

Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Total Método: Impedância elétrica (DynaHelix Flow technology)

### SÉRIE VERMELHA:

Hemácias.....: **5,63 milhões/mm<sup>3</sup>**  
Hemoglobina.....: 14,69 g/dL  
Hematócrito.....: 43,30 %  
VCM.....: 76,90 fL  
HCM.....: 26,10 pg  
CHCM.....: 33,90 g/dL  
RDW.....: 12,60 %

### VALORES DE REFERÊNCIA

4,50 a 6,50 milhões/mm<sup>3</sup>  
13,50 a 18,00 g/dL  
40,00 a 54,00 %  
80,00 a 98,00 fL  
26,00 a 34,00 pg  
32,00 a 36,00 g/dL  
11,50 a 15,50 %

OBS: Microcitose (+).

Resultados anteriores Hematócrito: 42,90[20/08/2024];  
Resultados anteriores Hemoglobina: 14,52[20/08/2024];

### SÉRIE BRANCA:

Leucócitos .....: **8250 /mm<sup>3</sup>**  
Bastões .....: 3,00 % 247 /mm<sup>3</sup>  
Segmentados .....: 42,40 % 3498 /mm<sup>3</sup>  
Eosinófilos .....: 2,40 % 198 /mm<sup>3</sup>  
Basófilos .....: 0,20 % 16 /mm<sup>3</sup>  
Linfócitos .....: 42,48 % 3506 /mm<sup>3</sup>  
Monócitos .....: 9,52 % 785 /mm<sup>3</sup>

### VALORES DE REFERÊNCIA

4000 a 11000/mm<sup>3</sup>  
40 a 550/mm<sup>3</sup>  
1.800 a 7.700/mm<sup>3</sup>  
40 a 660/mm<sup>3</sup>  
0 a 220/mm<sup>3</sup>  
800 a 4.950/mm<sup>3</sup>  
40 a 1.100/mm<sup>3</sup>

Resultados anteriores Leucócitos: 6890[20/08/2024];

OBS: Série branca sem alterações morfológicas

### SÉRIE PLAQUETÁRIA:

Plaquetas.....: **211 mil/mm<sup>3</sup>**  
MPV.....: 10,00 fL  
PCT.....: 0,21 %  
PDW.....: 19,10 fL  
P-LCR.....: 55,70 %

### VALORES DE REFERÊNCIA

150,00 a 450,00 mil/mm<sup>3</sup>  
6,00 a 10,00  
0,13 a 0,41  
8,00 a 18,00  
11,70 a 55,00

Resultados anteriores Plaquetas: 258[20/08/2024];

OBS: Anisocitose plaquetaria.

NOTA: Análise hematológica automatizada utilizando-se impedância e citometria de fluxo. Os procedimentos de confirmação da contagem e análise de morfologia são realizados pela técnica de microscopia.

Liberado por: DRA. LETICIA VALE - CRF 6181



Dr. Getúlio Vale  
CRF RN 0547



Dr. Jarez Vale  
CRF RN 0824



Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528



Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765

Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA

**RESULTADO: 38,00 U/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Bowers e MC Comb modificado  
Adulto: 25 a 100 U/L

Criança:  
0 a 14 dias: 82 a 249 U/L  
15 dias a 1 ano: 122 a 473 U/L

Sexo Feminino:	Sexo Masculino:
1 a 9 anos: 149 a 301 U/L	1 a 9 anos: 149 a 301 U/L
10 a 12 anos: 127 a 326 U/L	10 a 12 anos: 127 a 326 U/L
13 a 14 anos: 62 a 212 U/L	13 a 14 anos: 129 a 437 U/L
15 a 16 anos: 52 a 120 U/L	15 a 16 anos: 78 a 268 U/L
17 a 18 anos: 45 a 97 U/L	17 a 18 anos: 40 a 129 U/L

Fontes R, Cavalari E, Vieira Neto L, et al. Alkaline phosphatase: reference interval transference from CALIPER to a pediatric Brazilian population. J Bras Patol Med Lab. 2018; 54(4): 227-31.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824

## DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO

**RESULTADO: 4,58 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 4,34[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Enzimático  
Masculino - 2,5 a 7,0 mg/dL  
Feminino - 1,5 a 6,0 mg/dL

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824


## DOSAGEM DE GLICOSE EM JEJUM


**RESULTADO: 96,00 mg/dL**


Últimos resultados em mg/dL: 94,00[20/08/2024];


VALORES DE REFERÊNCIA: 70 - 99 mg/dL Método: GOD-Trinder

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824

  
Dr. Getúlio Vale  
CRF RN 0547

  
Dr. Juarez Vale  
CRF RN 0824

  
Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528

  
Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765

Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL

**RESULTADO: 250,00 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 235,00[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Enzimático

De 0 a 19 anos - Com ou sem jejum: < que 170 mg/dL  
> que 20 anos - Com ou sem jejum: < que 190 mg/dL

### NOTA:

- Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou Colesterol Total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).
- 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.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824

## DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS

**RESULTADO: 91,00 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 115,00[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Enzimático

0 à 9 anos - Com jejum < que 75  
Sem jejum < que 85  
10 à 19 anos - Com jejum < que 90  
Sem jejum < que 100  
Maior de 20 anos - Com jejum < que 150  
Sem jejum < que 175

### 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.
- Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicérides com jejum de 12 horas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. PRISCILA QUEIROZ - CRF 2663

## DOSAGEM DE COLESTEROL HDL

**RESULTADO: 55,00 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 42,00[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Surfactante Seletivo

De 0 a 19 anos - Com ou sem Jejum: > que 45 mg/dL  
> que 20 anos - Com ou sem Jejum: > que 40 mg/dL

Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. PRISCILA QUEIROZ - CRF 2663



Dr. Getúlio Vale  
CRF RN 0547



Dr. Juarez Vale  
CRF RN 0824



Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528



Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765

Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## DOSAGEM DE COLESTEROL LDL

**RESULTADO: 174.3 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 168.5[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: UV Enzimático (Hexoquinase)

Crianças e Adolescentes até 19 anos: Menor que 110 mg/dL

O valor da normalidade do LDL é estimado pelo médico solicitante de acordo com o risco cardiovascular de cada paciente:

Baixo Risco : menor que 130 mg/dL  
Intermediário Risco: menor que 100 mg/dL  
Alto Risco : menor que 70 mg/dL  
Muito Alto Risco : menor que 50 mg/dL

### NOTA:

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, os valores de referência para o colesterol LDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.
- 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.
- LDL calculado a partir da Formula de Martin.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. PRISCILA QUEIROZ - CRF 2663

## DOSAGEM DE TRANSAMINASE OXALACETICA (AST)

**RESULTADO: 25,00 U/L**

Últimos resultados em U/L: 24,00[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Cinética UV - IFCC

Crianças: 1 a 7 dias: 26 - 98 U/L  
8 dias a 3 anos: 16 - 60 U/L  
4 a 15 anos: 10 - 47 U/L  
Adultos: Acima de 15 anos: 10 - 39 U/L

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824

## DOSAGEM DE TRANSAMINASE PIRUVICA (ALT)


**RESULTADO: 26,00 U/L**


Últimos resultados em U/L: 23,00[20/08/2024];


VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Cinética UV - IFCC


Crianças: 1 dia a 15 anos: 25 a 55 U/L  
Adultos: Acima de 15 anos: 10 a 41 U/L

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. PRISCILA QUEIROZ - CRF 2663

  
Dr. Betúlio Vale  
CRF RN 0547

  
Dr. Juarez Vale  
CRF RN 0824

  
Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528

  
Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765

Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## DOSAGEM DE GAMA GLUTAMIL TRANSFERRASE

**RESULTADO: 31,00 U/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Szasz modificado  
Homem: Até 55 U/L  
Mulher: Até 38 U/L

Crianças:	Masculino	Feminino
Até 5 meses:	12 - 122 U/L	15 - 132 U/L
6 a 11 meses:	1 - 39 U/L	1 - 39 U/L
1 a 12 anos:	3 - 22 U/L	4 - 22 U/L
13 a 18 anos:	2 - 42 U/L	4 - 24 U/L

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824

## DOSAGEM DE URÉIA

**RESULTADO: 45,00 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 40,00[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Enzimático  
1 dia a 12 meses: 2 a 34 mg/dL  
1 ano e 13 anos: 8 a 36 mg/dL  
Adultos: 15 a 45 mg/dL

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. PRISCILA QUEIROZ - CRF 2663

## DOSAGEM DE CREATININA

**RESULTADO: 0,80 mg/dL**

Últimos resultados em mg/dL: 0,71[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Labtest  
Recém-nascido : 0,31 à 0,92 mg/dL  
2 semanas - 1 ano : 0,16 à 0,39 mg/dL  
1 ano - 7 anos : 0,17 à 0,48 mg/dL  
7 anos - 15 anos : 0,34 à 0,81 mg/dL  
Adulto (Mulheres) : 0,53 à 1,00 mg/dL  
Adulto (Homens) : 0,60 à 1,20 mg/dL

## TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR - (CKD-EPI)

AFRODESCENDENTE.....: 108,97 mL/min/1,73m<sup>2</sup>  
CAUCASIANO.....: 94,02 mL/min/1,73m<sup>2</sup>

VALORES DE REFERÊNCIA:  
Normal: maior que 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>

\* A estimativa da função dos seus rins a partir da dosagem do valor da creatinina sanguínea evidenciou o valor acima. Poderá sugerir algum tipo de doença renal valores abaixo de 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. PRISCILA QUEIROZ - CRF 2663

  
Dr. Getúlio Vale  
CRF RN 0547

  
Dr. Juarez Vale  
CRF RN 0824

  
Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528

  
Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765



Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## DOSAGEM DE PROTEINA C.REATIVA QUANTITATIVA

**RESULTADO: 1,10 mg/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: inferior a 6 mg/L

Método: Imunoturbidimetria

Material.....: SORO  
Data da coleta.: 11/08/2025 06:12:54  
Liberado por: DR. JUAREZ VALE - CRF 0824

## DOSAGEM DE FERRITINA

**RESULTADO: 194,20 ng/mL**

Últimos resultados em ng/mL: 222,70[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA:  
Homens.: 28 a 365 ng/mL  
Mulheres: 9 a 148 ng/mL

Método: Quimioluminescência

Material.....: SORO  
Data da coleta.: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. FERNANDA DINIZ - CRF 3258

## DOSAGEM DE VITAMINA D - 25-HIDROXIVITAMINA D

**RESULTADO: 46,10 ng/mL**

Últimos resultados em ng/mL: 28,60[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA:  
Muito baixa.....: Inferior a 10 ng/ml  
Considerado Baixa...: Entre 10 - 20 ng/ml  
Até 60 anos de idade: Superior a 20 ng/mL  
Grupos de risco.....: de 30 - 60 ng/mL  
Risco de Toxicidade.: Superior a 100 ng/mL

Método: CLIA

Material.....: SORO  
Data da coleta.: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. FERNANDA DINIZ - CRF 3258

## DOSAGEM DE VITAMINA B12

**RESULTADO: 348,00 pg/mL**

Últimos resultados em pg/mL: 278,00[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: 193 - 982 pg/mL

Método: Quimioluminescência

Material.....: SORO  
Data da coleta.: 11/08/2025 06:12:53  
Liberado por: DRA. FERNANDA DINIZ - CRF 3258



Dr. Getúlio Vale  
CRF RN 0547



Dr. Juarez Vale  
CRF RN 0824



Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528



Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765

Nome: JOSE BENEDITO NOGUEIRA  
Data de Nascimento: 05/04/1953  
Solicitante: YURY DINIZ CAMPOS

RG: 269428  
Convênio: PSUMA

Pedido: 224544-00  
CPF: 14061210459  
Data de Atendimento: 11/08/2025 06:12

## DOSAGEM DE TSH ULTRA SENSÍVEL

**RESULTADO: 1,86 uUI/mL**

Últimos resultados em uUI/mL: 2,19[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Quimioluminescência  
1 ano.....: 0,40 a 8,60 uIU/mL  
de 2 à 11 anos..: 0,34 a 6,50 uIU/mL  
a partir 12 anos: 0,35 a 5,60 uIU/mL

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:54  
Liberado por: DRA. FERNANDA DINIZ - CRF 3258

## DOSAGEM DE T4 LIVRE

**RESULTADO: 0,94 ng/dL**

Últimos resultados em ng/dL: 0,93[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: 0,80 - 1,76 ng/dL Método: Quimioluminescência

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:54  
Liberado por: DRA. FERNANDA DINIZ - CRF 3258

## ANTÍGENO ESPECÍFICO PROSTÁTICO

**RESULTADO: 3,76 ng/mL**

Últimos resultados em ng/mL: 3,23[20/08/2024];

VALORES DE REFERÊNCIA: Método: Quimioluminescência  
abaixo de 40 anos: até 2,50 ng/mL  
acima de 40 anos: até 3,20 ng/mL

NOTA: O resultado deste exame, de forma isolada, não permite o diagnóstico de neoplasia de próstata. Aumentos transitórios podem ocorrer em pacientes sem evidência de neoplasia e em condições clínicas benignas. Intervenções terapêuticas fundamentadas exclusivamente em uma única dosagem de PSA não são recomendadas.

Material.....: SORO  
Data da coleta..: 11/08/2025 06:12:54  
Liberado por: DRA. FERNANDA DINIZ - CRF 3258



Dr. Getúlio Vale  
CRF RN 0547



Dr. Jarez Vale  
CRF RN 0824



Dra. Bruna Vale  
CRF RN 2528



Dr. Leonardo Vale  
CRF RN 5765