



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
Cidade / UF : CUIABÁ / MT

Complemento : AO LADO TRAEL
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	COM CORREÇÃO
OD: 20/10	OD: /
OE: 20/10	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 27 de outubro de 2025

Resultado: NORMAL

Dr. João Batista de Almeida
Médico
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

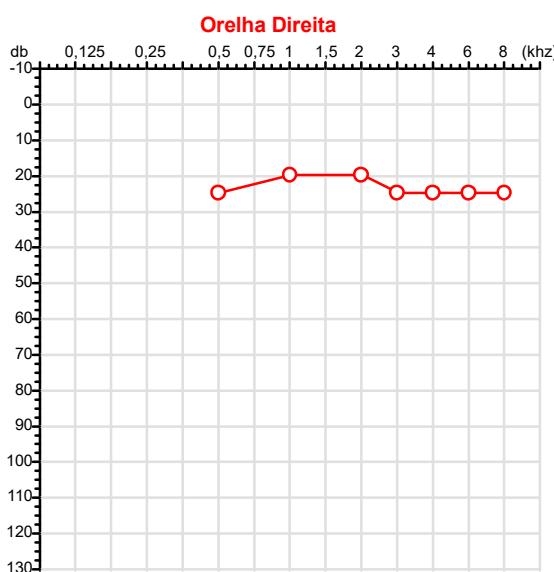
Autenticação Assinatura :E6101AC695B30BE76249B47FD79C4D96
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Exame n.º :775461

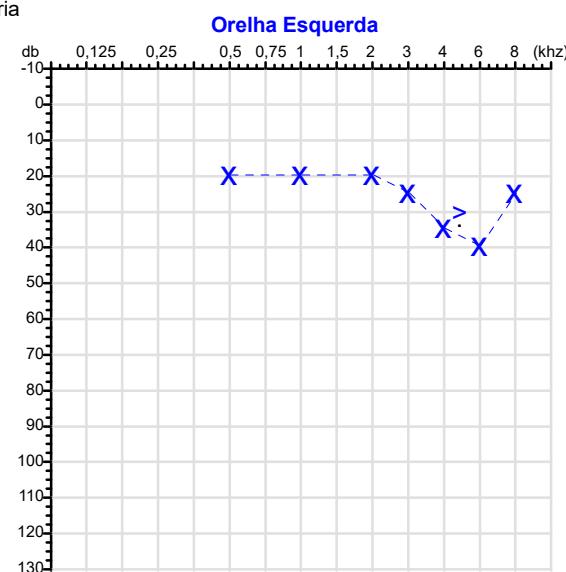
CPF :918.157.111-91
 CNPJ :12.027.138/0001-63
 Nascimento :21/02/1975
 Motivo :Periódico
 Repouso :14h
 Data do Exame : 27/10/2025

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



Áerea

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

Óssea

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

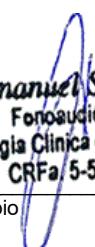
Médias Tritonais

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	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)


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

Emanuel Sempio
 Fonoaudiólogo
 CRFa 5 - 5297 - 6

Assinatura eletrônica :04062396452D110876081DDA54C30066

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

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	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)


Francisco Helio Fontaneli

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiômetro :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 02/06/2022
Resultado transscrito 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 - CRBM 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 - **0,60 ug/L**
NR7

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 transcritto do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

0,27 ug/L

21/10/2024



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
CNES: 3055612

Cod.: 556478	Paciente: Francisco Helio Fontanelli	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	Valores de Referência
Cor	Amarelo Claro	Amarelo Citrino
Aspecto	Ligeiramente Turvo	Límpido
Densidade	1.005	1.015 a 1.030
pH	5,0	5,5 a 6,5

EXAME QUÍMICO

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

SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	1 a 2 por campo	até 5 p/c
Células epiteliais	2 a 3 por campo	até 10 p/c
Hemácias	1 a 2 por campo	até 3 p/c
Muco	Ausente	Ausentes
Flora Bacteriana	Discreta	Ausentes
Cristais	Ácido úrico +++	Ausentes
Cilindros	Ausentes	Ausentes



Assinado Digitalmente



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
www.oas.com.br

Data da Visita	27/10/2025
Impresso em	27/10/2025

Nome	ID1		Sexo	Idade	Peso (kg)	Altura (cm)
FRANCISCO HELIO FONTANELI		775461	Masculino	50,6	105,00	171,0
Agrupamento	D.O.B.	ID2	BMI (kg/m ²)	Fumante	Anos de Tabag...	Cig/Dia
--	21/02/1975	--	35,9	Ex-fumante	10	8
Técnico	Médico		Classe 2		Etnia	
--	--	--	--	--	Outros/Não Especificado	

CAPACIDADE VITAL FORÇADA

Imprimir Resultado dos testes

Definir previsão

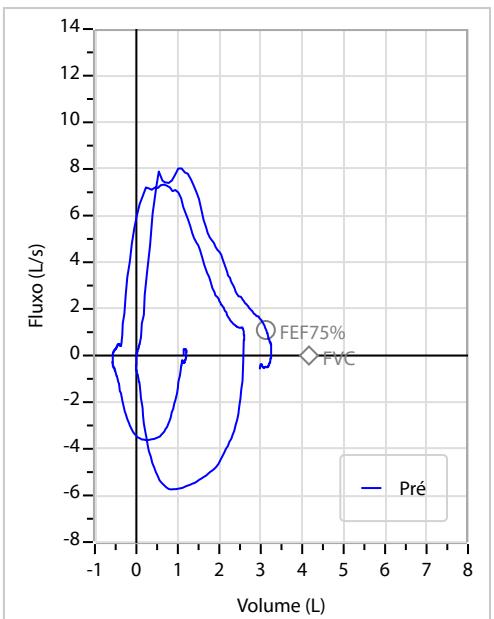
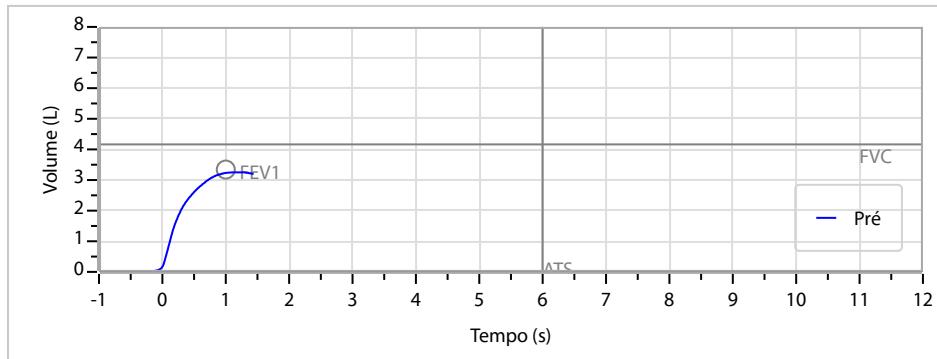
Posição do Teste

07:36

GLI

SENTADO

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



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 Fontanelli	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	
Hematórito 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
Plaquetórito.....:	0,340%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	11,0	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente



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
www.giantek.com.br

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 transscrito 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 - CRBM 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 OSTEOFITOS 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



Protocolo : 2510270851369

Data : 27/10/2025

Paciente : FRANCISCO HELIO FONTANELI

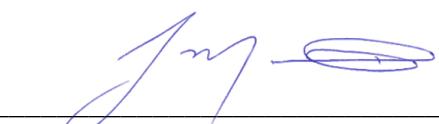
Nasc.: 21/02/1975 RG : 08691240-SSP MT

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



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

Ensaios desenvolvidos e validados pelo laboratório.

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

Resultado transscrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

615,6 ug/L

21/10/2024



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

CNES: 3055612