



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 : Edinaldo da Costa Magalhaes Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 02189683106 Cargo: OPERADOR DE MAQUINA III
RG : / Nascimento: 18/12/1986

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 :EEA224F5DB353956B0BE64EA9693B341
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

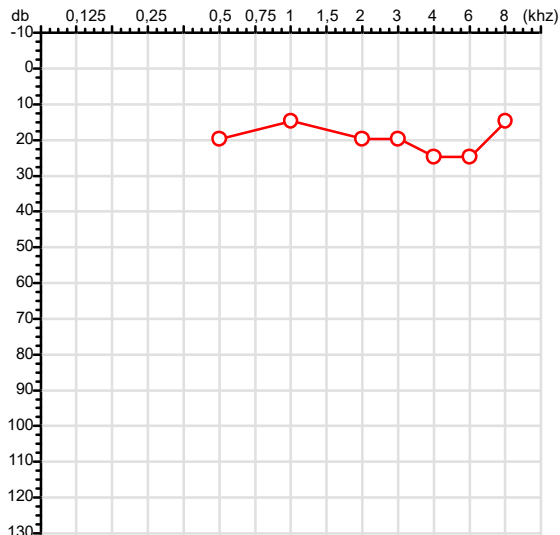
Exame n.º :779627

CPF :021.896.831-06
CNPJ :12.027.138/0001-63
Nascimento :18/12/1986
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 17/11/2025

Paciente :Edinaldo da Costa Magalhaes
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Idade : 38 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	15

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

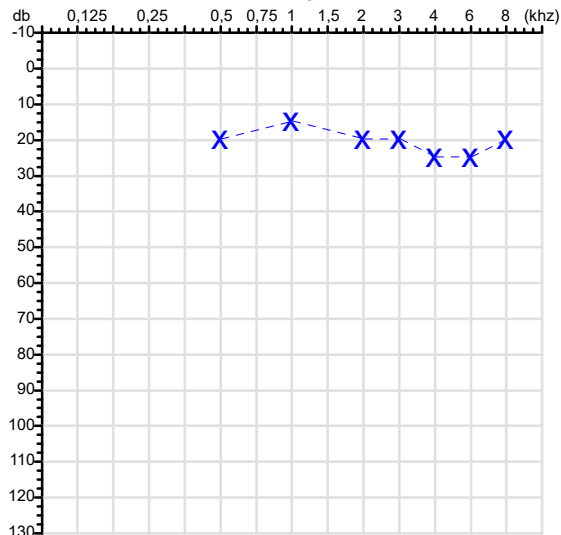
Laudo Clínico OD

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	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	20	15	20	18	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 :77BF0EF00F5794C5B778BB63A512E262

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

Edinaldo da Costa Magalhaes

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 560034	Paciente: Edinaldo da Costa Magalhaes	Sexo: Masculino	Idade: 38 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 02189683106	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**4,0 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 09:57

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

2,3 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.: 560034	Paciente: Edinaldo da Costa Magalhaes	Sexo: Masculino	Idade: 38 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 02189683106	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - NR7

0,54 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 09:57

* 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

0,42 ug/L

08/08/2023

0,38 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.: 560034	Paciente: Edinaldo da Costa Magalhaes	Sexo: Masculino	Idade: 38 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 02189683106	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 17/11/2025

EXAME FÍSICO

Volume	12 mL
Cor	Amarelo Citrino
Aspecto	Límpido
Densidade	1.025
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	Ausente
Bilirrubina	Negativo
Urobilinogênio	Normal
Nitrito	Negativo

Ausentes
Ausentes
Ausentes
Ausentes
Negativo
Normal
Negativo

SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	1 a 2 por campo
Células epiteliais	1 a 2 por campo
Hemácias	1 a 2 por campo
Muco	Ausente
Flora Bacteriana	Bactérias não visualizadas
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

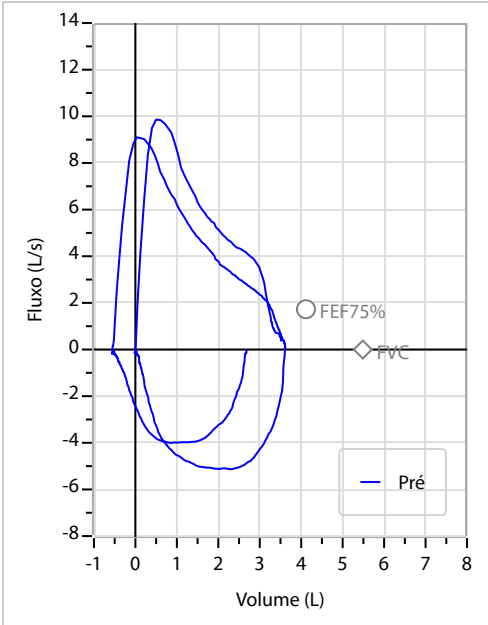
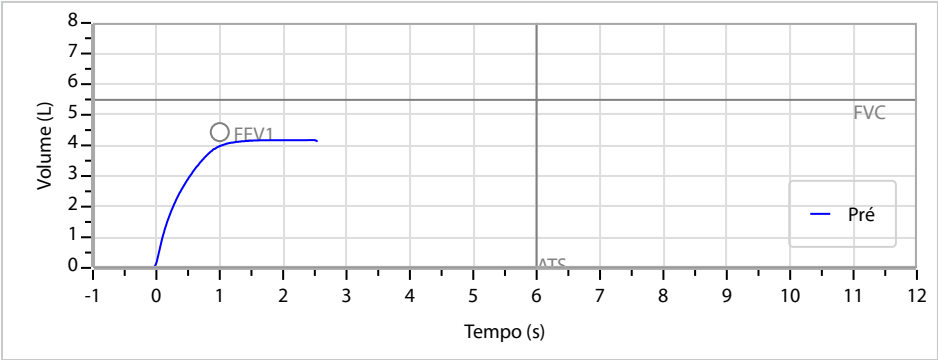
Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
Telefone: 65-99295 3662
CNPJ: 08.555.540

Nome	EDINALDO DA COSTA MAGALHAES		ID1	779627	Sexo	Masculino	Idade	38,9	Peso (kg)	80,00	Altura (cm)	187,0
Agrupamento	--	D.O.B.	18/12/1986	--	BMI (kg/m2)	22,9	Fumante	Não	Anos de Tabag...	--	Cig/Dia	--
Técnico	--	Médico	--	--	Classe 2	--	Etnia	--	Outros/Não Especificado			

CAPACIDADE VITAL FORÇADA

Imprimir Resultado dos testes	Definir previsão	Posição do Teste
09:36	GLI	SENTADO

		Meas.	Pred	% Pred	z score	
FVC	L	4,19	5,49	76	<div><div></div></div>	
FEV1	L	3,97	4,43	90	<div><div></div></div>	
FEV1/FVC%	%	94,8	81,2	117	<div><div></div></div>	
FEV1/Vcmax%	%	94,8	81,2	117	<div><div></div></div>	



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 94,8% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 4,19 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.

Assinatura: _____

Cod.: 560034	Paciente: Edinaldo da Costa Magalhaes	Sexo: Masculino	Idade: 38 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 02189683106	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 17/11/2025 Liberado em: 17/11/2025 13:12

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	5,17	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	15,6	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	44,4	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	85,9	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	30,2	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	35,1	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	12,4	11,0 a 15,0%

Leucograma

				Valores de Referência
Leucócitos.....:	7.650/mm³			3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	50,5%	3.863/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.....:	50,5%	3.863/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos.....:	2,7%	207/mm³	2 a 4	80 a 600
Basófilos.....:	0,7%	54/mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos.....:	38,0%	2.907/mm³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Monócitos.....:	8,1%	620/mm³	2 a 10	400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	333.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,4/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,340%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	11,8	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.: 560034	Paciente: Edinaldo da Costa Magalhaes	Sexo: Masculino	Idade: 38 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 02189683106	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**2,1** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 17/11/2025 Liberado em: 21/11/2025 09:57

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

2,8 µg/L

08/08/2023

2,2 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:2511171122219

Data:17/11/2025

Paciente:EDINALDO DA COSTA MAGALHAES

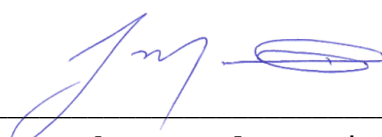
Nasc.:18/12/1986 RG :-

CPF:02189683106

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=306154336720508518159066844003>



Protocolo:2511171117489

Data:17/11/2025

Paciente:EDINALDO DA COSTA MAGALHAES

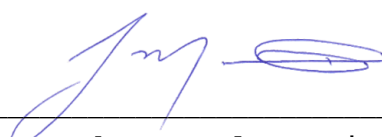
Nasc.:18/12/1986 RG :-

CPF:02189683106

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=276636181770413028858596609480>





Cod.: 560034	Paciente: Edinaldo da Costa Magalhaes	Sexo: Masculino	Idade: 38 (A)
Atendido em: 17/11/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 02189683106	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 366,0 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 17/11/2025
Liberado em: 21/11/2025 09:57

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

255,1 ug/L
08/08/2023

575,5 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