



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 : Francisco Helio Fontaneli Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 91815711191 Cargo: MONTADOR V
RG : 08691240 / SSP MT Nascimento: 21/02/1975

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 27 de outubro de 2025

Dr. João Batista de Almeida
Médico
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

Autenticação Assinatura :E6101AC695B30BE76249B47FD79C4D96
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Exame n.º :775461

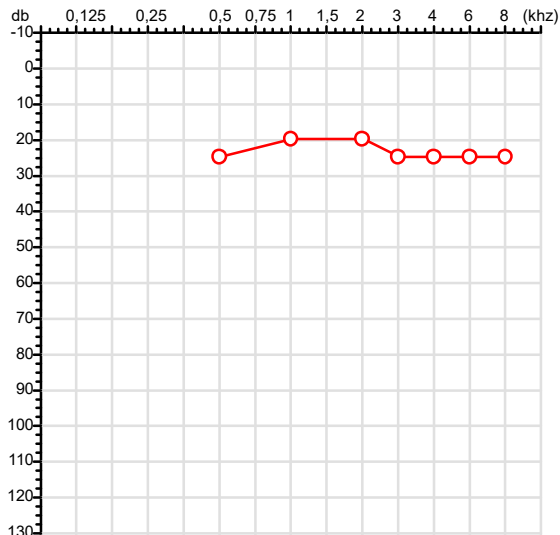
CPF :918.157.111-91
CNPJ :12.027.138/0001-63
Nascimento :21/02/1975
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 27/10/2025

Paciente :Francisco Helio Fontaneli
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Idade : 50 anos
Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
Função :MONTADOR V

RG :08691240/SSP MT

Audiometria

Orelha Direita



Aérea

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

Ossea

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

Médias Tritonais

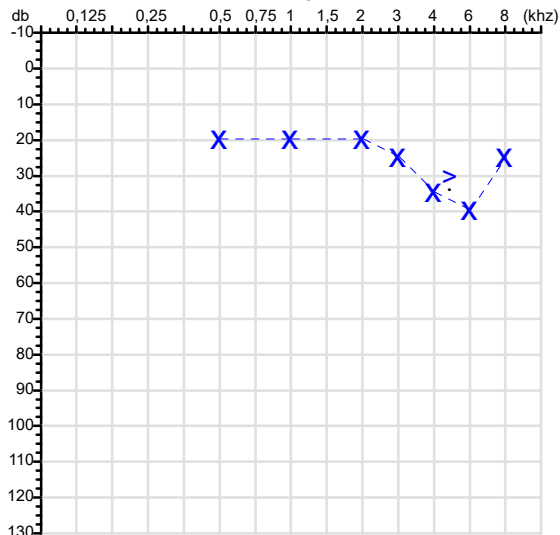
Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	25	20	20	22	25	25	25	25

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	20	20	20	25	35	40	25

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

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	20	20	20	20	25	35	40	33

Laudo Clínico OE

Alteração auditiva neurosensorial 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 :04062396452D110876081DDA54C30066

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

Francisco Helio Fontaneli

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontaneli	Sexo: Masculino	Idade: 50 (A)
Atendido em: 27/10/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 91815711191	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**1,3 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 27/10/2025 Liberado em: 30/10/2025 16:50

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

4,7 ug/L

21/10/2024

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.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontaneli	Sexo: Masculino	Idade: 50 (A)
Atendido em: 27/10/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 91815711191	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - NR7

0,60 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 27/10/2025 Liberado em: 31/10/2025 16:32

*** 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

0,27 ug/L

21/10/2024

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.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontaneli	Sexo: Masculino	Idade: 50 (A)
Atendido em: 27/10/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 91815711191	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 27/10/2025

EXAME FÍSICO

Volume	7 mL
Cor	Amarelo Claro
Aspecto	Ligeiramente Turvo
Densidade	1.005
pH	5,0

Valores de Referência

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

EXAME QUÍMICO

Proteínas	Ausente
Glicose	Presente (++)
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	2 a 3 por campo
Hemácias	1 a 2 por campo
Muco	Ausente
Flora Bacteriana	Discreta
Cristais	Ácido úrico ++++
Cilindros	Ausentes

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



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.

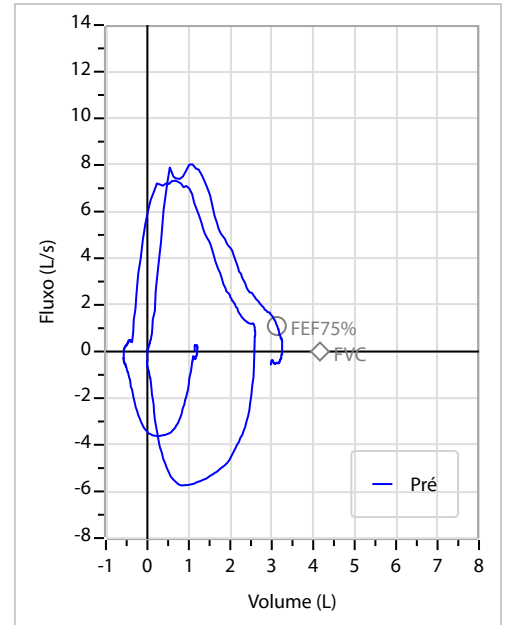
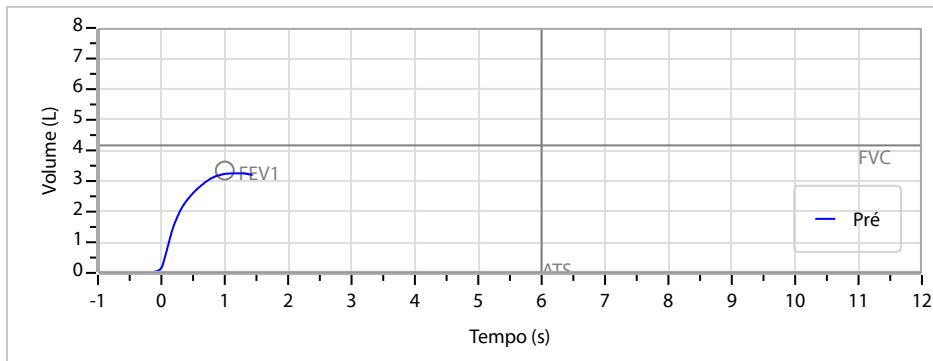
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

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

Nome	FRANCISCO HELIO FONTANELI		ID1	775461	Sexo	Masculino	Idade	50,6	Peso (kg)	105,00	Altura (cm)	171,0
Agrupamento	--	D.O.B.	21/02/1975	--	BMI (kg/m2)	35,9	Fumante	Ex-fumante	Anos de Tabag...	10	Cig/Dia	8
Técnico	--	Médico	--	--	Classe 2	--	Etnia	--	Outros/Não Especificado			

CAPACIDADE VITAL FORÇADA		Imprimir Resultado dos testes	Definir previsão	Posição do Teste
		07:36	GLI	SENTADO

		Meas.	Pred	% Pred	z score	
FVC	L	3,27	4,16	79	<div><div></div></div>	
FEV1	L	3,24	3,34	97	<div><div></div></div>	
FEV1/FVC%	%	99,2	80,3	124	<div><div></div></div>	
FEV1/Vcmax%	%	99,2	80,3	124	<div><div></div></div>	



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 99,2% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 3,27 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.

Assinatura: _____

Cod.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontaneli	Sexo: Masculino	Idade: 50 (A)
Atendido em: 27/10/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 91815711191	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 27/10/2025 Liberado em: 27/10/2025 12:20

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³:	5,58	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	15,5	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	46,0	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	82,4	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	27,8	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	33,7	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	12,2	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	11.670/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	55,2%	6.442/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.....:	55,2%	6.442/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	1,0%	117/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,8%	93/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	34,7%	4.049/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	8,3%	969/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	337.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,1/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,340%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	11,0	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: 08.555.142



Cod.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontaneli	Sexo: Masculino	Idade: 50 (A)
Atendido em: 27/10/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 91815711191	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**1,7 µg/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 27/10/2025 Liberado em: 30/10/2025 16:50

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

0,1 µg/L

21/10/2024

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:2510270856419

Data:27/10/2025

Paciente:FRANCISCO HELIO FONTANELI

Nasc.:21/02/1975 RG :08691240-SSP MT

CPF:91815711191

Exame :RX COLUNA LOMBO SACRA AP / PERFIL

Resultado

CORPOS VERTEBRAIS VISUALIZADOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA HABITUAIS.
APÓFISES ESPINHOSAS, TRANSVERSAS E PEDÍCULOS SEM ANORMALIDADES.
AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.
OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.
LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.
REDUÇÃO LEVE DOS ESPAÇOS DISCAIS NOS NÍVEIS L4-L5 E L5-S1, COM OSTEÓFITOS MARGINAIS ADJACENTES.
DEMAIS ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.
ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS DAS INTERAPOFISÁRIAS EM L4-L5 E L5-S1.
ANTEROLISTESE GRAU I DE L5 SOBRE S1. TRAÇO RADIOLUCENTE NOS ISTMOS INTERAPOFISÁRIOS DE L5 INFERINDO LISE OU IMAGEM FORMADA.
FALHA DE FUSÃO DOS ELEMENTOS POSTERIORES DE L5.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=329135901210843292956675725643>



Protocolo:2510270851369

Data:27/10/2025

Paciente:FRANCISCO HELIO FONTANELI

Nasc.:21/02/1975 RG :08691240-SSP MT

CPF:91815711191

Exame :RX TORAX PA

Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS. ESPONDILOSE DORSAL.
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=158962223547528198133766270416>





Cod.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontaneli	Sexo: Masculino	Idade: 50 (A)
Atendido em: 27/10/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 91815711191	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 1086,0 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 27/10/2025
Liberado em: 31/10/2025 16:32

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

615,6 ug/L
21/10/2024

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