



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 : Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 70368618439 Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO III
RG : / Nascimento: 25/07/2001

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/13

OE: 20/15

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 4 de setembro 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 :2F2D3FE3C05F81B2930090413F7B2FD5
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Exame n.º :844456

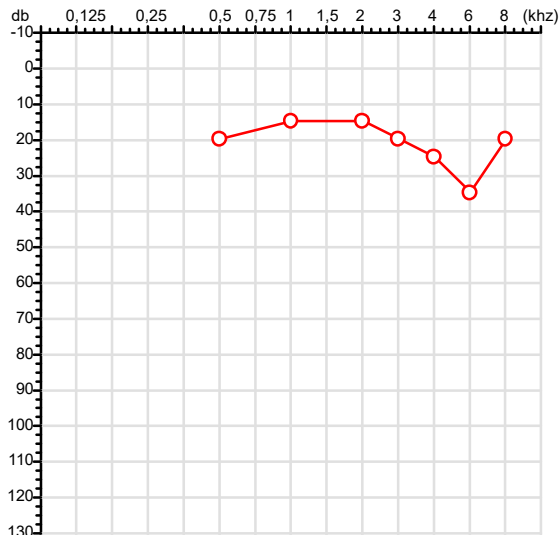
CPF :703.686.184-39
CNPJ :12.027.138/0001-63
Nascimento :25/07/2001
Motivo :Demissional
Repouso :14h
Data do Exame : 04/09/2026

Paciente :Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Idade : 25 anos
Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
Função :AUXILIAR DE PRODUCAO III

RG :/

Audiometria

Orelha Direita



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	15	15	20	25	35	20

Ossea

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

Médias Tritonais

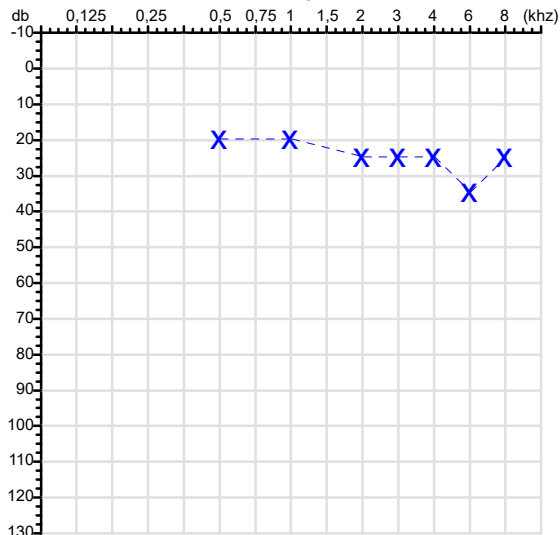
Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	15	15	17	20	25	35	27

Laudo Clínico OD

Alteração auditiva 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)

Orelha Esquerda



Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	20	20	25	25	25	35	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	20	20	25	22	25	25	35	28

Laudo Clínico OE

Alteração auditiva 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 :BB3419D0A80DEA1BC242DB71C60E7F7C

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

Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2026



Cod.: 596292	Paciente: Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 04/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 70368618439	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**1,8 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 04/09/2026 Liberado em: 09/09/2026 07:55

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

1,2 ug/L

08/10/2025



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.: 596292	Paciente: Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 04/09/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 70368618439	Convênio: Hismet

CROMO URINARIO**0,6** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 04/09/2026 Liberado em: 09/09/2026 07:55

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

Inferior a 0,1 ug/L

08/10/2025



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.: 596292	Paciente: Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 04/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 70368618439	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 04/09/2026

EXAME FÍSICO

Volume	7 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	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


Letícia 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.

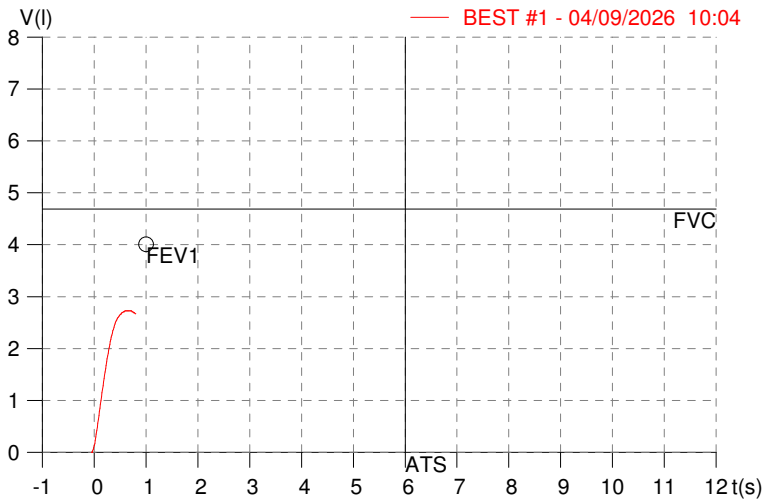
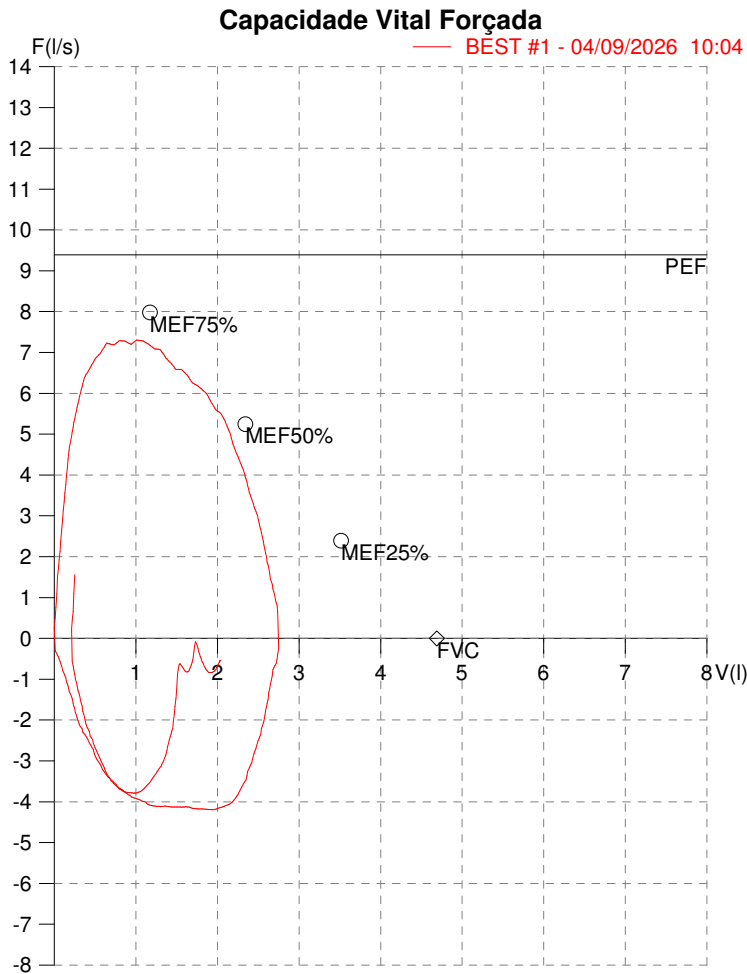
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
Telefone: 65-99295 3662
CNES: 3055612

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

ID: 844456
Primeiro Nome FRANCISCO EDUARDO
Sobrenome: NUNES DA SILVA
Data: 04/09/2026

Data de nascimento 25/07/2001
Sexo : Macho
Peso (kg): 68.0
Altura (cm): 168.0



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.69	2.76	58.8
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.69	2.76	58.8
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	9.39	7.31	77.8
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		4.20	
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.88	6.59	135.0
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.98	7.19	90.1
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	5.24	6.86	130.9
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.39	5.34	222.8
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		0.6	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	563.4	438.3	77.8

Diagnóstico:
Espirometria normal
Impresso 04/09/2026

Cod.: 596292	Paciente: Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 04/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 70368618439	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 04/09/2026 Liberado em: 04/09/2026 13:14

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	5,39	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	14,3	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	41,9	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	77,7	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	26,5	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,1	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	13,8	11,0 a 15,0%

Leucograma

				Valores de Referência
Leucócitos.....:	5.780/mm³			3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	48,1%	2.780/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.....:	48,1%	2.780/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos.....:	0,5%	29/mm³	2 a 4	80 a 600
Basófilos.....:	0,7%	40/mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos.....:	44,6%	2.578/mm³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Monócitos.....:	6,1%	353/mm³	2 a 10	400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	249.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,3/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,260%	0,100 a 0,500%
PDW.....:	12,8	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
CNES: 3055612



Cod.: 596292	Paciente: Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 04/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 70368618439	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**0,4** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 04/09/2026 Liberado em: 09/09/2026 07:55

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

0,7 µg/L

08/10/2025



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

Protocolo:2609041120559

Data:04/09/2026

Paciente:FRANCISCO EDUARDO GUILHERME NUNES DA SILVA

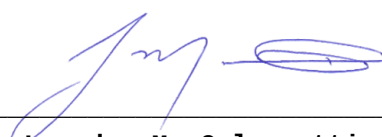
Nasc.:25/07/2001 RG :-

CPF:70368618439

Exame :RX COLUNA LOMBO SACRA AP / PERFIL

Resultado

CORPOS VERTEBRAIS VISUALIZADOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA HABITUAIS.
APÓFISES ESPINHOSAS, TRANSVERSAS E PEDÍCULOS SEM ANORMALIDADES.
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.
PRESENÇA DE QUATRO VÉRTEBRAS COM CARACTERÍSTICAS LOMBARES. SACRALIZAÇÃO 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=474288528638367266678834254316>



Protocolo:2609041128589

Data:04/09/2026

Paciente:FRANCISCO EDUARDO GUILHERME NUNES DA SILVA

Nasc.:25/07/2001 RG :-

CPF:70368618439

Exame :RX TORAX PA

Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS.

MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.

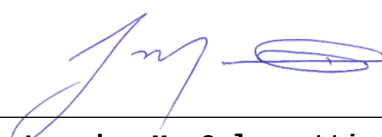
HILOS E TRAMA VASCULAR PULMONAR DE ASPECTO HABITUAL.

IMAGEM NODULAR RADIOPACA MEDINDO 0,6 CM E LOCALIZADA NO TERÇO SUPERIOR DO HEMITÓRAX DIREITO.

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=389936634333213160630482005451>



Cod.: 596292	Paciente: Francisco Eduardo Guilherme Nunes da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 04/09/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 70368618439	Convênio: Hismet

ZINCO - URINA INICIO JORNADA

869 µg/L

Método: COLORIMÉTRICO Material: Urina Coletado em: 04/09/2026 Liberado em: 08/09/2026 08:51

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

601,8 ug/L

08/10/2025



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
CNES: 3055612