

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## HEMOGRAMA COMPLETO

**Material:** Sangue EDTA

Coletado em: 26/07/2025 - 08:38:51

**Método :** Contagem automatizada XN-3000

Liberado em: 28/07/2025 - 08:01:47

Eritrograma			Valores Referenciais	
Hemácias	5,05	Milhões /mm <sup>3</sup>	4,50 a 6,10	
Hemoglobina	15,1	g/dL	12,8 a 17,8	
Hematócrito	45,5	%	39 a 53	
VCM	90	fL	80 a 100	
HCM	29,9	pg	27 a 32	
CHCM	33,2	g/dL	32 a 36	
RDW	12,0	%	12,3 a 14,9	

Leucograma			Valores Referenciais	
	%	mm <sup>3</sup>	%	mm <sup>3</sup>
Leucocitos		8.910		3.600 a 11.000
Neutrófilos	49,2	4.384	45% a 72%	1.500 a 7.000
Mieloblastos	0,0	0	0	0
Pró-mielócitos	0,0	0	0	0
Mielócitos	0,0	0	0	0
Metamielócitos	0,0	0	< 1,00	0 a 5
Bastonetes	0,0	0	0,00 a 6,00	0 a 700
Segmentados	49,2	4.384	45% a 72%	2000 a 7000
Eosinófilos	5,8	517	2,00 a 5,00	50 a 500
Basófilos	0,8	71	0,00 a 1,00	0 a 300
Linfócitos Típicos	36,7	3.270	20% a 50%	1.000 a 4.000
Linfócitos Atípicos	0,0	0	até 5%	0
Monócitos	7,5	668	2 a 10%	100 a 1.000

<b>Plaquetas</b>	215	mil/mm <sup>3</sup>	140 a 450	mil/mm <sup>3</sup>
<b>Volume plaquetário médio</b>	11.00	fL	9,1 a 13,0	

Mudança no RDW, novos valores referenciais, a partir de 10/01/2020.

\*Referência Bibliográfica:

1 - Jan Van den Bossche. Clin Chem Lab Med (2002); 40(1):69-73.

2 - Buttarello e M. Plebani. Am J Clin Path (2008); 130:104-116.

  
Dr. Marcelo Cunha G. Gonçalves  
CRM - 94.556

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## GLICEMIA

**Material:** Soro ou Plasma

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:00

**Método :** Enzimático Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:03:26

Resultado:

**84 mg/dL**

**Valores Referenciais:** Normal

: 70 a 99 mg/dL

Prédiabetes

: 100 a 125 mg/dL

Diabetes

:  $\geq$  126 mg/dL (mais de uma amostra)

Diabetes

:  $>$  200 mg/dL (em uma amostra aleatória)

Resultados anteriores: 08/02/2025 - 84 | 30/11/2024 - 81 | 15/06/2024 - 81

Intervalo de medição: 5 a 800 mg/dL

Referência: Valores referenciais ADA (Amer Diabetis Associat Guidelines 2019)

Atenção para mudança de plataforma analítica a partir de 02/06/2025.

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)

**Material:** Sangue EDTA

Coletado em: 26/07/2025 - 08:38:51

**Método :** Cromatografia líquida de alta resolução (HPLC)

Liberado em: 26/07/2025 - 17:08:58

RESULTADO **5,3 % 34,4 mmol/mol**

**Valores referenciais:** Normais : inferior a 5,7% (menor que: 39 mmol/mol)  
Pré Diabéticos : entre 5,7% a 6,4 % (entre: 39 e 46 mmol/mol)  
Diabéticos : superior a 6,5 % (maior que: 46 mmol/mol)

Segundo Diabetes Care, Volume 33, Supplement 1, January 2010 a HbA1c passa a ser recomendadas para fazer diagnóstico de diabetes.

Metas Glicêmicas para Diabéticos:

HbA1C 7,0% (53 mmol/mol) = bom controle glicêmico em pactes DM-1 ou DM-2

HbA1C < 7,0% (< 53 mmol/mol) = aceita, se não aumentar risco de hipoglicemia

HbA1c > 7,0% (> 53 mmol/mol) = para pacientes com hipoglicemias severas

GLICOSE MÉDIA ESTIMADA **105,4 mg/dL**

Standarts Of Medical Care in Diabetes - 2010 (novo valor de referência a partir de 23/01/2013)

A dosagem de 1,5 anidroglicitol (1,5-AG) pode ser útil em pacientes diabéticos com HbA1c entre 6% e 8%. O 1,5-AG é um marcador de controle glicêmico de curto prazo (24 a 72 h) e possui boa correlação com picos hiperglicêmicos pós-prandiais.

### Condições que promovem redução do valor real da A1C:

- Anemias hemolíticas de diferentes etiologias.
- Hemoglobinopatias (podem resultar em valores falsamente elevados ou diminuídos, conforme a metodologia aplicada).
- Comprometimento da medula óssea por radiação, toxinas, fibrose, tumores.
- Deficiências nutricionais de ácido fólico, vitaminas B6 e B12.
- Hipertireoidismo.
- Queimaduras graves, com perda de líquido protéico. Leucemia.
- Mieloma múltiplo.
- Deficiência de eritropoietina secundária a comprometimento renal.
- Intoxicação por chumbo.
- Presença de grandes quantidades de vitaminas C e E pode inibir a glicação da hemoglobina.

### Condições que promovem aumento do valor real da A1C:

- Presença de hemoglobina carbamylada (hemoglobina quimicamente modificada e resultante da ligação da uréia à hemoglobina) ocorrendo em pacientes com insuficiência renal.
- Deficiência nutricional de ferro pode provocar aumento significativo (>2%) nos níveis de A1C.
- Presença de hemoglobina acetilada (hemoglobina quimicamente modificada e resultante da ligação do salicilato com a hemoglobina) ocorrendo em pacientes em uso de doses elevadas de ácido acetilsalicílico.
- Condições que promovem aumento do número de glóbulos vermelhos e/ou do valor do hematócrito.

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES (COM OU SEM JEJUM)

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Enzimático-Colorimétrico/Sampson Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:46:46

**Colesterol total** 139 mg/dL

**Valores referenciais (com ou sem jejum)** Desejável : < 170 mg/dL

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 134 | 15/06/2024 - 138

**Colesterol HDL** 62 mg/dL

**Valores referenciais (com ou sem jejum)** Desejável : > 45 mg/dL

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 59 | 15/06/2024 - 63 | 02/01/2024 - 65

**Colesterol não HDL** 77 mg/dL

**Valores referenciais (com ou sem jejum)** Ótimo : < 130 mg/dL

Desejável : 130 a 159 mg/dL

Alto : 160 a 189 mg/dL

Muito alto : > 189 mg/dL

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 75 | 15/06/2024 - 75 | 02/01/2024 - 83

**Colesterol LDL** 64 mg/dL

**Valores referenciais (com ou sem jejum)** Desejável : < 110 mg/dL

Resultados anteriores: 15/06/2024 - 62 | 02/01/2024 - 68 | 09/06/2023 - 43

Nota: A interpretação dos resultados deverá levar em consideração: a indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco, para definir as metas terapêuticas.

\* Limite inferior para Sampson: LDL = 20 mg/dL.

\*\*V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose e Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (2017).

\*\*\*Mudança de plataforma analítica, a partir de 02/06/2025.

Para mais informações clínico-laboratoriais sobre o exame, acesse:

<https://www.iacs.com.br/portal-medico/boletim-interno/o-jejum-e-os-exames-laboratoriais>

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## TRIGLICERÍDEOS

**Material:** Soro

**Método :** Enzimático Abbott

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

Liberado em: 26/07/2025 - 16:46:46

Resultado: **61 mg/dL**

<b>Valores Referenciais (com ou sem jejum)**:</b>	Desejáveis	: < 100 mg/dL (sem jejum)
		: < 90 mg/dL (com jejum)
	Limítrofe	: 100 a 129 mg/dL (com jejum)
	Níveis elevados	: >= 130 mg/dL (com jejum)

Valores Referenciais adotados pela V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose (2013).

Valores Referenciais do Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico 2017.

Nota: 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 (2017).

**Mudança de plataforma analítica, a partir de 02/06/2025.**

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 54 | 15/06/2024 - 58 | 02/01/2024 - 68

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

## FERRITINA

**Material:** Soro

**Método :** Imunoquimioluminescência Abbott

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

Liberado em: 26/07/2025 - 18:13:24

Resultado: **119,0 ng/mL**

**Valores Referenciais:** Acima de 14 anos e adultos: 30,0 a 600,0 ng/mL

Resultados anteriores: 08/02/2025 - 72 | 15/07/2021 - 67

Intervalo de Medição: 1,98 a 1675,56 ng/mL

- Atenção para os novos valores de referência devido a mudança do kit.

O kit atual apresenta concentrações de ferritina em média 83% mais altos do que o anterior. Pacientes em acompanhamento deverão ter seus valores realinhados.

**Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 11/07/2025.**

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA + FERRO

Material: Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

Liberado em: 26/07/2025 - 16:46:46

### Resultados:

Ferro Sérico 89 µg/dL

Método: Ferrozine Abbott

Valores Referenciais: Acima de 12 anos (masculino): 65 a 175 µg/dL

Ferro sérico, Capacidade de Ligação do Ferro e % Saturação da transferrina são exames muito usados para diagnosticar deficiência do ferro. Entretanto, a ferritina sérica é mais sensível e confiável para deficiência de ferro, ainda que seja uma proteína de fase aguda.

Intervalo de medição: 7 a 1143 µg/dL

Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 07/07/2025.

Capacidade livre de combinação do ferro 208 mcg/dL

Método: Colorimétrico

Valores Referenciais: 155 a 355 mcg/dL

Capacidade total de combinação do ferro 297 µg/dL

Método: Colorimétrico

Valores Referenciais: 250 a 425 µg/dL

Índice % de saturação de transferrina 29,97 %

Método: Cálculo baseado no Ferro e Capacidade total de ligação

Valores Referenciais: 20% a 50%

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

## FOSFATASE ALCALINA (ALP)

Material: Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

Método : Colorimétrico-reação com p- nitrofenil fosfato

Liberado em: 26/07/2025 - 16:42:45

Resultado: 73 U/I

Valores Referenciais: 55 a 149 UI/L

Valores estudo Caliper, a partir de 19/12/2020

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

### VITAMINA D TOTAL (25OH VitD)

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:42:57

**Método :** Imunoensaio quimioluminescente

Liberado em: 26/07/2025 - 18:49:39

Resultado: **24,91 ng/mL**

**Valores Referenciais:** Menor que 10 ng/mL = Muito baixo. Risco de defeito na mineralização óssea.  
Entre 10 e 20 ng/mL = Baixo. Risco de aumento de remodelação e perda óssea.\*  
Maior que 20 ng/mL = Desejável para população geral saudável.  
Entre 30 e 60 ng/mL = Recomendável para grupos de risco. \*\*  
Acima de 100 ng/mL = risco de toxicidade e hipercalemia.

\* Risco de defeito na mineralização óssea = osteomalácia, e raquitismo.

\*\* Grupos de risco (idosos, gestantes, pacientes com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo secundário, doenças inflamatórias, doenças autoimunes e renal crônica, síndromes má-absorção, pré-bariátricos; Bibliografia: Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

Atenção para a mudança de plataforma analítica, a partir de 09/06/2023.

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

### VITAMINA B12

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Imunoquimioluminescência Abbott

Liberado em: 28/07/2025 - 08:01:47

Resultado: **1529 pg/mL**

**Valores Referenciais:** De 181 a 906 pg/mL

Intervalo de medição: 148 a 2000 pg/mL

Atenção para os novos valores de referência devido à mudança de fabricante do kit a partir de 02/06/2025.

Pacientes em acompanhamento com deverão ter seus valores realinhados com o novo kit.

  
Dr. Marcelo Cunha G. Gonçalves  
CRM - 94.556

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## TSH HORMÔNIO TIREOTRÓFICO

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Imunoquimioluminescência Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 18:14:24

Resultado: **1,857 microUI/mL**

**Valores Referenciais:** De 13 a 17 anos: De 0,42 a 5,23 microUI/mL

Resultados anteriores: 08/02/2025 - 1,627 | 30/11/2024 - 1,162 | 15/06/2024 - 1,764

Intervalo de medição: 0,008 a 100,000 microUI/mL

Os valores/resultados de TSH na nova metodologia (Abbott Alinity), são em média 20% menores que aqueles obtidos no método anterior (Siemens Atellica). Esta diferença é especialmente observada nos valores altos. Esses resultados poderão reclassificar uma parte dos pacientes, especialmente com hipotireoidismo subclínico.

**Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 02/06/2025.**

Para mais informações clínico-laboratoriais sobre o exame, acesse:

<https://www.iacs.com.br/variacao-tsh>

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

## T4 LIVRE- TIROXINA LIVRE

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Quimioluminescência Abbott

Liberado em: 28/07/2025 - 08:01:47

Resultado: **1,17 ng/dL**

**Valores Referenciais:** De 13 a 18 anos de idade: de 0,81 a 1,32 ng/dL

Resultados anteriores: 08/02/2025 - 1,76 | 15/06/2024 - 1,40

Intervalo de medição: 0,42 a 5,00 ng/dL

Os resultados de FT4 (T4 Livre) no novo método (Abbott Alinity) são em média 16% menores que aqueles obtidos no método anterior (Siemens Atellica).

**Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 02/06/2025.**

  
Dr. Marcelo Cunha G. Gonçalves  
CRM - 94.556

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310



230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

### POTÁSSIO SÉRICO

**Material:** Soro ou Plasma

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Eletrodo íon-seletivo indireto Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:39:43

Resultado: **4,2 mEq/L**

Valores Referenciais: 3,5 a 5,1 mEq/L

Atenção para mudança de plataforma analítica a partir de 02/06/2025.

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 4,2 | 09/06/2023 - 4,9

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

### MAGNÉSIO SÉRICO

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Enzimático Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:46:46

Resultado **1,97 mg/dL**

Valores Referenciais: 12 a 20 anos: 1,70 a 2,20 mg/dL

Intervalo de medição: 0,60 a 9,50 mg/dL

Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 07/07/2025.

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

### SÓDIO SÉRICO

**Material:** Soro ou Plasma

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Eletrodo íon-seletivo indireto Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:39:43

Resultado: **143 mEq/L**

Valores Referenciais: 136 a 145 mEq/L

Atenção para mudança de plataforma analítica a partir de 02/06/2025.

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 144 | 09/06/2023 - 143

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## UREIA SÉRICA

**Material:** Soro ou Plasma

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Cinético Ultra Violeta Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:44:46

Resultado: 25,0 mg/dL

Valores Referenciais: 14 a 19 anos: 17,9 a 44,9 mg/dL

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 32,0 | 09/06/2023 - 37,0

Intervalo de medição: 6 a 267 mg/dL

Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 02/06/2025.

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:29

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

## CREATININA SÉRICA

**Material:** Soro

Coletado em: 26/07/2025 - 08:43:02

**Método :** Creatinina: Cinético Colorimétrico Abbott

Liberado em: 26/07/2025 - 16:43:46

Ritmo de Filtração Glomerular: Cálculo pela fórmula CKD-EPI  
(2021)

Resultado

**0,79 mg/dL**

**Valores referenciais:** De 17 a 18 anos: De 0,69 a 1,10 mg/dL

Intervalo de Medição: 0,10 a 40,00 mg/dL

- Valores acima de 90 mL/min/1,73m<sup>2</sup> são liberados como superior a 90 mL/min/1,73m<sup>2</sup>.
- Após os 40 anos de idade, espera-se uma redução de cerca de 1 mL/min do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) por ano.
- A estimativa do RFG não deve ser utilizada em indivíduos hospitalizados com concentrações de creatinina instáveis, principalmente pacientes com Insuficiência Renal Aguda.
- O uso da estimativa de RFG também não é recomendado em indivíduos com dietas vegetarianas ou que fazem uso de suplementos de creatina, em extremos de massa muscular (amputados, paraplégicos, desnutridos, fisiculturistas), e em gestantes.
- Fonte da Fórmula CKD-EPI 2021: Miller WG et al. National Kidney Foundation Laboratory Engagement Working Group Recommendations for Implementing the CKD-EPI 2021 Race-Free Equations for Estimated Glomerular Filtration Rate: Practical Guidance for Clinical Laboratories. Clin Chem. 2022;68(4):511-520.

**Atenção para mudança de plataforma analítica e valores referenciais a partir de 02/06/2025.**

Resultados anteriores: 30/11/2024 - 0,75 | 02/01/2024 - 0,68 | 09/06/2023 - 0,76

## CÁLCULO DA ESTIMATIVA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR (eTFG)

Resultado

**>90 mL/min\*1,73 m<sup>2</sup>**

**Valores referenciais:** Método: Fórmula de Schwartz simplificada

1 semana	: 41 +/- 15 mL/min*1,73 m <sup>2</sup>
2 a 8 semanas	: 66 +/- 25 mL/min*1,73 m <sup>2</sup>
8 semanas a 2a	: 96 +/- 22 mL/min*1,73 m <sup>2</sup>
2 a 18 anos	: 120 +/- 39 mL/min*1,73 m <sup>2</sup>

Obs: Apenas valores < 90 mL/min\*1,73 m<sup>2</sup> são relatados no resultado, conforme diretriz da National Kidney Foundation.

  
Dr. Flávio F. de Paes e Alcantara  
CRM - 75.765

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310

230-67412-498

EDUARDO SOARES E ARAUJO

Idade.: 17 anos

Sexo: Masculino

14/09/2025 - 03:09:31

Médico: ELEN CRISTINA DA MATA

### Hemograma ( Laudo comparativo )

	Resultado atual	Resultados anteriores				Valores de referência atuais
O.S/Data O.S.	230-67412-498 26/07/2025 08:38:51	230-67244-873 08/02/2025 09:11:13	230-67174-832 30/11/2024 09:37:32	230-67006-1006 15/06/2024 10:29:58	230-66841-490 02/01/2024 10:47:53	
Hemoglobina	15,1	14,3	13,9	14,4	15,0	12,8 a 17,8
Hemácias	5,05	4,80	4,55	4,82	5,07	4,50 a 6,10
Hematócrito	45,5	43,0	39,9	42,9	44,4	39 a 53
VCM em fL	90	90	88	89	88	80 a 100
RDW	12,0	11,8	12,0	12,1	12,0	12,9 a 17,8
Leucócitos por mm <sup>3</sup>	8.910	5.900	5.210	6.340	6.130	3.600 a 11.000
Neutrófilos (mm <sup>3</sup> )	4.384	2.814	2.376	3.309	3.316	1.500 a 7.000
Eosinófilos (mm <sup>3</sup> )	517	330	521	342	202	50 a 500
Linfócitos Típicos (mm <sup>3</sup> )	3.270	2.159	1.589	2.111	2.121	1.000 a 4.000
Linfócitos Atípicos (mm <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0	0
Monócitos (mm <sup>3</sup> )	668	549	683	520	441	100 a 1.000
CONTAGEM DE PLAQUETAS	215	202	188	213	207	140 a 450 mil/mm3
Blastos ABS (mm3)	0	0	0	0	0	0

ASSINATURA DIGITAL

CDBF35BDE2661C514E8D4339EDFC475E7F824E75827648686C6A850D8D5BAEC4AD903B7C84494310