

Cod.: 537912	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 09/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação VIDA COUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 09/07/2025 Liberado em: 09/07/2025 15:31

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	4,95	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	14,5	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	42,6	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	86,1	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	29,3	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,0	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	11,9	11,0 a 15,0%

Leucograma

				3.500 a 10.000/mm ³
Leucócitos.....:	9.030/mm³		%	/mm ³
Neutrófilos.....:	65,8%	5.942/mm³	50 a 70	2000 a 7000
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.....:	65,8%	5.942/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos.....:	6,3%	569/mm³	2 a 4	80 a 600
Basófilos.....:	0,6%	54/mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos.....:	20,7%	1.869/mm³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Monócitos.....:	6,6%	596/mm³	2 a 10	400 a 1000
Blastos.....:	0,0%	0/mm³	0	0

Plaquetas

Plaquetas.....:	279.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,9/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,150%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	16,7	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente


Letícia Rodrigues Souza
 Biomédica
 CRBM 25498

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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
 Telefone: 65-99295 3662
 CNES: 3055542

Cod.: 537912	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 09/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

GLICOSE EM JEJUM

84 mg/dL

Método: Enzimático Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 09/07/2025 Liberado em: 09/07/2025 12:36

Valores de Referência:
70 a 99 mg/dL



Assinado Digitalmente


Leticia Rodrigues Souza
Biomédica
CRBM 25498

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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.
Telefone:65-99295 3662

Exame n.º :751378

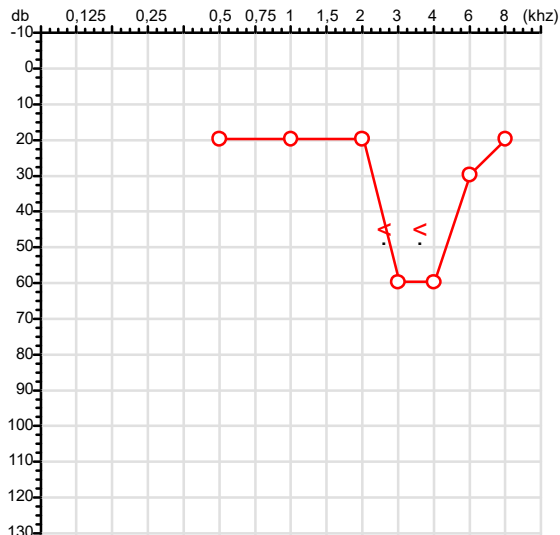
CPF :006.102.861-45
CNPJ :24.351.730/0001-03
Nascimento :01/04/1983
Motivo :Admissional
Repouso :14h
Data do Exame : 09/07/2025

Paciente :Marcelo Alves de Souza
Razão :EPR INDUSTRIA MECANICA EIRELI ME
Idade : 42 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	60	60	30	20

Óssea

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

Médias Tritonais

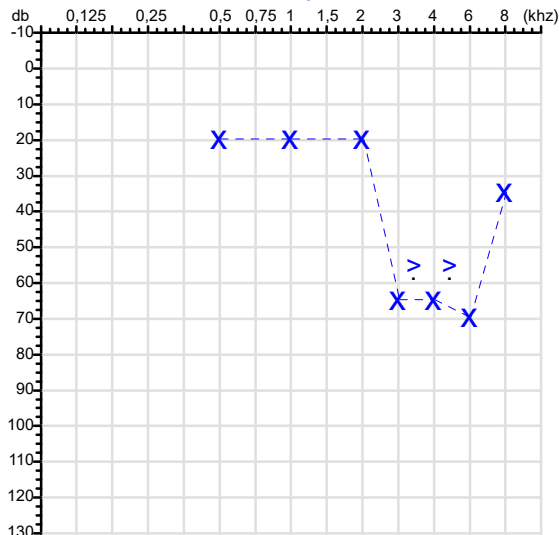
Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	20	20	20	60	60	30	50

Laudo Clínico OD

Alteração auditiva mista

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silverman - 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)

Orelha Esquerda



Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	20	20	20	65	65	70	35

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	NDG	NDG	NDG	55	55	NDG

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

Laudo Clínico OE

Alteração auditiva neurosensorial

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silverman - 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)

Gabriel H A de Vargas
Médico
CRM-MT 14169

Dr. Gabriel Henrique Angelo de Vargas
CRM-MT 14169
NIS : 271.13887.39-8

Assinatura eletrônica :42BD1E5B0DEC4350A10F8014D7121DA4

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 :12/08/2024



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: 20/100

COM CORREÇÃO

OD: /

OE: /

Perto

Método de avaliação : Tabela de Jaeger

CORREÇÃO : NÃO

RESULTADO OLHO DIREITO : J1

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J1

Teste Cromático

Visão Cromatica: NORMAL

Usa lente/óculos: Não

Varzea Grande 9 de julho de 2025

Resultado: ALTERADO

Gabriel H A de Vargas
Médico
CRM-MT 14169

Dr. Gabriel Henrique Angelo de Vargas
CRM-MT 14169
NIS 271.13887.39-8

Autenticação Assinatura :7367C8A4C3024D77D7C7A0C28B067350
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: 09/07/2025

Protocolo: 955293

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 depressão da placa terminal superior de L4 (sequela de fratura?). Necessária correlação com história clínica.

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.: 537912	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 09/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

FERRO SERICO

114 ug/dL

Método: Enzimático Material: Soro Coletado em: 09/07/2025 Liberado em: 09/07/2025 12:36

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



Assinado Digitalmente


Leticia Rodrigues Souza
Biomédica
CRBM 25498

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

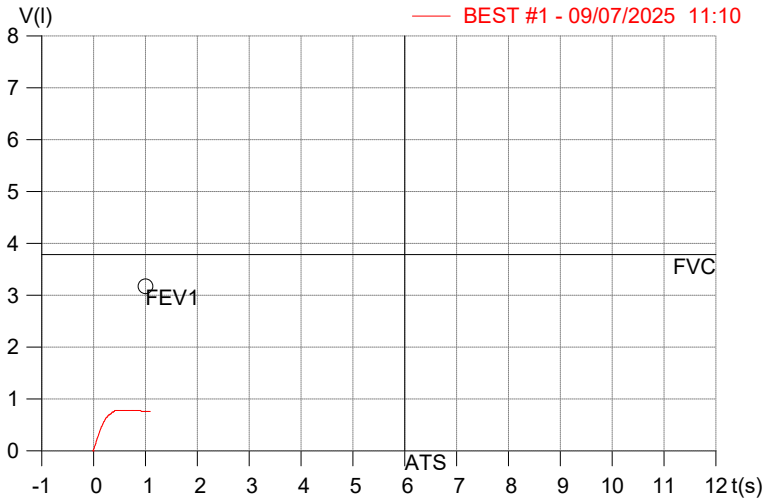
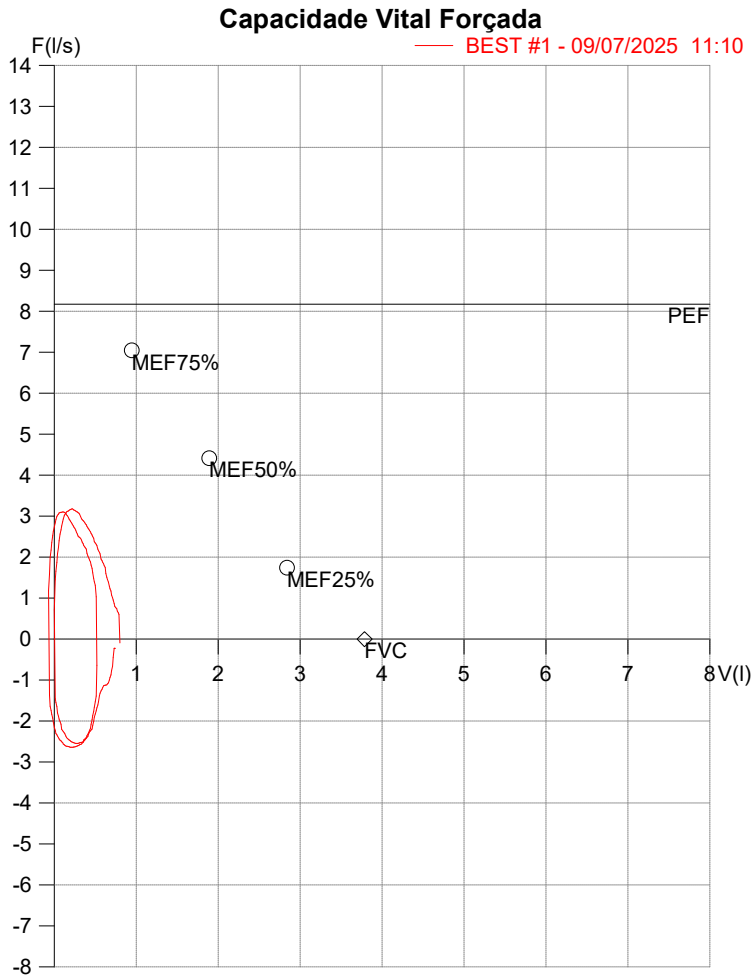
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.
Telefone:65-99295 3662
CNPJ: 08.555.142

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

Data: 09/07/2025
Primeiro Nome: MARCELO ALVES
Sobrenome:
Altura (cm): 160.0
Peso (kg): 60.0

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	3.78	0.81	21.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	3.78	0.81	21.3
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.17	3.18	38.9
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.00	2.63	65.7
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.05	3.16	44.8
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.41	2.79	63.1
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	1.74	1.88	107.6
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		0.5	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	490.1	190.6	38.9

Diagnóstico:
Espirometria normal

Cod.: 537912	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 09/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA

410,6 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 09/07/2025 Liberado em: 16/07/2025 08:20

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Valores de Referência:

150,0 a 1200,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.



Assinado Digitalmente



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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
Telefone: 65-99295 3662



TESTE DE ROMBERG N° 751378

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

Varzea Grande 9 de julho de 2025

Gabriel H A de Vargas
Médico
CRM-MT 14169

Dr. Gabriel Henrique Angelo de Vargas
CRM-MT 14169
NIS 271.13887.39-8

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



Cod.: 537912	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 09/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00610286145	Convênio: Hismet

MANGANES - SERICO**0,7 µg/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: soro - tubo Trace Coletado em: 09/07/2025 Liberado em: 18/07/2025 09:31

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.

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963



Cod.: 537912	Paciente: Marcelo Alves de Souza	Sexo: Masculino	Idade: 42 (A)
Atendido em: 09/07/2025	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 do inicio da jornada de trabalho Coletado em:
09/07/2025 Liberado em: 23/07/2025 08:35

CREATININA	0,73 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.

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963