



## ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 12027138000163 Fantasia : CENTROACO MATRIZ  
Razão Social : CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA  
Endereço : R N QUADRA17 N.º 1100 Complemento : AO LADO TRAE L  
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78098000

### Funcionário

Nome : Luiz Eduardo Mendes da Silva Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO  
CPF : 06576464150 Cargo: DECAPADOR I  
RG : / Nascimento: 01/05/2001

### 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

Cuiabá 23 de janeiro de 2026

Resultado: NORMAL

*Dra. Carolina Vieira Ormonde*  
Médica  
CRM-MT 13330<sup>3</sup>

Dra. Carolina Vieira Ormonde  
CRM-MT 13330  
NIS 19030722315

Autenticação Assintatura :2A0F683292810D7D68AF7E9354AC0FEF  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

# Exame n.º :794521

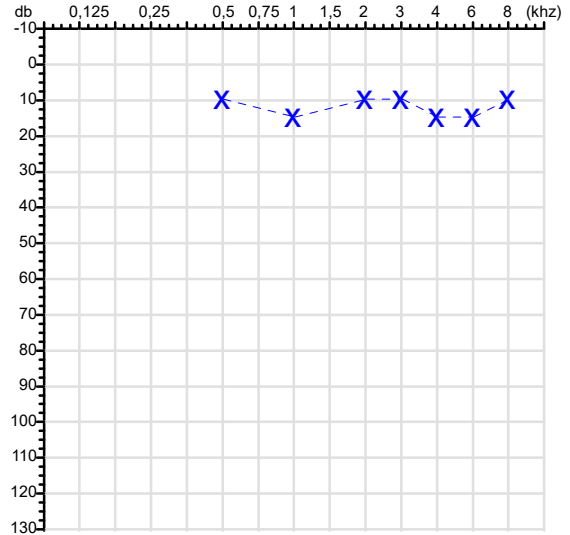
CPF :065.764.641-50	Paciente :Luiz Eduardo Mendes da Silva	RG :/
CNPJ : 12.027.138/0001-63	Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA	
Nascimento :01/05/2001	Idade : 24 anos	
Motivo :Demissional	Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO	
Reposuo :14h	Função :DECAPADOR I	
Data do Exame : 23/01/2026		

### Orelha Direita



### Audiometria

### Orelha Esquerda



### Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	15	10	10	15	15	15	10

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	10	15	10	10	15	15	10

### Óssea

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

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

### Médias Tritonais

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	15	10	10	12	15	15	15	15

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	10	15	10	12	10	15	15	13

### Laudo Clínico OD

Audição normal

### 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)

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 :2C0F940AEA5078FE2800EC8254F5341D

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

*Luiz Eduardo Mendes da Silva*

\*\* Assinado por biometria \*\*

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025

Cod.: 568217	Paciente: <b>Luiz Eduardo Mendes da Silva</b>	Sexo: Masculino	Idade: 24 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06576464150	Convênio: Hismet

## CHUMBO - URINA

**2,6 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 23/01/2026  
Liberado em: 29/01/2026 08:25

### 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

**0,7 ug/L**

22/07/2025



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.: 568217	Paciente: <b>Luiz Eduardo Mendes da Silva</b>	Sexo: Masculino	Idade: 24 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Professional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06576464150	Convênio: Hismet

## Cromo Urinário Pré Jornada - NR7 0,20 µg/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 03/02/2026 11:42

\* Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

\* IBE/EE : Indicador Biológico de Exposição Excessiva (atualização da NR-7,2020).

\*A NR-7, 2020 não estabelece valores de referência para população não exposta.

Valores de Referência:

Cromo Urinário Pré Jornada:

Valor do IBE/EE: Exposição a cromo hexavalente : ao final do último dia de jornada de trabalho: até 25 µg/L.

Aumento durante a jornada (diferença pré e pós) 10,0 µg/L.

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

0,31 ug/L

22/07/2025



Assinado Digitalmente



Dra. Julia Cristina da Silva  
Biomédica  
CRBM - 24963

Cod.: 568217	Paciente: <b>Luiz Eduardo Mendes da Silva</b>	Sexo: Masculino	Idade: 24 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06576464150	Convênio: Hismet

## EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 23/01/2026

### EXAME FÍSICO

Valores de Referência

Volume	<b>11 mL</b>	
Cor	<b>Amarelo Citrino</b>	Amarelo Citrino
Aspecto	<b>Límpido</b>	Límpido
Densidade	<b>1.020</b>	1.015 a 1.030
pH	<b>6,0</b>	5,5 a 6,5

### EXAME QUÍMICO

Proteínas	<b>Presente (+)</b>	Ausentes
Glicose	<b>Ausente</b>	Ausentes
Corpos Cetônicos	<b>Ausente</b>	Ausentes
Hemoglobina	<b>Ausente</b>	Ausentes
Bilirrubina	<b>Negativo</b>	Negativo
Urobilinogênio	<b>Normal</b>	Normal
Nitrito	<b>Negativo</b>	Negativo

### SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	<b>1 a 2 por campo</b>	até 5 p/c
Células epiteliais	<b>1 a 2 por campo</b>	até 10 p/c
Hemácias	<b>1 a 2 por campo</b>	até 3 p/c
Muco	<b>Ausente</b>	Ausentes
Flora Bacteriana	<b>Bactérias não visualizadas</b>	Ausentes
Cristais	<b>Ausentes</b>	Ausentes
Cilindros	<b>Ausentes</b>	Ausentes



Assinado Digitalmente

*Suzane*

Suzane Naiara dos Santos Duarte  
 Biomédica  
 CRBM - 25964

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

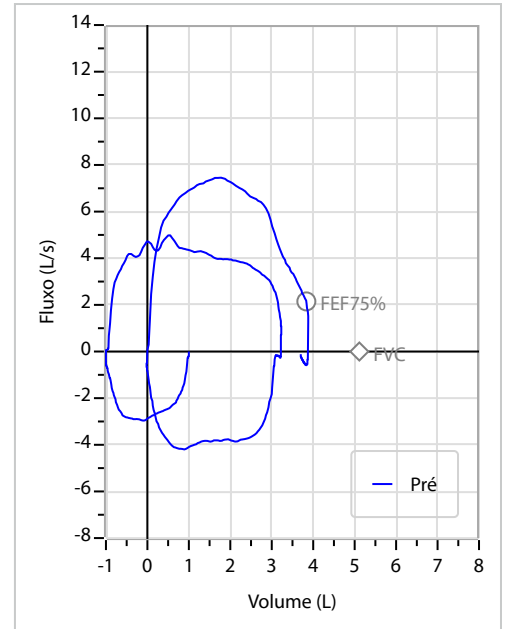
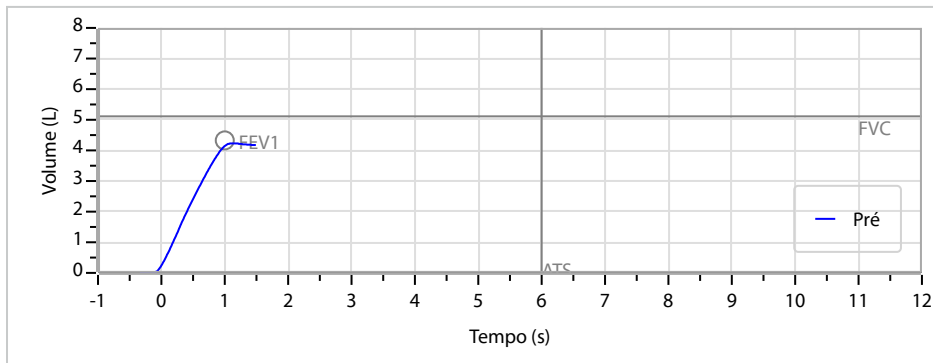
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

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

Nome	Luiz Eduardo Mendes da Silva		ID1	794521	Sexo	Masculino	Idade	24,7	Peso (kg)	80,00	Altura (cm)	178,0
Agrupamento	--	D.O.B.	01/05/2001	--	BMI (kg/m <sup>2</sup> )	25,2	Fumante	Sim	Anos de Tabag...	2	Cig/Dia	1
Técnico	--	Médico	--	--	Classe 2	--	Etnia	--	Outros/Não Especificado			

<b>CAPACIDADE VITAL FORÇADA</b>	Imprimir Resultado dos testes	Definir previsão	Posição do Teste
	09:48	GLI	SENTADO

	Meas.	Pred	% Pred	z score
FVC	L 4,25	5,11	83	
FEV1	L 4,12	4,33	95	
FEV1/FVC%	% 97,1	85,1	114	
FEV1/Vcmax%	% 97,1	85,1	114	



**Interpretação**

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 97,1% e um valor FVC de 4,25 L que estão dentro dos limites normais. Os resultados do teste indicam uma ESPIROMETRIA NORMAL

Assinatura: \_\_\_\_\_

Cod.: 568217	Paciente: <b>Luiz Eduardo Mendes da Silva</b>	Sexo: Masculino	Idade: 24 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06576464150	Convênio: Hismet

## HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 23/01/2026 13:35

### Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm <sup>3</sup> .....:	<b>4,21</b>	4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina em g/dL.....:	<b>12,1</b>	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	<b>37,2</b>	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	<b>88,4</b>	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	<b>28,7</b>	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	<b>32,5</b>	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	<b>11,7</b>	11,0 a 15,0%

### Leucograma

Leucócitos.....:	<b>7.240/mm<sup>3</sup></b>	3.500 a 10.000/mm <sup>3</sup>
Neutrófilos.....:	<b>73,3%</b>	<b>5.307/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>73,3%</b>	<b>5.307/mm<sup>3</sup></b> 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	<b>0,6%</b>	<b>43/mm<sup>3</sup></b> 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	<b>0,8%</b>	<b>58/mm<sup>3</sup></b> 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	<b>17,4%</b>	<b>1.260/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>7,9%</b>	<b>572/mm<sup>3</sup></b> 2 a 10 400 a 1000

### Plaquetas

Plaquetas.....:	<b>213.000/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>0,230%</b>	0,10 a 0,50%
PDW.....:	<b>12,3</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.: 568217	Paciente: <b>Luiz Eduardo Mendes da Silva</b>	Sexo: Masculino	Idade: 24 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06576464150	Convênio: Hismet

## NIQUEL - URINA

**1,8 µg/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 29/01/2026 08:25

### Valores de Referência:

Até 8,0 µg/L

IBMP: 60,0 µg/L

IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

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

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

**1,2 µg/L**

22/07/2025



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

Protocolo:2601231053149

Data:23/01/2026

Paciente:Luiz Eduardo Mendes da Silva

Nasc.:01/05/2001 RG :-

CPF:06576464150

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.  
FALHA DE FUSÃO DOS ELEMENTOS POSTERIORES DE S1.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=206340885236446759695439814240>



Protocolo:2601231056369

Data:23/01/2026

Paciente:Luiz Eduardo Mendes da Silva

Nasc.:01/05/2001 RG :-

CPF:06576464150

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=674465853605964397099216610733>



Cod.: 568217	Paciente: <b>Luiz Eduardo Mendes da Silva</b>	Sexo: Masculino	Idade: 24 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Professional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06576464150	Convênio: Hismet

**ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA** **984,1 ug/L**

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 05/02/2026 07:39

**Exame repetido na mesma amostra e resultado confirmado.  
Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.**

Valores de Referência:  
150,0 a 1200,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

**678,7 ug/L**  
22/07/2025



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