

Cod.: 560399	Paciente: <b>Tiago Romulo Costa da Silva</b>	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 30/05/2022  
Resultado transcritto 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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.  
Telefone: 65-99295 3662  
CNES: 3055612

Cod.: 560399	Paciente: <b>Tiago Romulo Costa da Silva</b>	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 LÍQUIDA - HPLC Material: Urina do inicio 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 28/12/2022  
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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.  
Telefone: 65-99295 3662  
CNES: 3055612



## ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 37457942000103      Fantasia : TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS

Razão Social : TRAEL 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	COM CORREÇÃO
OD: 20/10	OD: /
OE: 20/10	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

Cuiabá 19 de novembro de 2025

Resultado: NORMAL

Dr. João Batista de Almeida  
Médico  
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior

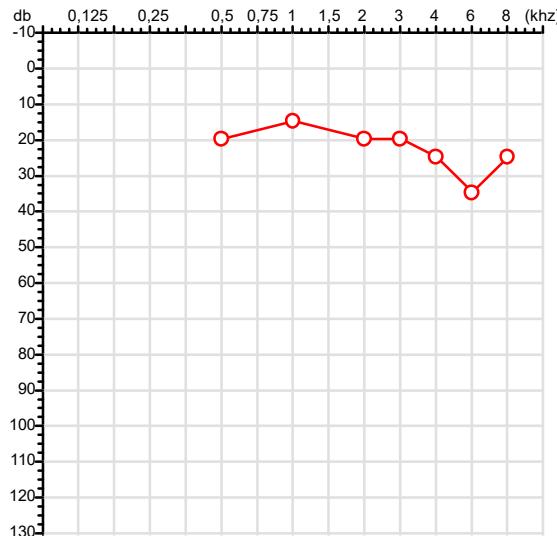
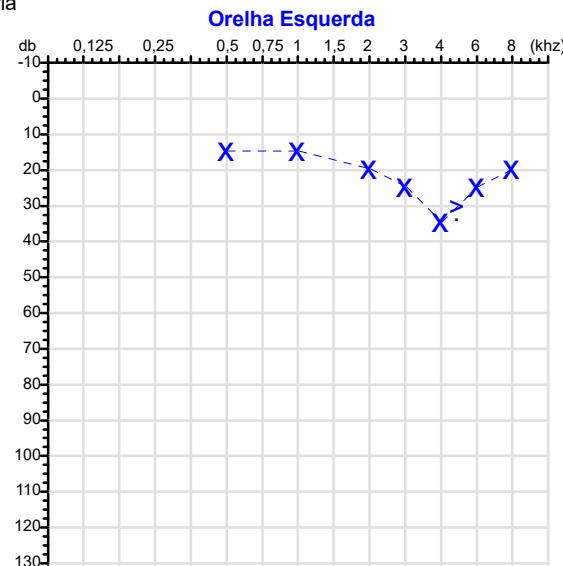
CRM-MT 15709

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

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****Audiometria****Aérea**

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

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

Emanuel Sempio  
 Fonoaudiólogo  
 CRFa 5 - 5297 - 6

Assinatura eletrônica :5F69CB23FFCFED1155318255948484E5  
 Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

*Tiago Romulo Costa da Silva*

\*\* Assinado por biometria \*\*

Modelo do Audiômetro :AVS500 - VIBRASOM  
 Última Aferição :12/08/2025

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

Khz	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)

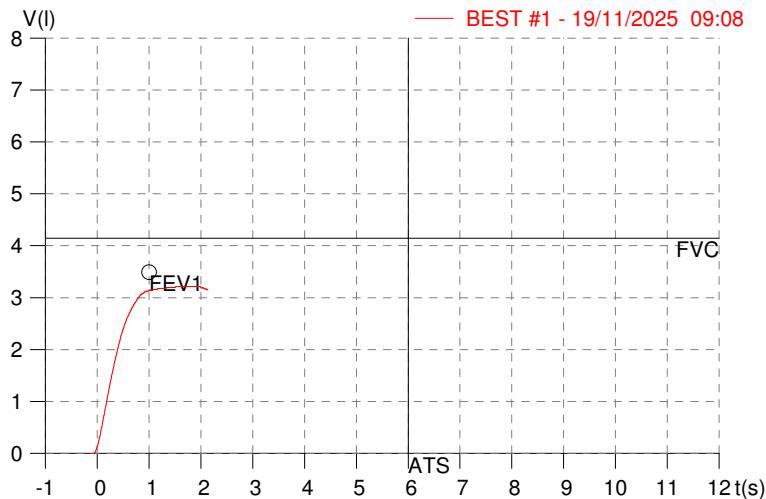
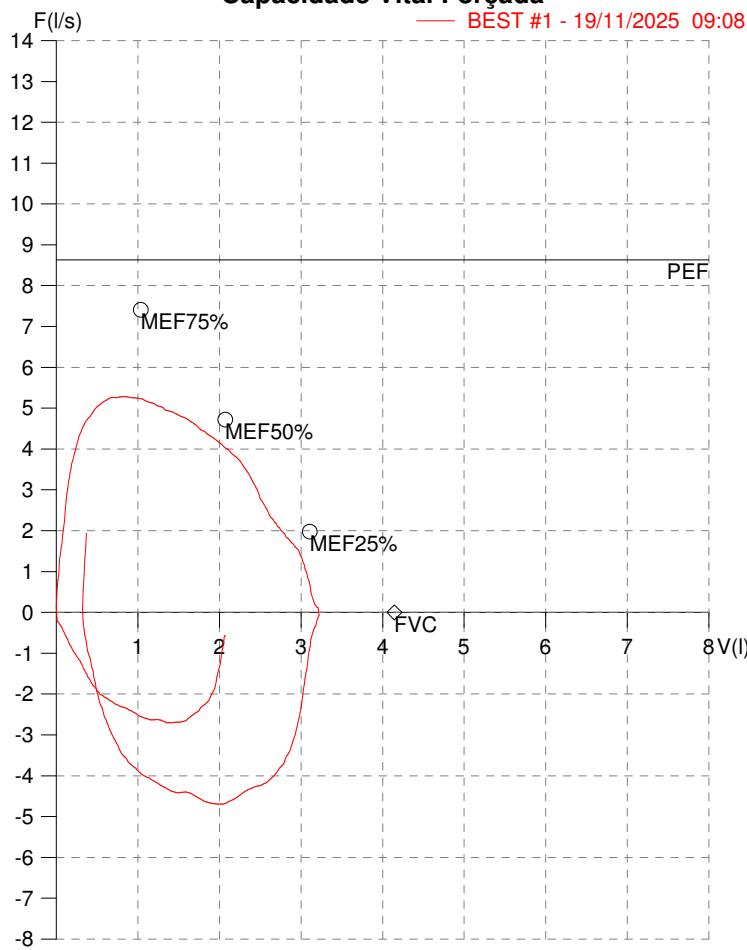
**HISMET - MEDICINA DO TRABALHO**  
**AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT**  
**Tel. (65)3321-7051**

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

**Capacidade Vital Forçada**

— BEST #1 - 19/11/2025 09:08



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btsp)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.14	3.23	77.9
FVC	l(btsp)	Capacidade Vital Forçada	4.14	3.23	77.9
FEV1	l(btsp)	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: <b>Tiago Romulo Costa da Silva</b>	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 <sup>3</sup> .....:	<b>5,67</b>		4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>	
Hemoglobina em g/dL.....:	<b>16,1</b>		13,5 a 17,5g/dL	
Hematórito em %.....:	<b>48,1</b>		39,0 a 50,0%	
Vol. Glob. Média em fl.....:	<b>84,8</b>		80,0 a 95,0fl	
Hem. Glob. Média em pg.....:	<b>28,4</b>		26,0 a 34,0pg	
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	<b>33,5</b>		31,0 a 36,0g/dL	
RDW.....:	<b>12,7</b>		11,0 a 15,0%	

### Leucograma

Leucócitos.....:	<b>8.040/mm<sup>3</sup></b>		3.500 a 10.000/mm <sup>3</sup>	
Neutrófilos.....:	<b>58,2%</b>	<b>4.679/mm<sup>3</sup></b>	50 a 70	2000 a 7000
Blastos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0	0
Promielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0	0
Mielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0	0
Metamielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0	0
Bastões.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0 a 6	0 a 600
Segmentados.....:	<b>58,2%</b>	<b>4.679/mm<sup>3</sup></b>	50 a 70	2000 a 7000
Eosinofilos.....:	<b>2,4%</b>	<b>193/mm<sup>3</sup></b>	2 a 4	80 a 600
Basofilos.....:	<b>1,0%</b>	<b>80/mm<sup>3</sup></b>	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos....:	<b>27,2%</b>	<b>2.187/mm<sup>3</sup></b>	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos...:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0	0
Monócitos.....:	<b>11,2%</b>	<b>900/mm<sup>3</sup></b>	2 a 10	400 a 1000

### Plaquetas

Plaquetas.....:	<b>337.000/mm<sup>3</sup></b>	150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup>
VPM.....:	<b>9,7/fl</b>	6,7 a 10,0fL
Plaquetócrito.....:	<b>0,330%</b>	0,10 a 0,50%
PDW.....:	<b>11,0</b>	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  
www.pncq.com.br



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





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.

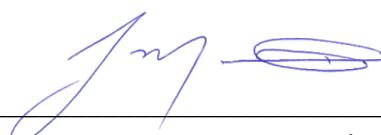
MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.

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>

AV. GENERAL MELLO, 227 - POÇÃO - CEP 78015-300 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 3055-2051 - IMAGGI@IMAGGI.COM.BR





Cod.: 560399	Paciente: <b>Tiago Romulo Costa da Silva</b>	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 LÍQUIDA - 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 30/05/2022

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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.  
Telefone: 65-99295 3662  
CNES: 3055612