



Cod.: 570381	Paciente: <b>Luiz Guilherme Mendes de Souza</b>	Sexo: Masculino	Idade: 22 (A)
Atendido em: 09/02/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07430486100	Convênio: Hismet

### ACIDO HIPURICO - URINA FINAL JORNADA 0,15 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 09/02/2026 Liberado em: 12/02/2026 13:32

#### 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.

#### Histórico de Resultados

**0,44 g/g de creatinina**

08/11/2024

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.: 570381	Paciente: <b>Luiz Guilherme Mendes de Souza</b>	Sexo: Masculino	Idade: 22 (A)
Atendido em: 09/02/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07430486100	Convênio: Hismet

**ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JOR- 0,02 g/g de creatinina**  
**NADA**

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: Urina do início da jornada de trabalho Coletado em: 09/02/2026  
 Liberado em: 12/02/2026 13:32

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

**Inferior a 0,01 g/g de creatinina**

08/11/2024

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 : 5016536000111 Fantasia : RENOVA BRASIL  
Razão Social : RENOVA BRASIL LTDA  
Endereço : R ANDRADINA N.º 24 Complemento : QUADRA35 LOTE 24 SALA 02  
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78058687

### Funcionário

Nome : Luiz Guilherme Mendes de Souza Setor: INDUSTRIA  
CPF : 07430486100 Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO  
RG : / Nascimento: 13/02/2004

### Ficha de Acuidade Visual

#### Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

##### SEM CORREÇÃO

OD: 20/40

OE: 20/40

##### COM CORREÇÃO

OD: 20/15

OE: 20/15

#### 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: Sim

Resultado: NORMAL

Cuiabá 9 de fevereiro de 2026

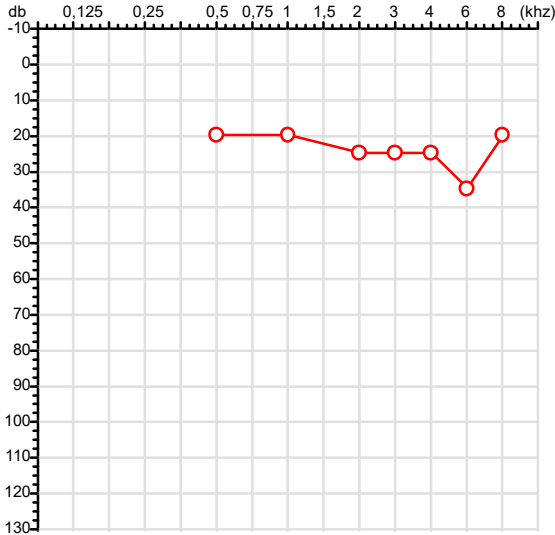
  
Dr. João Batista de Almeida  
Médico  
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior  
CRM-MT 15709  
NIS 269.85078.64-6

Autenticação Assintatura :0B9637D355B1A43E65006A9F6BAFFF29  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

CPF :074.304.861-00	Paciente :Luiz Guilherme Mendes de Souza	RG :/
CNPJ :50.165.360/0001-11	Razão :RENOVA BRASIL LTDA	
Nascimento :13/02/2004	Idade : 21 anos	
Motivo :Periódico	Setor :INDUSTRIA	
Reposo :14h	Função :AUXILIAR DE PRODUCAO	
Data do Exame : 09/02/2026		

**Orelha Direita**



**Aérea**

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	20	25	25	25	35	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	20	20	25	22	25	25	35	28

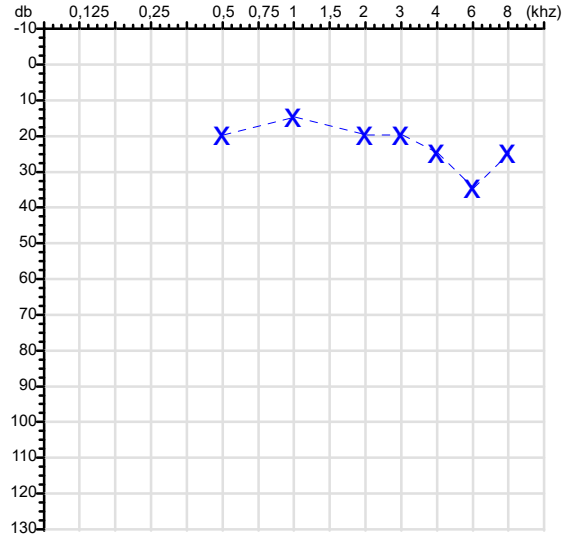
**Laudo Clínico OD**

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**



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

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	15	20	18	20	25	35	27

**Laudo Clínico OE**

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 - 8

Assinatura eletrônica :7F32ABDA3F5372F02F10F6249BA0D979  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

*Luiz Guilherme Mendes de Souza*  
\*\* Assinado por biometria \*\*

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



Cod.: 570381	Paciente: <b>Luiz Guilherme Mendes de Souza</b>	Sexo: Masculino	Idade: 22 (A)
Atendido em: 09/02/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07430486100	Convênio: Hismet

**CHUMBO - URINA****0,5 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 09/02/2026 Liberado em: 12/02/2026 16:06

## Valores de Referência:

\*A NR-7 não estabelece valores 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 02/06/202

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Histórico de Resultados

**1,5 ug/L**  
08/11/2024

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

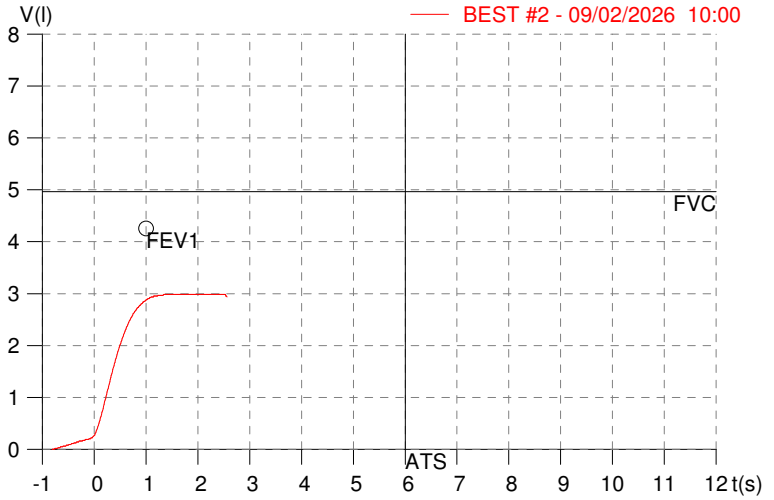
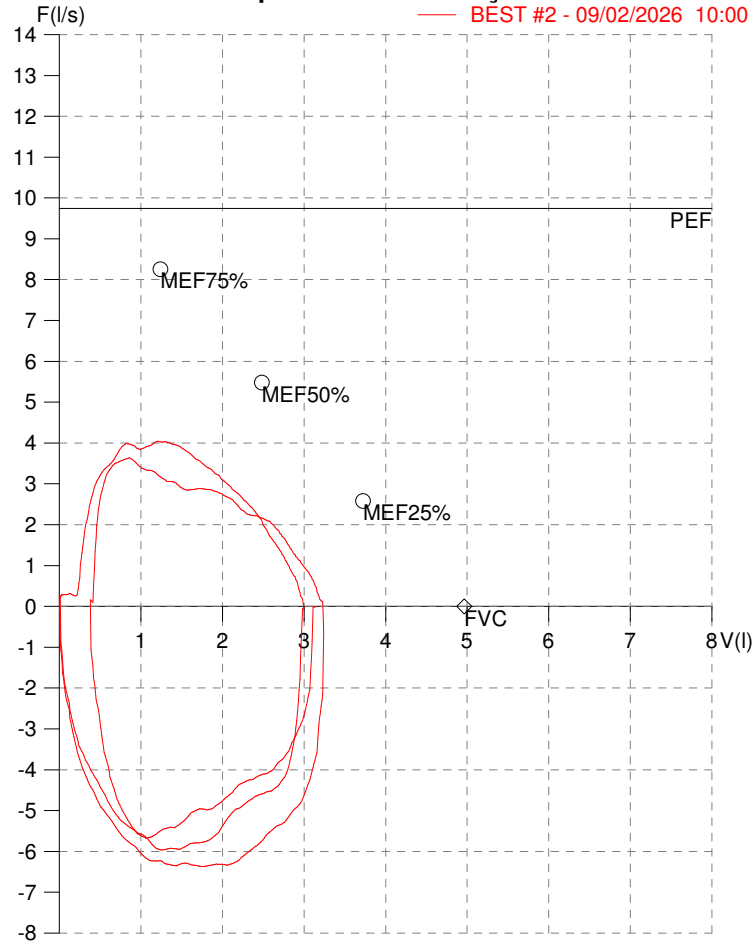
CNES: 3055612

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

**ID:** 799061  
**Primeiro Nome:** LUIZ GUILHERME  
**Sobrenome:** SOUZA  
**Data:** 09/02/2026

**Data de nascimento:** 13/02/2004  
**Sexo :** Macho  
**Peso (kg):** 61.0  
**Altura (cm):** 171.0

**Capacidade Vital Forçada**



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#2	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.96	3.00	60.4
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.96	3.00	60.4
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	4.25	2.88	67.7
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	9.75	4.04	41.5
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		5.97	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	83.4	96.0	115.0
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	5.11	3.57	69.7
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	8.26	3.84	46.5
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	5.48	3.90	71.2
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.58	2.66	103.2
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		1.3	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	584.8	242.5	41.5

**Diagnóstico:**  
Anormalidade Moderado

Impresso 09/02/2026

Cod.: 570381	Paciente: <b>Luiz Guilherme Mendes de Souza</b>	Sexo: Masculino	Idade: 21 (A)
Atendido em: 09/02/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07430486100	Convênio: Hismet

## HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 09/02/2026 Liberado em: 09/02/2026 14:26

### Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm <sup>3</sup> .....:	<b>4,80</b>	4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina em g/dL.....:	<b>13,2</b>	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	<b>38,5</b>	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	<b>80,2</b>	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	<b>27,5</b>	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	<b>34,3</b>	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	<b>12,6</b>	11,0 a 15,0%

### Leucograma

Leucócitos.....:	<b>5.010/mm<sup>3</sup></b>	3.500 a 10.000/mm <sup>3</sup>
Neutrófilos.....:	<b>49,9%</b>	<b>2.500/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>49,9%</b>	<b>2.500/mm<sup>3</sup></b> 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	<b>4,0%</b>	<b>200/mm<sup>3</sup></b> 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	<b>1,2%</b>	<b>60/mm<sup>3</sup></b> 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	<b>37,5%</b>	<b>1.879/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>7,4%</b>	<b>371/mm<sup>3</sup></b> 2 a 10 400 a 1000

### Plaquetas

Plaquetas.....:	<b>297.000/mm<sup>3</sup></b>	150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup>
VPM.....:	<b>10,7/fl</b>	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	<b>0,320%</b>	0,10 a 0,50%
PDW.....:	<b>12,1</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



Cod.: 570381	Paciente: <b>Luiz Guilherme Mendes de Souza</b>	Sexo: Masculino	Idade: 22 (A)
Atendido em: 09/02/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07430486100	Convênio: Hismet

**METILETILCETONA - INICIO DE JORNADA** **Inferior a 0,1 mg/L**

Método: CROMATOGRAFIA GASOSA Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 09/02/2026 Liberado em: 14/02/2026 11:39

Valores de Referência:

\* A NR-7 não estabelece valores 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

**Inferior a 0,1 mg/L**  
08/11/2024

**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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Protocolo:2602091114189

Data:09/02/2026

Paciente:LUIZ GUILHERME MENDES DE SOUZA

Nasc.:13/02/2004 RG :-

CPF:07430486100

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.  
LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=349145400494843787153469273158>

