



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 TRAEI
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78098000

Funcionário

Nome : Elton Ribeiro Dos Reis Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 01627263179 Cargo: OPERADOR DE MAQUINA III
RG : / Nascimento: 26/09/1982

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 17 de novembro de 2025

Dr. João Batista de Almeida
Médico
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

Autenticação Assintatura :EB1A6DF5EE8605C0515FA81D69E8E1ED
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Exame n.º :779524

CPF :016.272.631-79
CNPJ :12.027.138/0001-63
Nascimento :26/09/1982
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 17/11/2025

Paciente :ELTON RIBEIRO DOS REIS
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Idade : 43 anos
Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
Função :OPERADOR DE MAQUINA III

RG :/

Orelha Direita



Aérea

KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	15	20	20	25	25	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	15	20	18	20	25	25	23

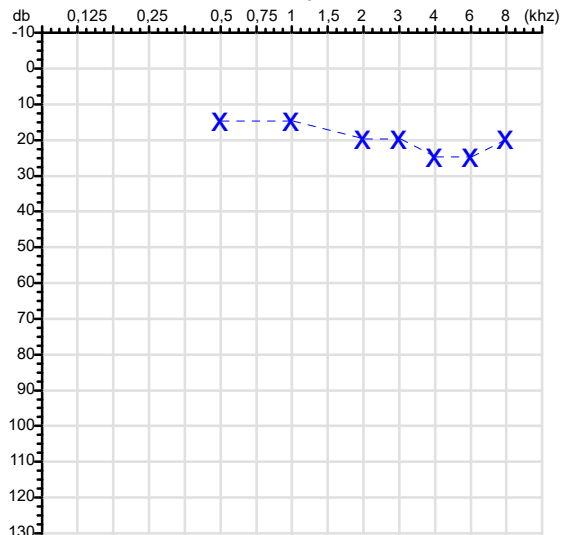
Laudo Clínico OD

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	15	15	20	20	25	25	20

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	15	15	20	17	20	25	25	23

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)

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

Emanuel Sempio
Fonoaudiólogo
CRFa 5 - 5297 - 8

Assinatura eletrônica :C3D7F22880E73235F55D4E973D78DC69

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

Elton Ribeiro Dos Reis

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 559953	Paciente: Elton Ribeiro dos Reis	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 01627263179	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**1,2 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 17/11/2025 Liberado em: 21/11/2025 09:47

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

2,4 ug/L

11/11/2024

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.: 559953	Paciente: Elton Ribeiro dos Reis	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 01627263179	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - NR7

0,27 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 17/11/2025 Liberado em: 21/11/2025 09:47

*** 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.

Histórico de Resultados

2,14 ug/L

11/11/2024

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.: 559953	Paciente: Elton Ribeiro dos Reis	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 01627263179	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 17/11/2025

EXAME FÍSICO

Volume	12 mL
Cor	Amarelo Claro
Aspecto	Límpido
Densidade	1.020
pH	6,0

Valores de Referência

Amarelo Citrino
Límpido
1.015 a 1.030
5,5 a 6,5

EXAME QUÍMICO

Proteínas	Ausente
Glicose	Ausente
Corpos Cetônicos	Ausente
Hemoglobina	Presente (+)
Bilirrubina	Negativo
Urobilinogênio	Normal
Nitrito	Negativo

Ausentes
Ausentes
Ausentes
Ausentes
Negativo
Normal
Negativo

SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	1 a 2 por campo
Células epiteliais	2 a 3 por campo
Hemácias	2 a 3 por campo
Muco	Ausente
Flora Bacteriana	Discreta
Cristais	Ausentes
Cilindros	Ausentes

até 5 p/c
até 10 p/c
até 3 p/c
Ausentes
Ausentes
Ausentes
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.

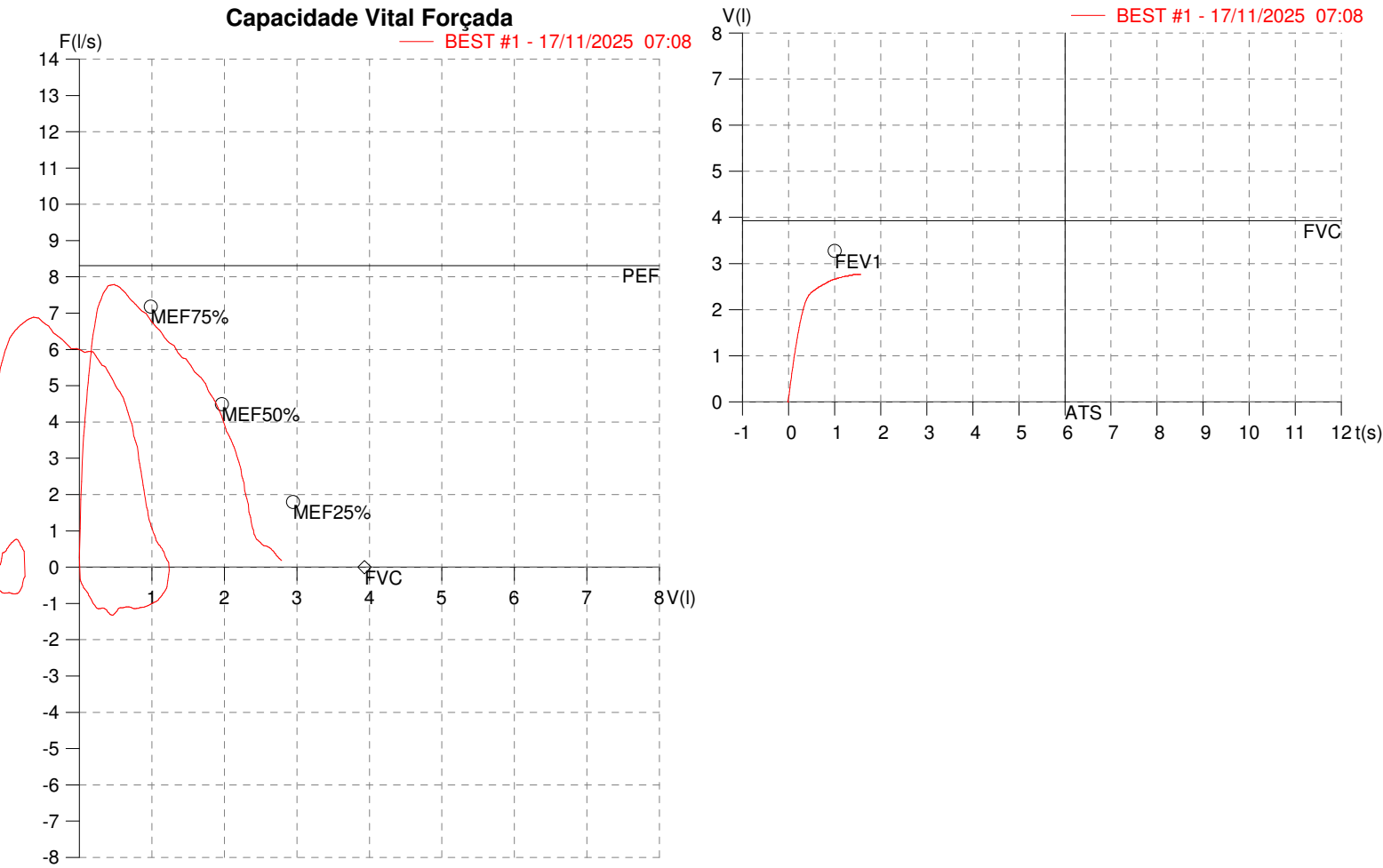
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

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

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

ID: 779524
Primeiro Nome: ELTON
Sobrenome: RIBEIRO DOS REIS
Data: 17/11/2025

Data de nascimento: 26/09/1982
Sexo: Macho
Peso (kg): 82.0
Altura (cm): 163.0



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	3.93	2.81	71.4
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	3.93	2.81	71.4
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	3.27	2.70	82.4
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.31	7.79	93.7
FEV1/FVC% %		FEV1 em % da FVC	79.5	96.1	120.9
FEF25-75% l/sec		Fluxo expiratório médio forçado	4.01	5.46	135.9
MEF75% l/sec		Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.18	7.37	102.6
MEF50% l/sec		Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.49	5.77	128.4
MEF25% l/sec		Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	1.80	3.47	193.0
FET100% sec		Tempo de Expiração forçada		1.4	
PEFr l/min		Pico de Fluxo expiratório (l/min)	498.6	467.2	93.7

Diagnóstico:
Anormalidade moderada

Impresso 17/11/2025

Cod.: 559953	Paciente: Elton Ribeiro dos Reis	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 01627263179	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 17/11/2025 Liberado em: 17/11/2025 12:05

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³:	5,10	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	14,1	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	41,3	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	81,0	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	27,6	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,1	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	13,2	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	7.270/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	38,7%	2.813/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.....:	38,7%	2.813/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	3,0%	218/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,6%	44/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	48,6%	3.533/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	9,1%	662/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	269.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	9,9/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,270%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	10,0	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente


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
CNPJ: 08.555.542



Cod.: 559953	Paciente: Elton Ribeiro dos Reis	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 01627263179	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**1,2 µg/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do início da jornada de trabalho Coletado em: 17/11/2025 Liberado em: 21/11/2025 09:47

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

2,1 µg/L

11/11/2024

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

Protocolo:2511170852299

Data:17/11/2025

Paciente:ELTON RIBEIRO DOS REIS

Nasc.:26/09/1982 RG :-

CPF:01627263179

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.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=247814198986513917377085618996>



Protocolo:2511170902299

Data:17/11/2025

Paciente:ELTON RIBEIRO DOS REIS

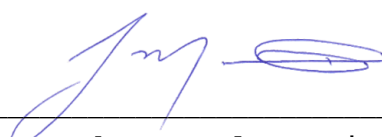
Nasc.:26/09/1982 RG :-

CPF:01627263179

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=971957130575390194632175685142>





Cod.: 559953	Paciente: Elton Ribeiro dos Reis	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 01627263179	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 430,3 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 17/11/2025
Liberado em: 21/11/2025 09:47

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

664,2 ug/L
11/11/2024

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