30658551



## Evolução do paciente

Data	24/02/2026 09:43	27/12/2025 08:34	31/10/2023 09:44
Hb SA1c - Forma estável			52
Glicose Média Estimada (GME)			103
HBA1C	4,6	4,8	
HBA1A	0,8	1,2	
HBA1B	0,7	0,8	
HBF	0,6	0,6	
HBA1C LABIL	1,5	1,7	
HBA	88,7	87,5	
GLICEMIA ESTIMADA MEDIA	85	91	

Dr. Glauber Miranda de Lacerda  
Hematologista / CRM-RJ-52631957  
Responsável Médico

Dra. Natália Paula da Fonseca Roza  
CRBio-RJ 111426  
Responsável Técnico Laboratório

Dra. Cristiane Maria das Dores Pereira  
CRBM 1 - 05741  
Responsável Técnico Posto de Coleta

*O objetivo dos exames laboratoriais é sempre auxiliar o médico na sua prática clínica. Esses resultados são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos. Somente um profissional qualificado tem condições de interpretá-los corretamente.*

