



Cod.: 560399	Paciente: Tiago Romulo Costa da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 19/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93337086268	Convênio: Hismet

ACIDO MANDELICO - URINA INICIO JORNADA Inferior a 0,05 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 19/11/2025 Liberado em: 24/11/2025 09:50

Valores de Referência:

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

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido (NR7 2018).

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

"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.

Histórico de Resultados

Inferior a 0,05 g/g de creatinina

01/04/2024

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.: 560399	Paciente: Tiago Romulo Costa da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 19/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93337086268	Convênio: Hismet

ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JOR-
NADA 0,01 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: Urina do início da jornada de trabalho Coletado em: 19/11/2025
Liberado em: 24/11/2025 09:50

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.

Histórico de Resultados

0,07 g/g de creatinina
01/04/2024

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



ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 37457942000103 Fantasia : TRAEI TRANSFORMADORES ELETRICOS
Razão Social : TRAEI TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA
Endereço : RUA N N.º 244 Complemento : QUADRA 17
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78098400

Funcionário

Nome : Tiago Romulo Costa da Silva Setor: A SECO - PINTURA - A SECO
CPF : 93337086268 Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO
RG : / Nascimento: 31/03/1988

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/10

OE: 20/10

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

Resultado: NORMAL

Cuiabá 19 de novembro de 2025

Dr. João Batista de Almeida
Médico
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

Autenticação Assinatura : D22B3105AAD310168CC4D776195B29A1
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

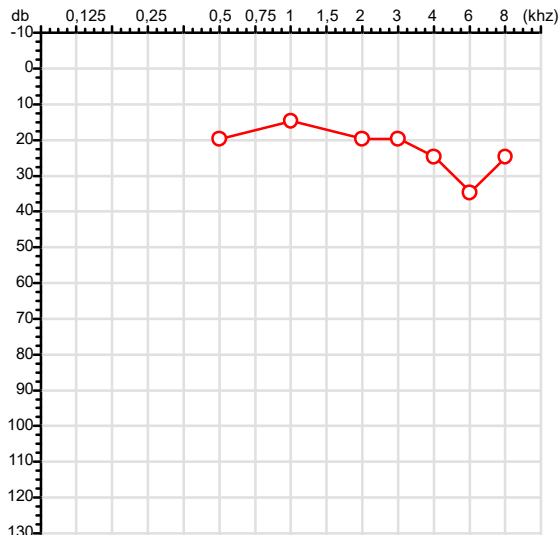
Exame n.º :780171

CPF :933.370.862-68
CNPJ :37.457.942/0001-03
Nascimento :31/03/1988
Motivo :Demissional
Repouso :14h
Data do Exame : 19/11/2025

Paciente :Tiago Romulo Costa da Silva
Razão :TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA
Idade : 37 anos
Setor :A SECO - PINTURA - A SECO
Função :AUXILIAR DE PRODUCAO

RG :/

Orelha Direita



Aérea

Khaz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	15	20	20	25	35	25

Ossea

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

Médias Tritonais

Khaz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	15	20	18	20	25	35	27

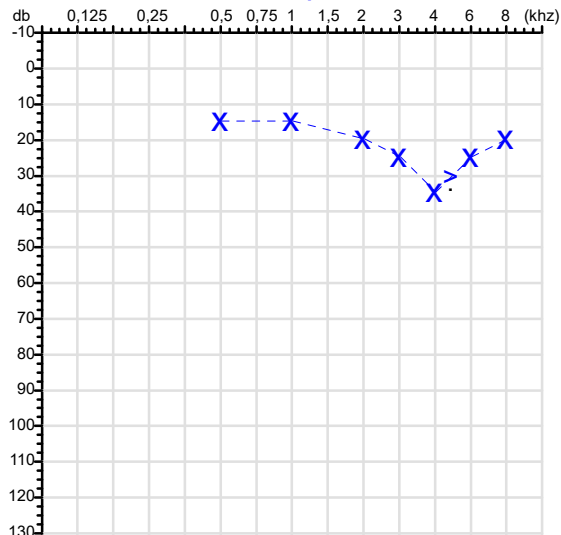
Laudo Clínico OD

Alteração auditiva com configuração em entalhe

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



Khaz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	15	15	20	25	35	25	20

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

Khaz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	15	15	20	17	25	35	25	28

Laudo Clínico OE

Alteração auditiva neurosensorial com configuração em entalhe

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 :5F69CB23FFCFED1155318255948484E5

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

Tiago Romulo Costa da Silva

** Assinado por biometria **

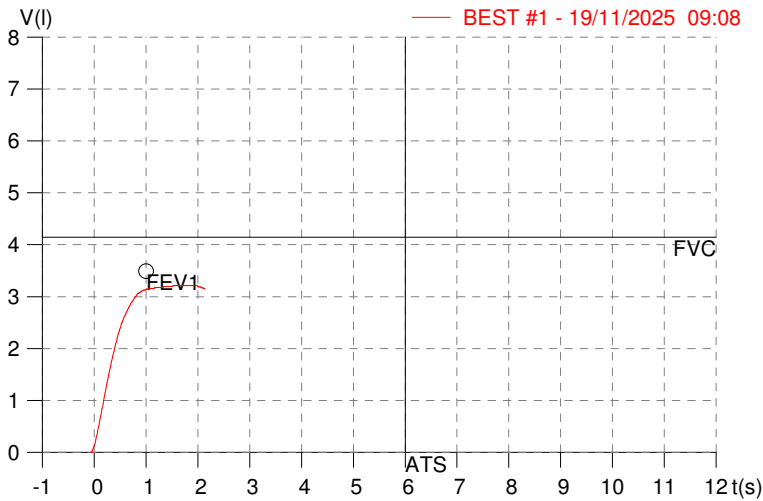
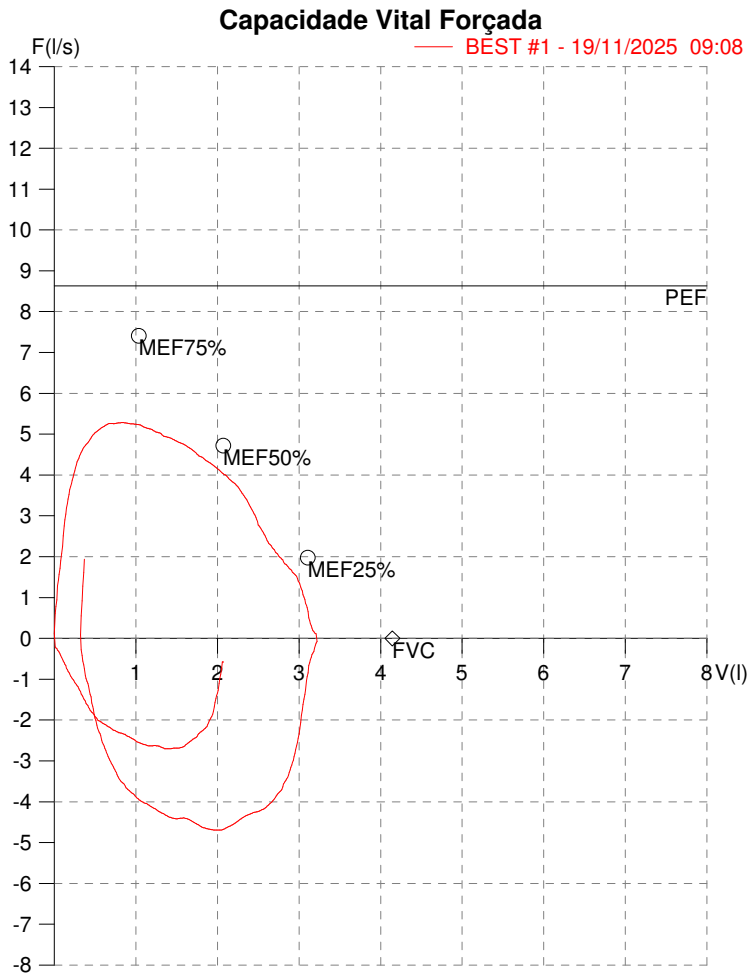
Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025

HISMET - MEDICINA DO TRABALHO
AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT
Tel. (65)3321-7051

ID: 780171
Primeiro Nome: TIAGO
Sobrenome: ROMULO COSTA
Data: 19/11/2025

Data de nascimento: 31/03/1988
Sexo: Macho
Peso (kg): 83.0
Altura (cm): 164.0



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.14	3.23	77.9
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.14	3.23	77.9
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	3.49	3.15	90.2
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.63	5.28	61.2
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		4.70	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	80.6	97.4	120.9
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.29	4.44	103.5
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.41	5.28	71.3
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.72	4.70	99.5
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	1.98	3.16	159.9
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		1.5	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	517.7	317.0	61.2

Diagnóstico:
Anormalidade moderada

Impresso 19/11/2025

Cod.: 560399	Paciente: Tiago Romulo Costa da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 19/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93337086268	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 19/11/2025 Liberado em: 19/11/2025 11:14

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³:	5,67	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	16,1	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	48,1	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	84,8	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	28,4	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	33,5	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	12,7	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	8.040/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	58,2%	4.679/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.....:	58,2%	4.679/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	2,4%	193/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	1,0%	80/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	27,2%	2.187/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	11,2%	900/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	337.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	9,7/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,330%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	11,0	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
CNPJ: 08.555.542

Protocolo:2511191029019

Data:19/11/2025

Paciente:TIAGO ROMULO COSTA DA SILVA

Nasc.:31/03/1988 RG :-

CPF:93337086268

Exame :RX COLUNA LOMBO SACRA AP / PERFIL

Resultado

CORPOS VERTEBRAIS VISUALIZADOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA HABITUAIS.
APÓFISES ESPINHOSAS, TRANSVERSAS E PEDÍCULOS SEM ANORMALIDADES.
TRANSIÇÃO LOMBOSSACRA DE ASPECTO NORMAL.
ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.
AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.
OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.
LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.
ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS DAS INTERAPOFISÁRIAS EM L4-L5 E L5-S1.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=605600975191099660536602632621>



Protocolo:2511191024589

Data:19/11/2025

Paciente:TIAGO ROMULO COSTA DA SILVA

Nasc.:31/03/1988 RG :-

CPF:93337086268

Exame :RX TORAX PA

Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS.
MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.
HILOS E TRAMA VASCULAR PULMONAR DE ASPECTO HABITUAL.
CAMPOS PLEUROPULMONARES COM TRANSPARÊNCIA SATISFATÓRIA.
CÚPULAS DIAFRAGMÁTICAS DE CONTORNOS NÍTIDOS E SEIOS COSTOFRÊNICOS LIVRES.
ÁREA CARDÍACA NOS LIMITES DA NORMALIDADE.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=265982462410120308458137424166>





Cod.: 560399	Paciente: Tiago Romulo Costa da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 19/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93337086268	Convênio: Hismet

TOLUENO/ACIDO HIPURICO - URINA FINAL JORNADA

0,14 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 19/11/2025 Liberado em: 24/11/2025 09:50

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.

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