

Cod.: 575214	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 17/03/2026	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: 17/03/2026 Liberado em: 17/03/2026 13:46

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³:	5,58	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	15,5	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	44,9	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	80,5	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	27,8	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,5	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	13,8	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	11.790/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	63,1%	7.439/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.....:	63,1%	7.439/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	6,5%	766/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,9%	106/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos....:	24,5%	2.889/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos...:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	5,0%	590/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	260.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,1/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,260%	0,100 a 0,500%
PDW.....:	11,8	15,0 a 17,9%



Dra. Julia Cristina da Silva
 Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Cod.: 575214	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 17/03/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

GLICOSE EM JEJUM

94 mg/dL

Método: Enzimático Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 17/03/2026 Liberado em: 17/03/2026 14:08

Valores de Referência:
70 a 99 mg/dL

Histórico de Resultados

84 mg/dL
09/07/2025



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

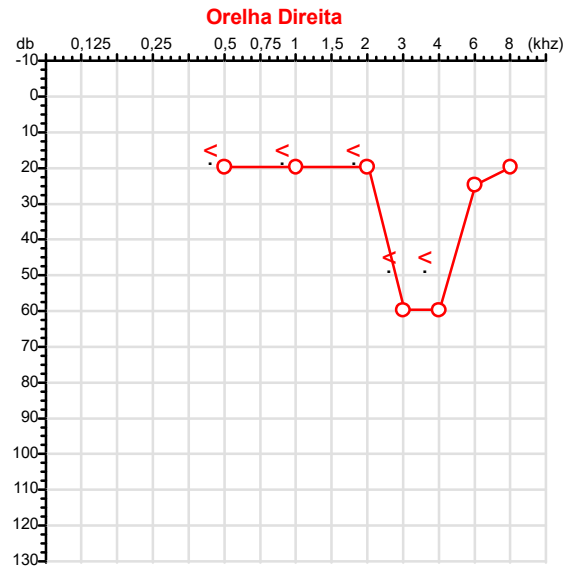
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

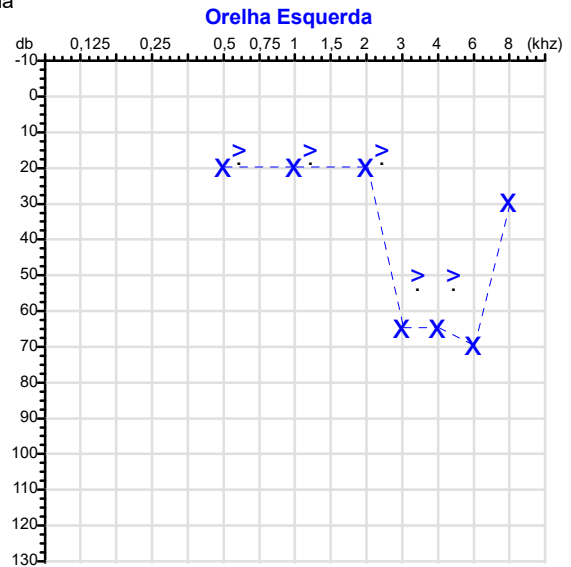
Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

CPF :006.102.861-45	Paciente :Marcelo Alves de Souza	RG :2676220/SSP/MT
CNPJ :24.351.730/0001-03	Razão :EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI ME	
Nascimento :01/04/1983	Idade : 42 anos	
Motivo :Demissional	Setor :GERAL	
Reposuo :14h	Função :SOLDADOR	
Data do Exame : 17/03/2026		



Audiometria



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	20	20	60	60	25	20

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	20	20	20	65	65	70	30

Ossea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OD db	NDG	15	15	15	45	45	NDG

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	15	15	15	50	50	NDG

Médias Tritonais

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	20	20	20	60	60	25	48

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	20	20	20	20	65	65	70	67

Laudo Clínico OD
Alteração auditiva mista

Laudo Clínico OE
Alteração auditiva mista

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)

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)

Dr. Ericki Augusto Cenedese
Médico
CRM - MT 16240

Dr. Ericki Augusto Cenedese
CRM-MT 16240
NIS : 14302194355

Assinatura eletrônica :4E187AAF03F3D5619D47556A3EACD69C
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Marcelo Alves de Souza
** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AS-60 - AUDITEC
Última Aferição :12/08/2025



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: 20/10

OE: 20/200

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: NORMAL

Usa lente/óculos: Não

Várzea Grande 17 de março de 2026

Resultado: ALTERADO

Dr. Ericki A. Cenedese
Médico
CRM - MT 16240

Dr. Ericki Augusto Cenedese
CRM-MT 16240
NIS 14302194355

Autenticação Assintatura : F0C62BCF291B7E19D084CC48C055C568
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: 17/03/2026

Protocolo: 1051768

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.

Fratura com depressão das placas terminais superiores de L1, L2, L3 e de forma mais discreta em L4.

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.: 575214	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 17/03/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

FERRO SERICO

151 ug/dL

Método: Enzimático Material: Soro Coletado em: 17/03/2026 Liberado em: 17/03/2026 14:08

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

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

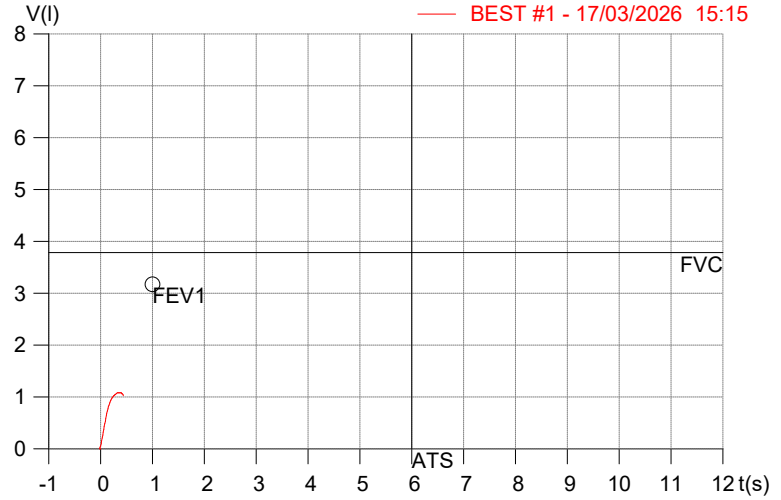
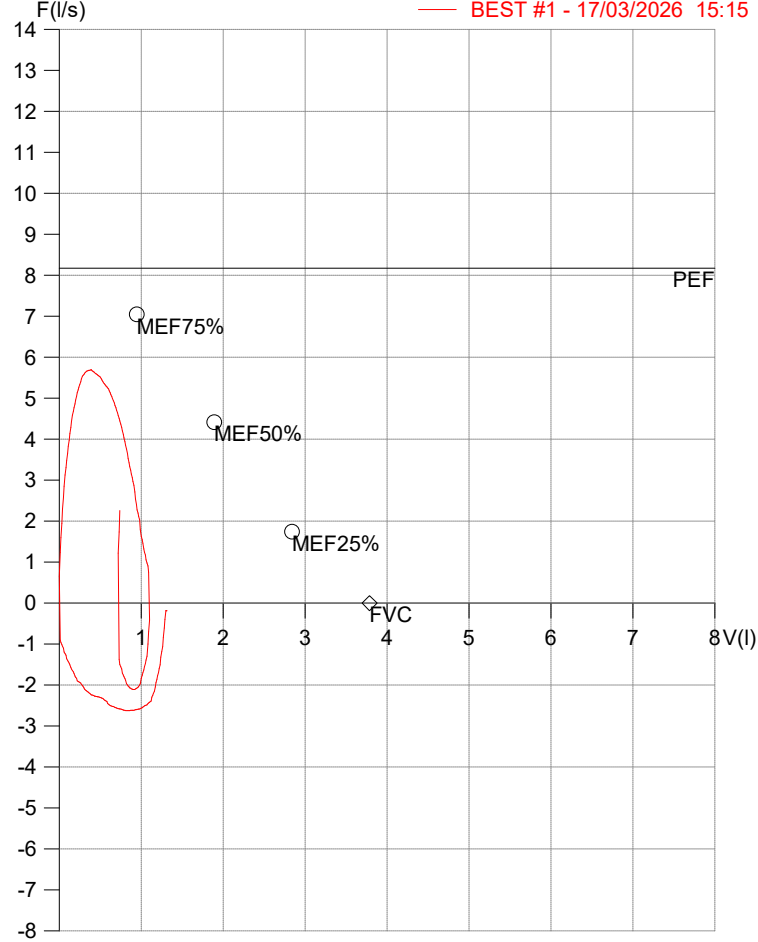
CNES: 3055612

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

Data: 17/03/2026
Primeiro Nome: MARCELO ALVES
Sobrenome: DE SOUZA
Altura (cm): 160.0
Peso (kg): 68.0

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

Capacidade Vital Forçada



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	3.78	1.11	29.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	3.78	1.11	29.3
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.17	5.69	69.7
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		2.11	
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.00	5.05	126.4
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.05	5.53	78.5
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.41	5.37	121.8
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	1.74	3.76	215.6
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		0.3	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	490.1	341.6	69.7

Diagnóstico:
 Espirometria normal

Cod.: 575214	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 17/03/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

ZINCO - URINA INICIO JORNADA **434** µg/L

Método: COLORIMETRICO Material: Urina Coletado em: 17/03/2026 Liberado em: 24/03/2026 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



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963



TESTE DE ROMBERG Nº 808121

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 17 de março de 2026


Dr. Ericki Augusto Cenedese
Médico
CRM - MT 16240

Dr. Ericki Augusto Cenedese
CRM-MT 16240
NIS 14302194355

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

Cod.: 575214	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 17/03/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

MANGANES - SERICO

1,0 µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: soro - tubo Trace Coletado em: 17/03/2026 Liberado em: 20/03/2026 09:05

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

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Cod.: 575214	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/03/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

ESTANHO - URINA INICIO DE JORNADA

Método: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 17/03/2026
Liberado em: 31/03/2026 07:50

CREATININA	0,64 g/L
CONCENTRAÇÃO	Inferior a 10 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

Nota: * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/01/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

	09/07/2025
CREATININA (g/L)	0,73
CONCENTRAÇÃO (µg/L)	Inferior a 10
ESTANHO URINÁRIO (µg/g creatinina)	Ver observação

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612