



Cod.: 596406	Paciente: Marinho Zacarias Botelho	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 08/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 67283179100	Convênio: Hismet

2,5 HEXANODIONA**Inferior a 0,1 mg/L**

Método: CROMATOGRAFIA GASOSA Material: URINA Coletado em: 08/09/2026 Liberado em: 16/09/2026 15:55

Valores de Referência:

Exposição a n-hexano: NR-7, 2020

IBE/EE*: Inferior a 0,5 mg/L

Exposição a metilbutilcetona: NR-7, 2020

IBE/EE*: Inferior a 0,4 mg/L

*IBE/EE: Indicador Biológico de Exposição Excessiva para amostra de urina coletada ao final da jornada de trabalho, em caso de exposição ao n-hexano, ou ao final do último dia da jornada semanal, em caso de exposição à metilbutilcetona (NR-7, 2020).

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

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 13/03/2026

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

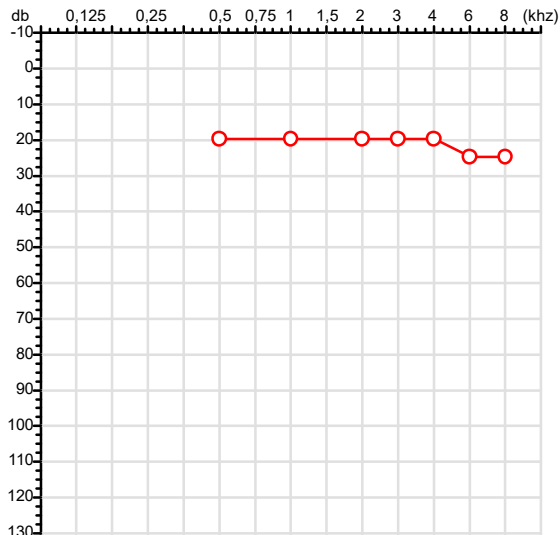
Exame n.º :844680

CPF :672.831.791-00
CNPJ :18.732.144/0001-06
Nascimento :28/12/1973
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 08/09/2026

Paciente :Marinho Zacarias Botelho
Razão :NERI QUELLA DA SILVA
Idade : 52 anos
Setor :INDUSTRIA
Função :AUXILIAR DE PRODUCAO

RG :6692133/SSP MT

Orelha Direita



Aérea

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

Óssea

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

Médias Tritonais

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	20	20	20	20	20	25	22

Laudo Clínico OD

Audição normal

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)

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

Dra. Gabryella Nicolcy Carvalho Serra
CRM-MT 17341

Assinatura eletrônica :47F853BA431F39317E3C3A21E476F5FC

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

Marinho Zacarias Botelho

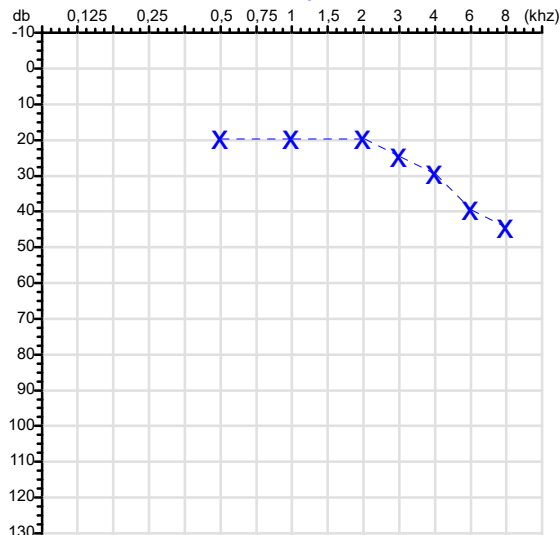
** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AS-60 - AUDITEC

Última Aferição :12/08/2026

Audiometria

Orelha Esquerda



Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	20	20	20	25	30	40	45

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

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	20	20	20	20	25	30	40	32

Laudo Clínico OE

Alteração auditiva

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)



Avaliação de Fator Psicossocial

CNPJ : 18732144000106 Fantasia : NERI QUELLA DA SILVA
Razão Social : NERI QUELLA DA SILVA
Endereço : RODOVIA BR 163/364 - KM 431 N.º S/N
Complemento : SALA 03
Cidade / UF : VÁRZEA GRANDE/MT CEP : 78110002

Funcionário

Nome : Marinho Zacarias Botelho Setor: INDUSTRIA
CPF : 67283179100 Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO
RG : 6692133 / SSP MT Nascimento: 28/12/1973 00:00:00

Questionário

Tem dores de cabeça frequente?	SIM () NÃO (X)
Tem falta de apetite?	SIM () NÃO (X)
Dorme mal?	SIM () NÃO (X)
Assusta-se com facilidade?	SIM (X) NÃO ()
Tem tremores na mãos?	SIM () NÃO (X)
Sente-se nervoso(a), tenso(a) ou preocupado(a)?	SIM (X) NÃO ()
Tem má digestão?	SIM () NÃO (X)
Tem dificuldade de pensar com clareza?	SIM () NÃO (X)
Tem se sentido triste ultimamente?	SIM () NÃO (X)
Tem chorado mais do que de costume?	SIM () NÃO (X)
Encontra dificuldade de realizar suas atividades diárias?	SIM () NÃO (X)
Tem dificuldade de tomar decisões?	SIM () NÃO (X)
Tem dificuldade no serviço? (seu trabalho lhe causa sofrimento)?	SIM () NÃO (X)
É incapaz de desempenhar um papel útil em sua vida?	SIM () NÃO (X)
Tem perdido o interesse pelas coisas?	SIM () NÃO (X)
Você se sente uma pessoa inútil, sem préstimo?	SIM () NÃO (X)
Tem tido idéias de acabar com a vida?	SIM () NÃO (X)
Sente-se cansado(a) o tempo todo?	SIM () NÃO (X)
Tem sensações desagradáveis no estômago?	SIM (X) NÃO ()
Você se cansa com facilidade?	SIM () NÃO (X)

Conclusão

Sem indicativos significativos de sofrimento psíquico.

Data de emissão : 8 setembro 2026

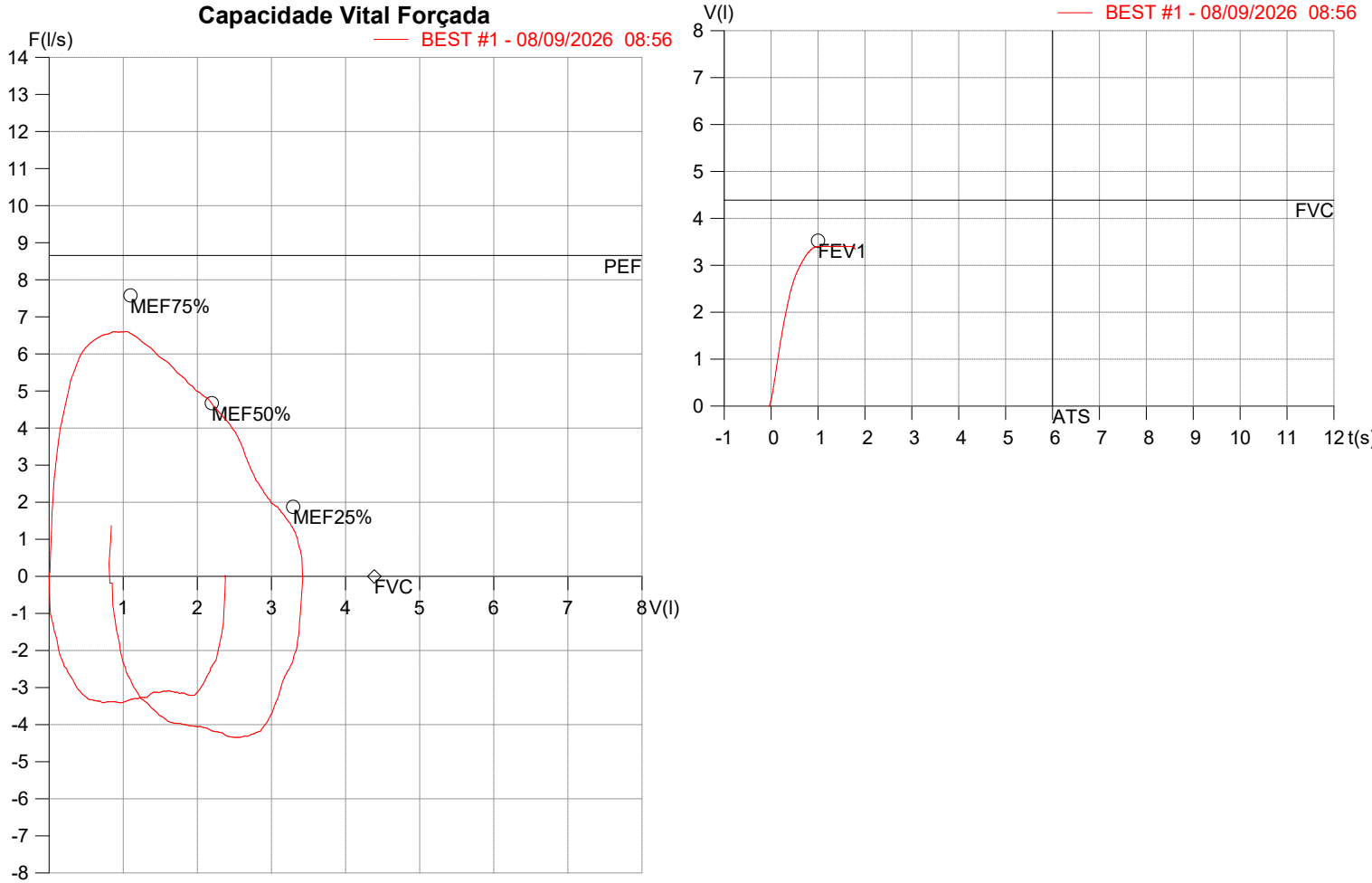
Dra. Gabryella Nicoló C. Serra
Médica
CRM-MT 17341

Dra. Gabryella Nicoló Carvalho Serra
CRM-MT 17341
NIS

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

Data: 08/09/2026
Primeiro Nome: MARINHO ZACARIAS
Sobrenome: BOTELHO
Altura (cm): 175.0
Peso (kg): 80.0

Data de nascimento: 28/12/1973
Sexo : Macho
Descrição:
Empresa: NERI QUELLA DA SILVA
Fuma: Não



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.39	3.44	78.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.39	3.44	78.3
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	3.53	3.43	97.3
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.66	6.60	76.2
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		4.35	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	77.8	99.9	128.3
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	3.86	5.32	137.9
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.58	6.60	87.1
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.67	5.49	117.6
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	1.88	3.75	199.7
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		1.0	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	519.5	396.0	76.2

Diagnóstico:
Espirometria normal

Cod.: 596406	Paciente: Marinho Zacarias Botelho	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 08/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 67283179100	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 08/09/2026 Liberado em: 08/09/2026 13:45

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³	4,35	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....	13,9	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....	39,9	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....	91,7	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....	32,0	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....	34,8	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....	12,6	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....	4.330/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....	62,1%	2.689/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.....	62,1%	2.689/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....	1,4%	61/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....	0,7%	30/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos....	26,1%	1.130/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos...	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....	9,7%	420/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....	201.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....	11,3/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....	0,230%	0,100 a 0,500%
PDW.....	14,1	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963



Nome: MARINHO ZACARIAS BOTELHO
Médico: HISMET
Data: 08/09/2026
Idade: 52 ANOS

Prontuário: 1124775
Data: 08/09/2026
Data Nasc.: 28/12/1973

RAIO-X COLUNA LOMBO-SACRA

Exame radiográfico evidenciou:

Textura óssea normal.

Alterações degenerativas com osteófitos nas margens de corpos vertebrais.

Redução dos espaços discais em L1-L2, L2-L3 e L3-L4.

DR. RAUL BERNARDO P. ELJACH
CRM-MT 8230 - RQE N° 4157
Título de Especialista em Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

Escaneie este
código QR para
visualizar as
imagens

