



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 : Fernando Moreira da Silva Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 94986436104 Cargo: GALVANIZADOR IV
RG : / Nascimento: 10/02/1981

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/15

OE: 20/15

COM CORREÇÃO

OD: /

OE: /

Perto

Método de avaliação : Tabela de Jaeger

CORREÇÃO : NÃO

RESULTADO OLHO DIREITO : J1

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J2

Teste Cromático

Visão Cromatica: NORMAL

Usa lente/óculos: Não

Resultado: NORMAL

Cuiabá 8 de julho de 2026

Dra. Mariana A. F. de Macêdo
Médica
CRM-MT 17375

Dra. Mariana Azevedo Ferreira de Macedo Moresco
CRM-MT 17375
NIS 269.34097.59-7

Autenticação Assinatura :1036DD35D503CC668B65773F01D5184A
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Exame n.º :833129

CPF :949.864.361-04
CNPJ :12.027.138/0001-63
Nascimento :10/02/1981
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 08/07/2026

Paciente :Fernando Moreira da Silva
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Idade : 45 anos
Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
Função :GALVANIZADOR IV

RG :/

Audiometria

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

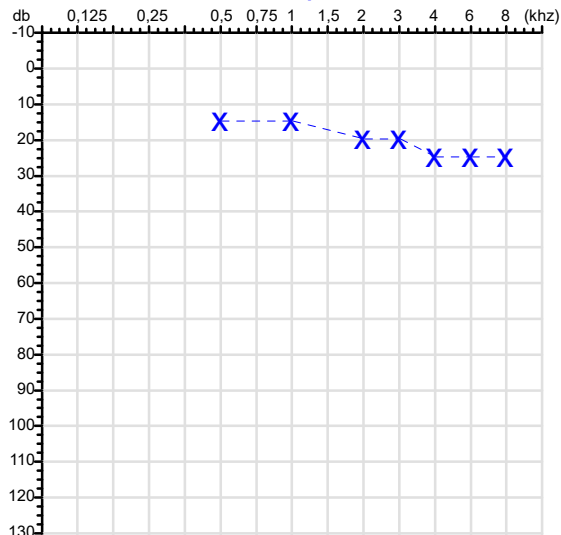
KhZ	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	15	20	18	20	25	25	23

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)

Orelha Esquerda



KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	15	15	20	20	25	25	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	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 :23B1BFD81FFEE5BF439C65561916AD70

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

Fernando Moreira da Silva

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AS-60 - AUDITEC

Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 589069	Paciente: Fernando Moreira da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 45 (A)
Atendido em: 08/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 94986436104	Convênio: Hismet

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

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 08/07/2026 Liberado em: 11/07/2026 10:41

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

2,0 ug/L

19/04/2024

3,5 ug/L

03/06/2025



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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612



Cod.: 589069	Paciente: Fernando Moreira da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 45 (A)
Atendido em: 08/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 94986436104	Convênio: Hismet

CROMO URINARIO**1,0** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 08/07/2026 Liberado em: 11/07/2026 10:41

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

0,35 ug/L

13/12/2022

0,29 ug/L

19/04/2024

0,22 ug/L

03/06/2025



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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612



Cod.: 589069	Paciente: Fernando Moreira da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 45 (A)
Atendido em: 08/07/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 94986436104	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 08/07/2026

EXAME FÍSICO

Volume	10 mL
Cor	Amarelo Citrino
Aspecto	Límpido
Densidade	1.010
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	Discreta
Cristais	Ausentes
Cilindros	Ausentes

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



Assinado Digitalmente

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.

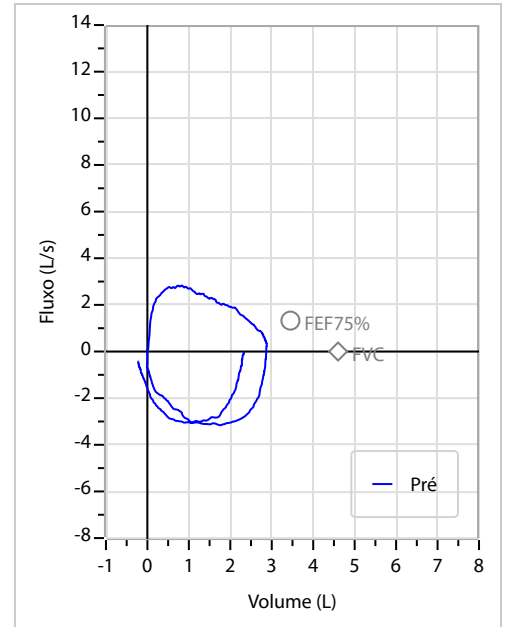
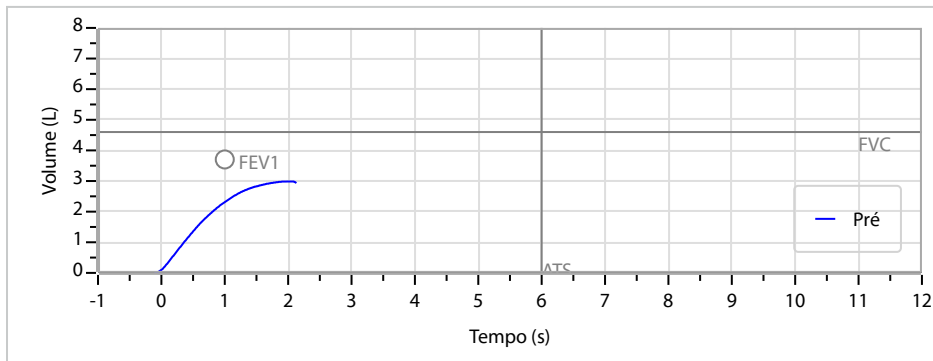
Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Nome	FERNANDO MOREIRA DA SILVA		ID1	833129	Sexo	Masculino	Idade	45,4	Peso (kg)	108,00	Altura (cm)	176,0
Agrupamento	--	D.O.B.	10/02/1981	--	BMI (kg/m2)	34,9	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
		09:41	GLI	SENTADO

		Meas.	Pred	% Pred	z score	
FVC	L	3,00	4,60	65		
FEV1	L	2,30	3,70	62		
FEV1/FVC%	%	76,6	80,8	95		
FEV1/Vcmax%	%	76,6	80,8	95		



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 76,6% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 3,00 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.

Assinatura: _____



Cod.: 589069	Paciente: Fernando Moreira da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 45 (A)
Atendido em: 08/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 94986436104	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 08/07/2026 Liberado em: 08/07/2026 11:06

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³	4,83	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....	14,2	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....	41,8	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....	86,5	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....	29,4	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....	34,0	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....	13,2	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....	10.300/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....	55,6%	5.727/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.....	55,6%	5.727/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....	1,1%	113/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....	0,4%	41/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos....	36,4%	3.749/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos...	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....	6,5%	670/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....	276.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....	10,1/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....	0,280%	0,100 a 0,500%
PDW.....	10,9	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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612



Cod.: 589069	Paciente: Fernando Moreira da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 45 (A)
Atendido em: 08/07/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 94986436104	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**0,6** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 08/07/2026 Liberado em: 11/07/2026 10:41

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

3,7 µg/L

13/12/2022

1,9 µg/L

19/04/2024

0,7 µg/L

03/06/2025



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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Protocolo : 26070810123844

Data : 08/07/2026

Paciente : FERNANDO MOREIRA DA SILVA

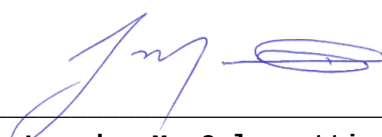
Nasc. : 10/02/1981 RG : -

CPF : 94986436104

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 PROJETADA 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=640814186945892806156018235668>



Protocolo : 26070810180644

Data : 08/07/2026

Paciente : FERNANDO MOREIRA DA SILVA

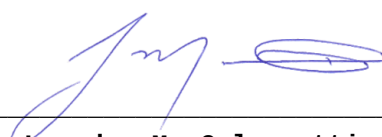
Nasc. : 10/02/1981 RG : -

CPF : 94986436104

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=554344749265319217186760107929>





Cod.: 589069	Paciente: Fernando Moreira da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 45 (A)
Atendido em: 08/07/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 94986436104	Convênio: Hismet

ZINCO - URINA INICIO JORNADA 717 µg/L

Método: COLORIMETRICO Material: Urina Coletado em: 08/07/2026 Liberado em: 11/07/2026 10:41

Resultado conferido e liberado.

Valores de Referência:

150 a 700 µg/L

IBMP: 1200 µg/L

IBMP: ÍNDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

882,8 ug/L

13/12/2022

364,8 ug/L

19/04/2024

591,5 ug/L

03/06/2025



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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612