

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Ácido úrico, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	5.1	mg/dL	Homens - 3,5 a 7,2
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Alanina-aminotransferase (ALT - TGP), Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	44	UI/L	Homens - 16 a 63
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Amônia no plasma, Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	16	micromoles/L	19 a 54
Material: Plasma.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:55 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Aspartato-aminotransferase (AST - TGO), Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	17	UI/L	15 a 37
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Cálcio ionizado sérico, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Eletrodo Seletivo	2.42	mEq/L	Adultos e crianças - 2,27 a 2,64
Material: Sangue.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 10:36 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
3.067 CRM/MG

Coletado e liberado por Associação das Pioneiras Sociais CNES nº 3004791

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
 ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
 CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
 DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
 SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Colesterol Total e Frações, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Bioquímica			
Colesterol total (Método: Espectrofotometria)	185	mg/dL	Desejável (com ou sem jejum) - < 190
Colesterol HDL (Método: Espectrofotometria)	47	mg/dL	Desejável (com ou sem jejum) - > 40
Colesterol LDL (Cálculo)	121	mg/dL	
Triglicérides (Método: Espectrofotometria)	85	mg/dL	Desejável (com jejum) - < 150 Desejável (sem jejum) - < 175
Jejum informado	03 horas		
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Creatinina, Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	1.01	mg/dL	Homens - 0,67 a 1,17
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Fósforo, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	3.1	mg/dL	Acima de 18 anos - 2,5 a 4,8
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Gama GT (Gama Glutamil Transferase), Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	66	U/L	Homens - 15 a 85
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
 3.067 CRM/MG

Coletado e liberado por Associação das Pioneiras Sociais CNES nº 3004791

NOME: JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI **REGISTRO:** H190701
ENDEREÇO: RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000 **SEXO:** MASCULINO
CIDADE/UF: CASSIA/MG
DATA NASC.: 31/01/1981 **CPF:** 051.870.326-66
SOLICITANTE: SIMONE VILELA NUNES NEVES **Coleta:** 21/01/2025

Gasometria Venosa, Determinação da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Metodologia	Potenciometria		
pH	7.355		7,32 a 7,42
pCO2	53.4	mmHg	40 a 50
pO2	23.1	mmHg	25 a 55
HCO3	29.8	mmol/L	19 a 25
CO2 total	31.5	mmol/L	23 a 30
Base Excess	3.0	mmol/L	-2,3 a 2
Saturação O2	35.1	%	70 a 75

Material: Sangue.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 10:37 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Hemoglobina Glicada (HbA1c), Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado	5.0	%	Risco aumentado para Diabetes Mellitus - 5,7 a 6,4 Diabetes Mellitus - > 6,5 Controle adequado no Diabetes Mellitus em tratamento - < 7,0
Glicose média estimada	97	mg/dL	
Observação	Metodologia: HPLC		

Material: Sangue.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:20 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Lactato, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Eletrodo Seletivo	1.4	mmol/L	0,7 a 2,7

Material: Sangue.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 10:38 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Potássio, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Eletrodo íon seletivo)	4.1	mEq/L	3,5 a 5,1

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
 3.067 CRM/MG

Coletado e liberado por Associação das Pioneiras Sociais CNES nº 3004791

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Sódio, Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Eletrodo íon seletivo)	141	mEq/L	Adultos e crianças - 135 a 146
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Úrêia, Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Espectrofotometria)	25	mg/dL	15 a 39
Material: Soro.			
Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 11:00 por MIRNA ULHOA GARIBA - 25609 CRM/MG			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Erros inatos do metabolismo (EIM), Pesquisa de	Resultados	Unidades	Valores de referência
Benedict (substâncias redutoras)	Em andamento		
Dinitrofenilhidrazina (ceto-ácidos)	Em andamento		
Cianeto-nitroprussiato (cistina/homocistina)	Em andamento		
Paranitroanilina (ácido metilmalônico)	Em andamento		
Corpos cetônicos	Em andamento		
Glicose oxidase	Em andamento		
Material: Urina amostra isolada.			
Coletado em 21/01/2025 09:15.			
Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais			

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
3.067 CRM/MG

Coletado e liberado por Associação das Pioneiras Sociais CNES nº 3004791

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
 ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
 CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
 DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
 SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Hemograma completo, Determinação do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Série Vermelha			
Metodologia	Automatizado (Equipamento: Sysmex XT-2000i).		
Hemácias	4.71	milhões/mm ³	Homem acima de 13 anos - 4,5 a 6,2
Hemoglobina	13.6	g/dL	Homem > 18 anos - 13,5 a 17,5
Hematócrito	42.4	%	Homem > 18 anos - 42 a 48
VCM	90.0	fentolitros	Acima de 13 anos - 78 a 100
RDW - índice de anisocitose	13.7	%	Homens - 11,8 a 15,6
HCM	28.9	picogramas	Acima de 3 meses - 25 a 35
CHCM	32.1	g/dL	Acima de 4 meses - 30 a 37
Série Branca			
Leucócitos	6520	céls/mm ³	Acima de 7 anos - 4500 a 13500
Segmentados	57,1% 3720	céls/mm ³	Acima de 13 anos - 1718 a 7636
Eosinófilos	4,6% 300	céls/mm ³	Acima de 18 anos - 50 a 450
Basófilos	0,6% 40	céls/mm ³	< 230
Monócitos	13,8% 900	céls/mm ³	Acima de 7 anos - 100 a 800
Linfócitos	23,9% 1560	céls/mm ³	Acima de 18 anos - 1000 a 5000
Plaquetas			
Plaquetas (contagem)	218	.10 ³ /mm ³	Homem - 130 a 400

Material: Sangue.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 10:00 por SIDNEY BAPTISTA JUNIOR - 9552 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Anti-HTLV (Vírus Linfotrófico Humano), Determinação de anticorpos	Resultados	Unidades	Valores de referência
ELISA (Resultado)	Não reagente		
ELISA (leitura)	0.33		Inconclusivo - 0,9 a 1,1 Não reagente - < 0,9 Reagente - > 1,1
ELISA (cut off)	1.00		

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 29/01/2025 15:45 por ERIKA LOURDES SILVA ALVARES DE MACEDO - 10548 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

 REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
 3.067 CRM/MG

Coletado e liberado por Associação das Pioneiras Sociais CNES nº 3004791

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
 ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
 CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
 DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
 SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Ceruloplasmina, Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Nefelometria	25.8	mg/dL	Homem acima de 18 anos - 18 a 45 Mulher acima de 18 anos - 20 a 55

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 14:05 por ERIKA LOURDES SILVA ALVARES DE MACEDO - 10548 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Cistatina-C, Dosagem da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Metodologia: Nefelometria)	0.91	mg/L	Entre 2 e 59 anos - 0,62 a 1,11
Taxa de Filtração Glomerular (CKD-EPI)	94	ml/min/1,73m ²	Acima de 1 ano - 81 a 150
Observação	Alteração da fórmula para Taxa de Filtração Glomerular a partir de 20/04/2023 . O uso da fórmula CKD-EPI é recomendada pelo Kidney Disease Improving Global Outcomes (KDIGO) 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease.		

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 14:05 por ERIKA LOURDES SILVA ALVARES DE MACEDO - 10548 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Ácidos graxos de cadeia muito longa (doenças peroxissômicas), Perfil de	Resultados	Unidades	Valores de referência
Hexacosanoico (C26:0): Metodologia: GC-MS	0.60	µmol/L	< 1,02
Razão C26:0/C22:0	0.010		< 0,022
Razão C24:0/C22:0	0.88		< 1,36

Material: Plasma.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 24/01/2025 09:56 por HELAINY CRISTINA DE MATOS - 7642904 CRBIO/DF

Coletado pelo CNES nº 3004791 e liberado pelo CNES nº 2673916 da Associação das Pioneiras Sociais

Homocisteína plasmática (total), Determinação da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Metodologia: HPLC)	11.05	µmol/L	Entre 15 e 65 anos - < 15

Material: Plasma.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 24/01/2025 15:33 por HELAINY CRISTINA DE MATOS - 7642904 CRBIO/DF

Coletado pelo CNES nº 3004791 e liberado pelo CNES nº 2673916 da Associação das Pioneiras Sociais

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
 3.067 CRM/MG

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
 ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
 CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
 DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
 SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Perfil de aminoácidos por espectrometria de massa (triagem), Realização do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Alanina	238.4	µmol/L	73,8 a 271,5
Ácido glutâmico	159.2	µmol/L	67,6 a 245,0
Leucina + isoleucina	151.7	µmol/L	57,2 a 193,0
Valina	149.9	µmol/L	44,0 a 139,0
Metionina	21.5	µmol/L	5,5 a 19,4
Fenilalanina	58.6	µmol/L	21,5 a 60,5
Tirosina	85.2	µmol/L	28,0 a 78,1
Arginina	27.2	µmol/L	0,0 a 37,9
Citrulina	22.5	µmol/L	8,5 a 38,1
Glicina	153.7	µmol/L	83,0 a 207,2
Ornitina	103.6	µmol/L	35,3 a 115,5
Prolina	128.0	µmol/L	53,1 a 171,3
Conclusão (perfil de aminoácidos)	Aumento mínimo das concentrações de metionina, tirosina e valina.		
Observação (perfil de aminoácidos)	Este resultado deverá ser correlacionado com a informação clínica, nutricional e terapêutica do paciente, na ocasião da coleta desta amostra de sangue, e também com outros resultados de exames para a adequada interpretação pelo médico.		

Material: Papel de Filtro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 04/02/2025 15:53 por HELAINY CRISTINA DE MATOS - 7642904 CRBIO/DF

Coletado pelo CNES nº 3004791 e liberado pelo CNES nº 2673916 da Associação das Pioneiras Sociais

Ácido fólico, Determinação do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Método: Quimioluminescência)	3.45	ng/mL	Deficiente - < 3,37 Indeterminado - 3,38 a 5,38 Normal - > 5,38

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 29/01/2025 15:55 por ERIKA LOURDES SILVA ALVARES DE MACEDO - 10548 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Hormônio Adrenocorticotrófico (ACTH), Dosagem de	Resultados	Unidades	Valores de referência
Resultado (Metodologia: Quimioluminescência)	27.4	pg/mL	Não Detectável a 46

Material: Plasma.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 24/01/2025 07:17 por JEFFERSON MITRE DE SOUZA LIMA - 23334 CRM/BA

Coletado pelo CNES nº 3004791 e liberado pelo CNES nº 2497751 da Associação das Pioneiras Sociais

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
3.067 CRM/MG

NOME: **JOAO PAULO ARANTES MARQUETTI** REGISTRO: **H190701**
ENDEREÇO: **RUA DAS ORQUÍDEAS, 111 Bairro:MORADA DO SOL - CEP: 37980000** SEXO: **MASCULINO**
CIDADE/UF: **CASSIA/MG**
DATA NASC.: **31/01/1981** CPF: **051.870.326-66**
SOLICITANTE: **SIMONE VILELA NUNES NEVES** Coleta: **21/01/2025**

Hormônio paratireoideano (PTH), Dosagem do	Resultados	Unidades	Valores de referência
Quimioluminescência	64,00	pg/mL	Adultos - 18,5 a 88,0

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 10:55 por ERIKA LOURDES SILVA ALVARES DE MACEDO - 10548 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Vitamina B12, Determinação da	Resultados	Unidades	Valores de referência
Quimioluminescência	564	pg/mL	Normal - > 247

Material: Soro.

Coletado em 21/01/2025 09:15. Liberado em 21/01/2025 10:50 por ERIKA LOURDES SILVA ALVARES DE MACEDO - 10548 CRF/MG

Coletado e liberado pelo CNES nº 3004791 da Associação das Pioneiras Sociais

Os resultados disponíveis passaram por processo de assinatura digital.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LENICE DE OLIVEIRA PIEDADE - 20340 CRM/MG

REGISTRO LABORATÓRIO NO CONSELHO DE CLASSE
3.067 CRM/MG