



## 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 : Edmar Oliveira Dos Santos Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO  
CPF : 03270805152 Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO III  
RG : / Nascimento: 15/03/1988

### 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

Cuiabá 22 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 :031EF84BFC7159CB8D5A47F0B1C36420  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

CPF :032.708.051-52      Paciente :Edmar Oliveira Dos Santos      RG :/  
 CNPJ : 12.027.138/0001-63      Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA  
 Nascimento :15/03/1988      Idade : 37 anos  
 Motivo :Admissional      Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO  
 Repouso :14h      Função :AUXILIAR DE PRODUCAO III  
 Data do Exame : 22/01/2026

**Orelha Direita**



**Aérea**

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	15	20	20	25	25	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	25	23

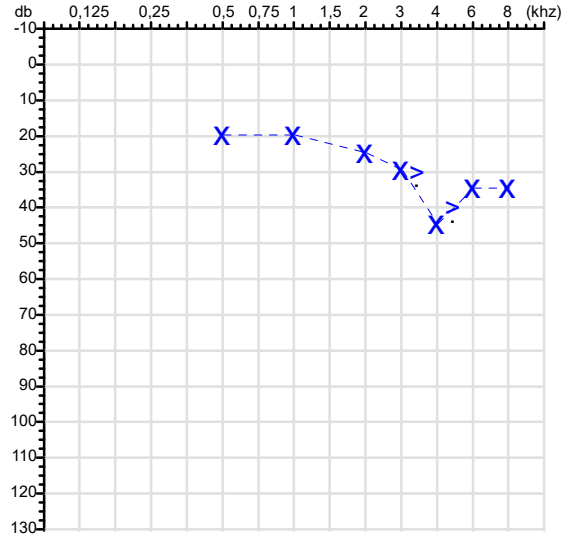
**Laudo Clínico OD**

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	20	20	25	30	45	35	35

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	NDG	NDG	NDG	30	40	NDG

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	20	20	25	22	30	45	35	37

**Laudo Clínico OE**

Alteração auditiva neurossensorial 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 :2583B9284D0CAA3354707BDD27BDBED2  
 Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

*Edmar Oliveira Dos Santos*

**\*\* Assinado por biometria \*\***

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

Cod.: 568001	Paciente: <b>Edmar Oliveira dos Santos</b>	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 22/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03270805152	Convênio: Hismet

**CHUMBO - URINA**

**0,7 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 22/01/2026 Liberado em: 28/01/2026 08:14

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.



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.: 568001	Paciente: <b>Edmar Oliveira dos Santos</b>	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 22/01/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03270805152	Convênio: Hismet

**Cromo Urinário Pré Jornada - 0,48 ug/L**  
**NR7**

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 22/01/2026 Liberado em: 29/01/2026 10:17

- \* 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:

IBE/EE

Exposição a cromo hexavalente:

Ao final do último dia de jornada de trabalho:

Até 25,0 ug/L

Aumento durante a jornada (diferença pré e pós):

Até 10,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

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.: 568001	Paciente: <b>Edmar Oliveira dos Santos</b>	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 22/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03270805152	Convênio: Hismet

## EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 22/01/2026

### EXAME FÍSICO

Valores de Referência

Volume	<b>12 mL</b>	
Cor	<b>Amarelo Claro</b>	Amarelo Citrino
Aspecto	<b>Límpido</b>	Límpido
Densidade	<b>1.025</b>	1.015 a 1.030
pH	<b>6,0</b>	5,5 a 6,5

### EXAME QUÍMICO

Proteínas	<b>Ausente</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>Presente (+)</b>	Ausentes
Flora Bacteriana	<b>Bactérias não visualizadas</b>	Ausentes
Cristais	<b>Ausentes</b>	Ausentes
Cilindros	<b>Ausentes</b>	Ausentes



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

Nome	EDMAR OLIVEIRA DOS SANTOS		ID1	793899	Sexo	Masculino	Idade	37,8	Peso (kg)	102,00	Altura (cm)	187,0
Agrupamento	--	D.O.B.	15/03/1988	--	BMI (kg/m <sup>2</sup> )	29,2	Fumante	Sim	Anos de Tabag...	20	Cig/Dia	10
Técnico	--	Médico	--	--	Classe 2	--	Etnia	--	Outros/Não Especificado			

**CAPACIDADE VITAL FORÇADA**

Imprimir Resultado dos testes

Definir previsão

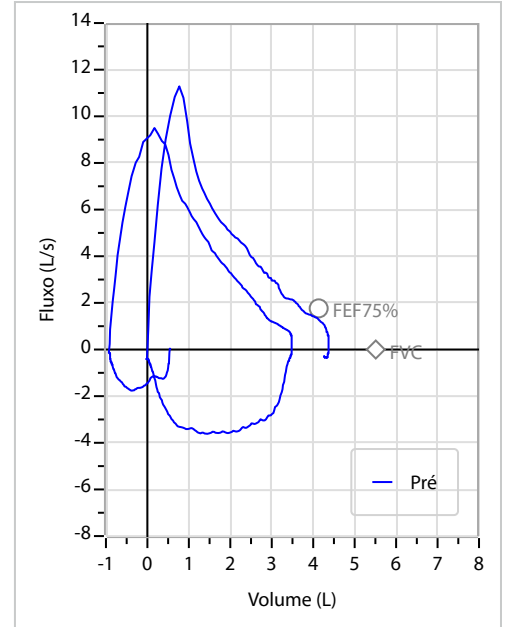
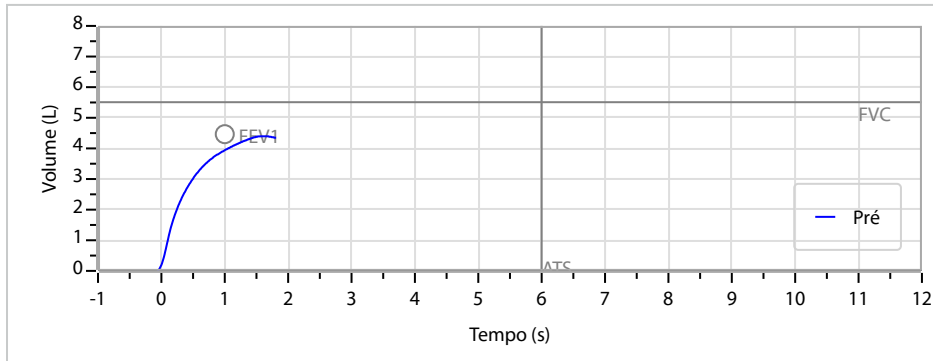
Posição do Teste

08:39

GLI

SENTADO

	Meas.	Pred	% Pred	z score
FVC	L 4,42	5,51	80	
FEV1	L 3,94	4,46	88	
FEV1/FVC%	% 89,1	81,4	109	
FEV1/Vcmax%	% 89,1	81,4	109	



**Interpretação**

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 89,1% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 4,42 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.

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

Cod.: 568001	Paciente: <b>Edmar Oliveira dos Santos</b>	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 22/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03270805152	Convênio: Hismet

## HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 22/01/2026 Liberado em: 22/01/2026 11:52

### Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm <sup>3</sup> .....:	<b>5,97</b>	4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina em g/dL.....:	<b>15,7</b>	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	<b>47,5</b>	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	<b>79,6</b>	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	<b>26,3</b>	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	<b>33,1</b>	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	<b>13,1</b>	11,0 a 15,0%

### Leucograma

Leucócitos.....:	<b>9.690/mm<sup>3</sup></b>		3.500 a 10.000/mm <sup>3</sup>
Neutrófilos.....:	<b>60,5%</b>	<b>5.862/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>60,5%</b>	<b>5.862/mm<sup>3</sup></b>	50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	<b>2,9%</b>	<b>281/mm<sup>3</sup></b>	2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	<b>0,4%</b>	<b>39/mm<sup>3</sup></b>	0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	<b>26,0%</b>	<b>2.519/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>10,2%</b>	<b>988/mm<sup>3</sup></b>	2 a 10 400 a 1000

### Plaquetas

Plaquetas.....:	<b>350.000/mm<sup>3</sup></b>	150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup>
VPM.....:	<b>10,2/fl</b>	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	<b>0,360%</b>	0,10 a 0,50%
PDW.....:	<b>12,0</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

Cod.: 568001	Paciente: <b>Edmar Oliveira dos Santos</b>	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 22/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03270805152	Convênio: Hismet

**NIQUEL - URINA**

**3,2** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICF/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 22/01/2026 Liberado em: 28/01/2026 08:14

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.

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

Protocolo:2601220931139

Data:22/01/2026

Paciente:EDMAR OLIVEIRA DOS SANTOS

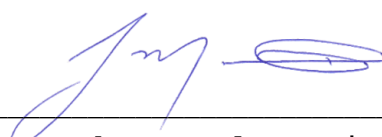
Nasc.:15/03/1988 RG :-

CPF:03270805152

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=933123257936558142476476076284>



Protocolo:2601220936049

Data:22/01/2026

Paciente:EDMAR OLIVEIRA DOS SANTOS

Nasc.:15/03/1988 RG :-

CPF:03270805152

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=933545783408311876814108874988>



Cod.: 568001	Paciente: <b>Edmar Oliveira dos Santos</b>	Sexo: Masculino	Idade: 37 (A)
Atendido em: 22/01/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 03270805152	Convênio: Hismet

**ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA** 414,2 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 22/01/2026  
Liberado em: 29/01/2026 10:17

**Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.**

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.



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