



Cod.: 591895	Paciente: Marcelo de Souza Germano	Sexo: Masculino	Idade: 39 (A)
Atendido em: 31/07/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03277368106	Convênio: Hismet

ACIDO HIPURICO - URINA FINAL JORNADA 0,20 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 31/07/2026 Liberado em: 03/08/2026 15:51

Valores de Referência:

Exposição ao Tolueno NR-7 (2018)

VR: Até 1,50 g/g de creatinina

IBMP: Até 2,50 g/g de creatinina

*VR Valor de Referência da Normalidade.

*IBMP Índice Biológico Máximo Permitido.

* A NR-7(2018), não estabelece valores de IBMP para Início de Jornada.

Na ultima atualização da NR-7(2022), o Ácido Hipúrico não está entre os indicadores recomendados para avaliação da exposição ao Tolueno.

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

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/05/202

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



Cod.: 591895	Paciente: Marcelo de Souza Germano	Sexo: Masculino	Idade: 39 (A)
Atendido em: 31/07/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03277368106	Convênio: Hismet

ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JOR-
NADA **0,04 g/g de creatinina**

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: Urina do início da jornada de trabalho Coletado em: 31/07/2026
Liberado em: 04/08/2026 08:20

Valores de Referência:

* A NR-7 não estabelece valores específicos de IBE/EE para Início de Jornada.

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

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 28/12/202
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

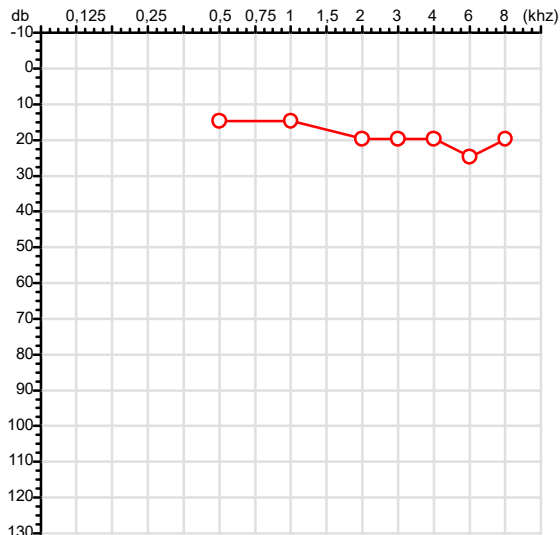
Exame n.º :837425

CPF :032.773.681-06
CNPJ :59.970.624/0029-85
Nascimento :04/12/1986
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 31/07/2026

Paciente :Marcelo de Souza Germano
Razão :RODOBENS VEICULOS COMERCIAIS CIRASA S.A.
Idade : 39 anos
Setor :OFICINA
Função :MECANICO II

RG :/

Orelha Direita



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	15	15	20	20	20	25	20

Ossea

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	15	15	20	17	20	20	25	22

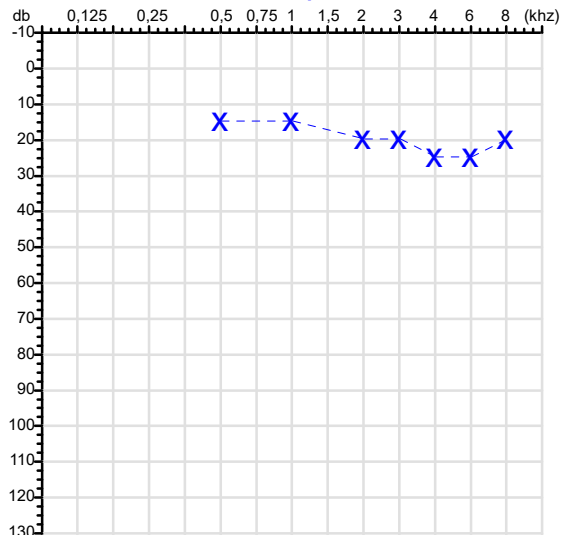
Laudo Clínico OD

Audição normal

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)

Audiometria

Orelha Esquerda



Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	15	15	20	20	25	25	20

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	15	15	20	17	20	25	25	23

Laudo Clínico OE

Audição normal

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)

Emanuel Sempio
Fonoaudiólogo
Audiologia Clínica e Ocupacional
CRFa 5-5297-8

Emanuel Sempio
Fonoaudiólogo
CRFa 5 - 5297 - 8

Assinatura eletrônica :39E0D46552E46646D6C8112A1E6D34E8

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

Marcelo de Souza Germano

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025

Cod.: 591895	Paciente: Marcelo de Souza Germano	Sexo: Masculino	Idade: 39 (A)
Atendido em: 31/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03277368106	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 31/07/2026 Liberado em: 31/07/2026 10:47

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	5,27	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	14,4	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	42,5	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	80,6	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	27,3	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	33,9	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	12,2	11,0 a 15,0%

Leucograma

				Valores de Referência
Leucócitos.....:	5.490/mm³			3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	57,5%	3.157/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.....:	57,5%	3.157/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos.....:	1,6%	88/mm³	2 a 4	80 a 600
Basófilos.....:	0,7%	38/mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos.....:	33,3%	1.828/mm³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Monócitos.....:	6,9%	379/mm³	2 a 10	400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	171.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	11,4/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,190%	0,100 a 0,500%
PDW.....:	14,6	15,0 a 17,9%



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
CNES: 3055612