

Cod.: 590377	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 20/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 20/07/2026 Liberado em: 20/07/2026 13:51

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³:	5,48	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	15,8	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	46,7	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	85,2	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	28,8	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	33,8	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	13,2	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	10.170/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	68,3%	6.946/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Blastos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Promielocitos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Mielocitos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Metamielocitos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Bastões.....:	0,0%	0/mm³ 0 a 6 0 a 600
Segmentados.....:	68,3%	6.946/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	3,1%	315/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,9%	92/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos....:	22,0%	2.237/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos...:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	5,7%	580/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	282.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,0/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,280%	0,100 a 0,500%
PDW.....:	11,5	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

Cod.: 590377	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 20/07/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

GLICEMIA EM JEJUM

75 mg/dL

Método: Enzimático Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 20/07/2026 Liberado em: 20/07/2026 17:15

Valores de Referência:
70 a 99 mg/dL

Histórico de Resultados

84 mg/dL
09/07/2025

94 mg/dL
17/03/2026



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

Exame n.º :835160

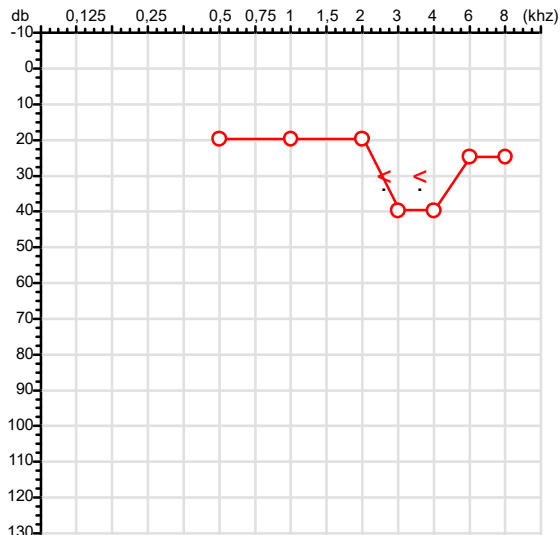
CPF :006.102.861-45
CNPJ :24.351.730/0001-03
Nascimento :01/04/1983
Motivo :Admissional
Repouso :14h
Data do Exame : 20/07/2026

Paciente :Marcelo Alves de Souza
Razão :EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI ME
Idade : 43 anos
Setor :GERAL
Função :SOLDADOR

RG :2676220/SSP/MT

Audiometria

Orelha Direita



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	20	20	40	40	25	25

Óssea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OD db	NDG	NDG	NDG	NDG	30	30	NDG

Médias Tritonais

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	20	20	20	40	40	25	35

Laudo Clínico OD

Alteração auditiva neurossensorial

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

Dra. Gabryella Nicolcy C. Serra
Médica
CRM-MT 17341

Dra. Gabryella Nicolcy Carvalho Serra
CRM-MT 17341

Assinatura eletrônica :4FE4327CD9F69A8658113358DC080A32

Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

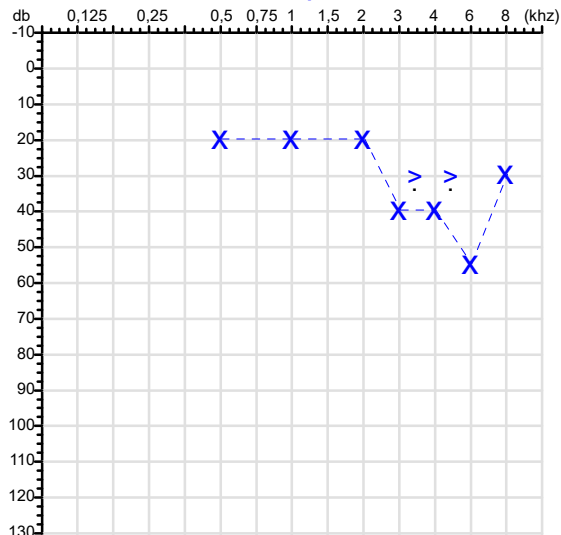
Marcelo Alves de Souza

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025

Orelha Esquerda



Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	20	20	20	40	40	55	30

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	NDG	NDG	NDG	30	30	NDG

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	20	20	20	20	40	40	55	45

Laudo Clínico OE

Alteração auditiva neurossensorial

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)



ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 24351730000103 Fantasia : EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI
Razão Social : EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI ME
Endereço : R PROFESSORA ADALGISA DE N.º 164 Complemento : SALA B
Cidade / UF : VARZEA GRANDE / MT CEP : 78110167

Funcionário

Nome : Marcelo Alves de Souza Setor: GERAL
CPF : 00610286145 Cargo: SOLDADOR
RG : 2676220 / SSP/MT Nascimento: 01/04/1983

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/20

OE: 20/100

COM CORREÇÃO

OD: /

OE: /

Perto

Método de avaliação : Tabela de Jaeger

CORREÇÃO : NÃO

RESULTADO OLHO DIREITO : J2

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J2

Teste Cromático

Visão Cromatica: ALTERADA

Usa lente/óculos: Não

Resultado: ALTERADO

Várzea Grande 20 de julho de 2026

Dra. Gabryella Nicololy C. Serra
Médica
CRM-MT/17341

Dra. Gabryella Nicololy Carvalho Serra
CRM-MT 17341
NIS

Autenticação Assinatura :C0ED0E06299A2DD52DC31CB889F9974F
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>



Nome: MARCELO ALVES DE SOUZA

Data Nasc.: 01/04/1983

Médico: HISMET

CRM: 175069-MT

Data: 20/07/2026

Protocolo: 1096467

Exame: RX COLUNA LOMBO-SACRA - 3 INCIDENCIAS

Senha: 671126

RAIO-X COLUNA LOMBO-SACRA

Exame radiográfico evidenciou:

Textura óssea normal.

Alterações degenerativas com osteófitos nas margens de corpos vertebrais.

Redução da altura dos corpos vertebrais de L1, L2 e L3 e leve depressão da placa terminal superior do corpo vertebral de L4, sugestivo de sequela fraturas.

Redução do espaço discal em L5-S1.

rbe

Dr. Raul Bernardo Paniagua Eljach
CRM-MT 8230 RQE N° 4157
Título de Especialista em Radiologia
e Diagnóstico por Imagem.

Para sua maior comodidade, acesse seu exame pelo site www.ceico.com.br com o **Protocolo** e **Senha** disponíveis no cabeçalho do laudo.

Responsável Técnico: Dr. Raul Bernardo P. Eljach CRM 8230-MT
Inscrição Pessoa Jurídica CRM 437-MT

1/1

Cod.: 590377	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 20/07/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

FERRO SERICO

87 ug/dL

Método: Enzimático Material: Soro Coletado em: 20/07/2026 Liberado em: 20/07/2026 16:49

Valores de Referência:

Lactantes 40 a 100 ug/dL
Pré-escolar e Escolar: 50 a 120 µg/dL
Homem Adulto : 65 a 170 µg/dL
Mulher Adulta : 50 a 170 µg/dL

Histórico de Resultados

114 ug/dL
09/07/2025

151 ug/dL
17/03/2026



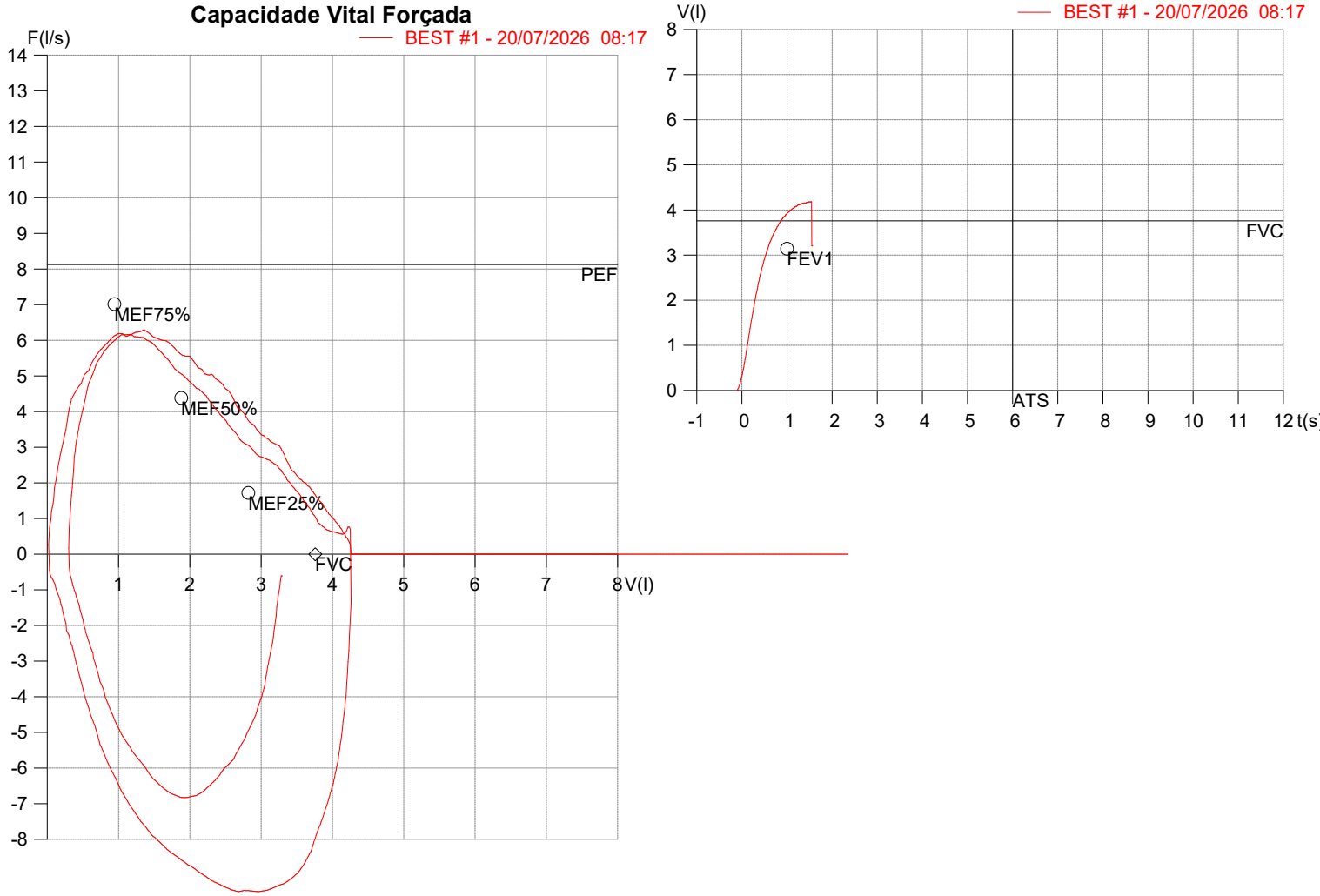
Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

HISMET - HIGIENE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA
AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO CUIABÁ - MT
TEL.: (65)3321-7051 www.hismet.com.br

Data: 20/07/2026
Primeiro Nome: MARCELO ALVES
Sobrenome: DE SOUZA
Altura (cm): 160.0
Peso (kg): 69.0

Data de nascimento: 01/04/1983
Sexo : Macho
Descrição:
Empresa:
Fuma: Não



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	3.76	4.25	113.0
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	3.76	4.25	113.0
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	3.14	3.92	124.8
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.13	6.30	77.5
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	79.5	92.4	116.3
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	3.96	4.78	120.9
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.02	6.11	87.0
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.38	5.18	118.2
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	1.72	3.10	180.4
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		1.6	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	487.5	377.8	77.5

Diagnóstico:
Espirometria normal

Cod.: 590377	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 20/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

ZINCO - URINA INICIO JORNADA 834 µg/L

Método: COLORIMETRICO Material: Urina Coletado em: 20/07/2026 Liberado em: 24/07/2026 07:54

Valores de Referência:

150 a 700 µg/L

IBMP: 1200 µg/L

IBMP: ÍNDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

410,6 ug/L

09/07/2025

434 µg/L

17/03/2026



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963



TESTE DE ROMBERG N° 835160

CNPJ : 24351730000103 Fantasia : EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI
Razão Social : EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI ME
Endereço : R PROFESSORA ADALGISA DE N.º 164 Complemento : SALA B
Cidade / UF : VARZEA GRANDE / MT CEP : 78110167

Funcionário

Nome : Marcelo Alves de Souza Setor: GERAL
CPF : 00610286145 Cargo: SOLDADOR
RG : 2676220 / SSP/MT Nascimento: 01/04/1983

Paciente submetido a exame neurológico para avaliar a ataxia de natureza sensorial.

(X) Romberg Negativo.
() Romberg Positivo.

Conclusão: Normal

Várzea Grande 20 de julho de 2026

Dra. Gabryella Nicolý C. Serra
Médica
CRM-MT 17341

Dra. Gabryella Nicolý Carvalho Serra
CRM-MT 17341
NIS

Autenticação Assinatura :
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Cod.: 590377	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 20/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

MANGANES - SERICO

0,4 µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: soro - tubo Trace Coletado em: 20/07/2026 Liberado em: 22/07/2026 16:12

Valores de Referência:
Até 2,0 µg/L

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

0,7 µg/L
09/07/2025

1,0 µg/L
17/03/2026



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

Cod.: 590377	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 20/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

ESTANHO - URINA FINAL DE JORNADA

Método: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 20/07/2026
Liberado em: 29/07/2026 11:20

CREATININA	1,23 g/L
CONCENTRAÇÃO	Inferior a 10,00 µg/L
ESTANHO URINÁRIO	Ver observação µg/g creatinina

NOTA: Não é possível realizar o cálculo devido a um dos parâmetros ser, inferior a sensibilidade da técnica.

Valores de Referência:
Inferior a 50,00 µg/g creatinina

* Fonte: Bula do fabricante

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



Assinado Digitalmente



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963