



ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 838774

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - -

CNPJ : 61.621.422/0001-79

Fantasia : MECSUL

Razão Social : ALMEIDA SILVA E ARAUJO LTDA

Endereço : R ITARARE N.º 288

Complemento :

Cidade / UF : ITAPERUÇU/PR

CEP : 83.562-274

Funcionário

Nome : Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes

Sector: GERAL

CPF : 062.144.351-43

Cargo: MECANICO LIDER

RG : 27754642 / SSP MT

Nascimento: 31/07/2000

Em cumprimento às portarias N.ºS 3214/78,3164/82,12/83, 24/94 E 08/96 NR7 do Ministério do Trabalho e emprego para fins de exame:

Periodico

Riscos

Cód eSocial	Risco	Agente	Cód eSocial	Risco	Agente
09.01.001	AUSÊNCIA DE AGENTES NOCIVOS	A.A.N			---

Exames

Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
296	06/08/2026	ACUIDADE VISUAL	295	10/08/2026	EXAME CLINICO
281	06/08/2026	AUDIOMETRIA TONAL	658	06/08/2026	GLICEMIA DE JEJUM
300	06/08/2026	AVALIACAO PSICOSSOCIAL	693	06/08/2026	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
456	06/08/2026	CREATININA	1086	06/08/2026	RETICULOCITOS
530	06/08/2026	ECG - ELETROCARDIOGRAMA	1415	06/08/2026	RX DE TORAX PA (PADRAO OIT)
536	06/08/2026	EEG - ELETROENCEFALOGRAMA	1204	06/08/2026	TGO
1057	06/08/2026	ESPIROMETRIA	1205	06/08/2026	TGP

Parecer

Apto

Observações:



Cuiabá-MT 10 de agosto de 2026

Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes

**** Assinado por biometria ****

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



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Como validar o documento pelo ITI:
Leia o qr-code e siga as instruções na página que sera aberta.

URL para validação e download do documento:
<https://sismed.villesistemas.com.br/copyurl.php?exame=838774>





ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 838774

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - -

CNPJ : 61.621.422/0001-79

Fantasia : MECSUL

Razão Social : ALMEIDA SILVA E ARAUJO LTDA

Endereço : R ITARARE N.º 288

Complemento :

Cidade / UF : ITAPERUÇU/PR

CEP : 83.562-274

Funcionário

Nome : Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes

Setor: GERAL

CPF : 062.144.351-43

Cargo: MECANICO LIDER

RG : 27754642 / SSP MT

Nascimento: 31/07/2000

Em cumprimento às portarias N.ºS 3214/78,3164/82,12/83, 24/94 E 08/96 NR7 do Ministério do Trabalho e emprego para fins de exame:

Periodico

Riscos

Cód eSocial	Risco	Agente	Cód eSocial	Risco	Agente
09.01.001	AUSÊNCIA DE AGENTES NOCIVOS	A.A.N			---

Exames

Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
296	06/08/2026	ACUIDADE VISUAL	295	10/08/2026	EXAME CLINICO
281	06/08/2026	AUDIOMETRIA TONAL	658	06/08/2026	GLICEMIA DE JEJUM
300	06/08/2026	AVALIACAO PSICOSSOCIAL	693	06/08/2026	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
456	06/08/2026	CREATININA	1086	06/08/2026	RETICULOCITOS
530	06/08/2026	ECG - ELETROCARDIOGRAMA	1415	06/08/2026	RX DE TORAX PA (PADRAO OIT)
536	06/08/2026	EEG - ELETROENCEFALOGRAMA	1204	06/08/2026	TGO
1057	06/08/2026	ESPIROMETRIA	1205	06/08/2026	TGP

Parecer

Apto

Observações:



Cuiabá-MT 10 de agosto de 2026

Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes

**** Assinado por biometria ****

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



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Como validar o documento pelo ITI:
Leia o qr-code e siga as instruções na página que sera aberta.

URL para validação e download do documento:
<https://sismed.villesistemas.com.br/copyurl.php?exame=838774>



Cod.: 592626	Paciente: Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 06/08/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06214435143	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 06/08/2026 Liberado em: 06/08/2026 13:29

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	4,93	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	14,8	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	42,4	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	86,0	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	30,0	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,9	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	13,3	11,0 a 15,0%

Leucograma

				Valores de Referência
Leucócitos.....:	7.160/mm³			3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	65,4%	4.683/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.....:	65,4%	4.683/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos.....:	1,8%	129/mm³	2 a 4	80 a 600
Basófilos.....:	0,6%	43/mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos.....:	26,3%	1.883/mm³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Monócitos.....:	5,9%	422/mm³	2 a 10	400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	193.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,2/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,200%	0,100 a 0,500%
PDW.....:	11,3	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.: 592626	Paciente: Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 06/08/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06214435143	Convênio: Hismet

GLICEMIA EM JEJUM

78 mg/dL

Método: Enzimático Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 06/08/2026 Liberado em: 06/08/2026 13:34

Valores de Referência:

70 a 99 mg/dL

Histórico de Resultados

86 mg/dL

22/11/2023

81 mg/dL

04/07/2025



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

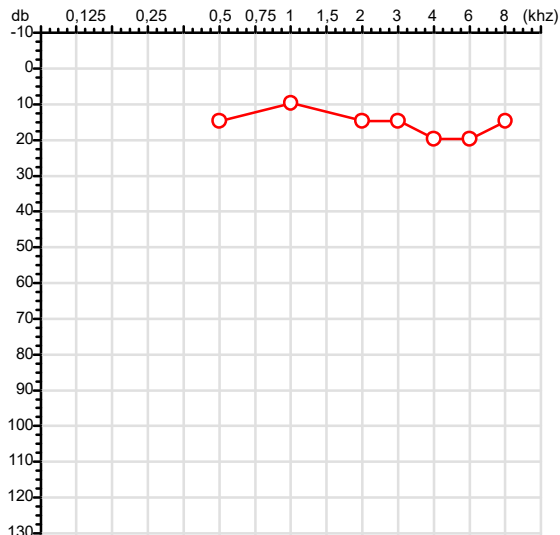
Exame n.º :838774

CPF :062.144.351-43
CNPJ :61.621.422/0001-79
Nascimento :31/07/2000
Motivo :Periódico
Repouso :14h
Data do Exame : 06/08/2026

Paciente :Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes
Razão :ALMEIDA SILVA E ARAUJO LTDA
Idade : 26 anos
Setor :GERAL
Função :MECANICO LIDER

RG :27754642/SSP MT

Orelha Direita



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	15	10	15	15	20	20	15

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	15	10	15	13	15	20	20	18

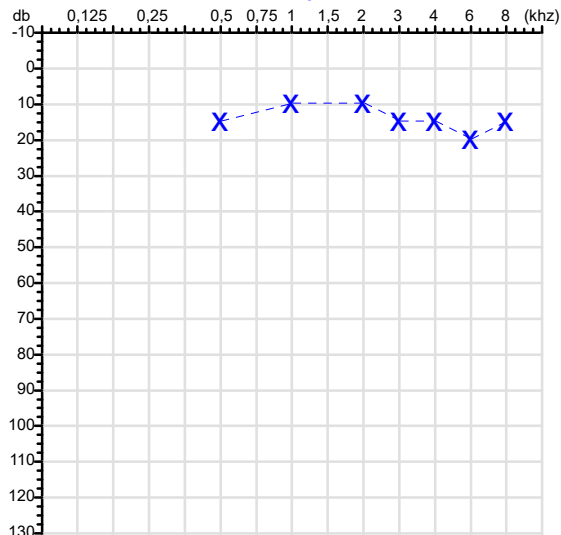
Laudo Clínico OD

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	15	10	10	15	15	20	15

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	10	10	12	15	15	20	17

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 :D77BC21465C4C9B0B08B785ECD9488A2

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

Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AS-60 - AUDITEC

Última Aferição :12/08/2025

Protocolo:26080611170245 Data:06/08/2026
Paciente:LUIZ FERNANDO DE PAULA RODRIGUES NUNES
Nasc.:31/07/2000 RG:27754642-SSP MT CPF:06214435143
Exame:ELETROENCEFALOGRAMA CLINICO

Resultado

A ATIVIDADE ELÉTRICA CEREBRAL DE REPOUSO MOSTROU-SE SIMÉTRICA ENTRE ÁREAS HOMÓLOGAS, ORGANIZADA, CONSTITUÍDA POR UM RITMO ALFA DOMINANTE, 09-10HZ DE MÉDIA AMPLITUDE, COM PREDOMÍNIO NAS REGIÕES POSTERIO.
AUSÊNCIA DE ATIVIDADE EPILEPTIFORME.
DURANTE TODO O DECORRER DO EXAME, MESMO COM A ATIVAÇÃO PELA HIPERPNÉIA, NÃO FORAM REGISTRADOS GRAFOELEMENTOS PATOLÓGICOS.
ELETROENCEFALOGRAMA DIGITAL, REALIZADO DURANTE VIGÍLIA, EM CONDIÇÕES TÉCNICAS SATISFATÓRIAS.

Impressão diagnóstica

DENTRO DOS PARÂMETROS NORMAIS.

DR. CESAR ANDROLAGE
Neurologista CRM 7432 MT RQE 4011 MT
CRM-MT 7432

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=424286893296118036321168824356>





ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 61621422000179 Fantasia : MECSUL
Razão Social : ALMEIDA SILVA E ARAUJO LTDA
Endereço : R ITARARE N.º 288 Complemento :
Cidade / UF : ITAPERUÇU / PR CEP : 83562274

Funcionário

Nome : Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes Setor: GERAL
CPF : 06214435143 Cargo: MECANICO LIDER
RG : 27754642 / SSP MT Nascimento: 31/07/2000

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/40

OE: 20/25

COM CORREÇÃO

OD: 20/20

OE: 20/20

Perto

Método de avaliação : Tabela de Jaeger

CORREÇÃO : NÃO

RESULTADO OLHO DIREITO : J2

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J2

Teste Cromático

Visão Cromatica: NORMAL

Usa lente/óculos: Sim

Resultado: NORMAL

Cuiabá 6 de agosto 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 :806F826F673AA447D5ED654AB44F9C4A
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Protocolo:26080610561545 Data:06/08/2026
Paciente:LUIZ FERNANDO DE PAULA RODRIGUES NUNES
Nasc.:31/07/2000 RG :27754642-SSP MT CPF:06214435143
Exame :ELETROCARDIOGRAMA ECG

Resultado

FC = 67BPM (VARIA DE DE 50 A 100BPM, DE ACORDO COM AS ÚLTIMAS DIRETRIZES DE ECG DA SBC).
P-R = 0,12S (NORMAL = 0,10 A 0,20S), P SINUSAL (ONDA P SINUSAL SE POSITIVA E, D1, D2, D3, AVF).
QRS = 0,08S (NORMAL = 0,07 A 0,11S) OBS: Q PATOLÓGICA SE AMPLITUDE FOR PELO MENOS 25% DA ONDA R.
QTC = 0,37S (NORMAL = 0,34 A 0,45S P/ HOMENS A 0,47S P/ MULHERES).
RITMO SINUSAL.
SÂQRS = 0° (NORMAL = 0 A 90°, ALGUNS AUTORES CONSIDERAM NORMAL = -30 A +110°).

Impressão diagnóstica

DENTRO DOS PARÂMETROS NORMAIS.

DRA. JAMILA LEITE XAVIER
Cardiologista CRM MT 6422 RQE 4016 MT

Dr. Jamila L. Xavier
6211089406927405883049

CRM-MT 6422

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=590329446211089406927405883049>



Cod.: 592626	Paciente: Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 06/08/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06214435143	Convênio: Hismet

CREATININA

1,1 mg/dL

Método: Cinético Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 06/08/2026 Liberado em: 06/08/2026 13:34

Valores de Referência:

0,4 a 1,4 mg/dL



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.: 592626	Paciente: Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 06/08/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06214435143	Convênio: Hismet

RETICULOCITOS CONTAGEM

0,8 %

Método: Análise Físico-Química Material: PLASMA EDTA Coletado em: 06/08/2026 Liberado em: 06/08/2026 15:56

Valores de Referência:

Adulto : 0,5 a 2,7 %

Recém-Nascido: Até 10,0 %

Histórico de Resultados

0,8 %

04/07/2025



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

Cod.: 592626	Paciente: Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 06/08/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06214435143	Convênio: Hismet

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE - TGO 21 U/L

Método: Teste cinético Material: Soro Coletado em: 06/08/2026 Liberado em: 06/08/2026 13:34

Valores de Referência:

Mulheres: <31 U/L

Homens: <37 U/L



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.: 592626	Paciente: Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 06/08/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06214435143	Convênio: Hismet

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

27 U/L

Método: Teste Cinético Material: Soro Coletado em: 06/08/2026 Liberado em: 06/08/2026 13:34

Valores de Referência:

Homens: <42 U/L

Mulheres: <32 U/L



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

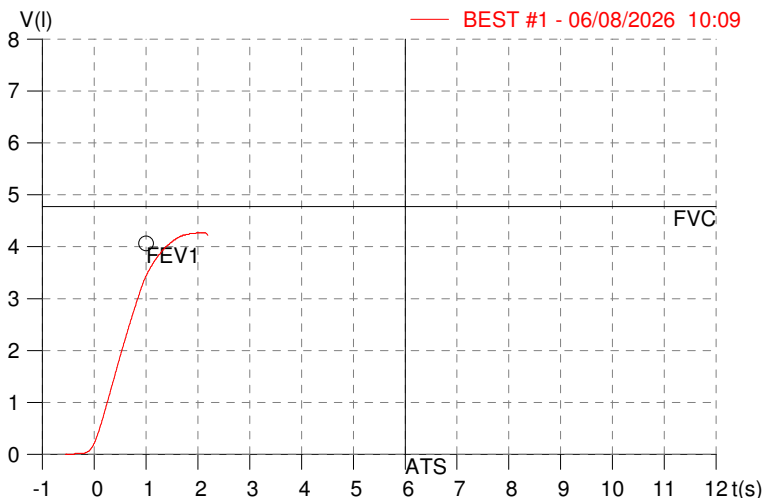
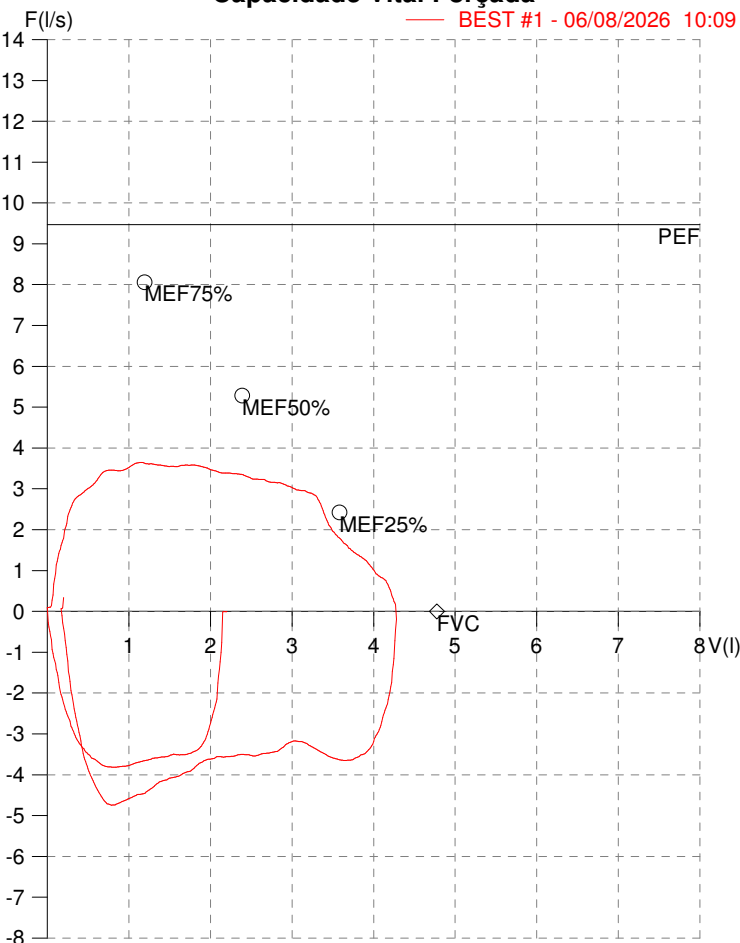
Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
Telefone: 65-99295 3662
CNES: 3055612

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

ID: 838774
Primeiro Nome: LUIZ FERNANDO DE
Sobrenome: NUNES
Data: 06/08/2026

Data de nascimento: 31/07/2000
Sexo: Macho
Peso (kg): 65.0
Altura (cm): 170.0

Capacidade Vital Forçada



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

Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.78	4.29	89.8
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.78	4.29	89.8
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	4.07	3.41	83.9
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	9.47	3.65	38.5
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		4.74	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	82.5	79.6	96.4
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.88	3.36	68.8
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	8.06	3.61	44.8
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	5.29	3.39	64.2
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.42	2.90	119.9
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		2.0	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	568.2	218.8	38.5

Diagnóstico:
Espirometria normal
Impresso 06/08/2026



ATENDIMENTO CLÍNICO
EXAME N.º 838774

Paciente

Nome : Luiz Fernando de Paula Rodrigues Nunes

CPF : 06214435143

RG : 27754642/SSP MT

Cargo : MECANICO LIDER

Nascimento : 31/07/2000

Self Report Questionnaire

Instrumento de rastreamento de TMC - SRQ 20 - Versão para língua portuguesa

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Tem dores de cabeça freqüentes? | () Sim (X) Não |
| 2. Tem falta de apetite? | () Sim (X) Não |
| 3. Dorme mal? | () Sim (X) Não |
| 4. Assusta-se com facilidade? | () Sim (X) Não |
| 5. Tem tremores nas mãos? | () Sim (X) Não |
| 6. Sente-se nervoso(a), tenso(a), ou preocupado(a)? | () Sim (X) Não |
| 7. Tem má digestão? | () Sim (X) Não |
| 8. Tem dificuldade de pensar com clareza? | () Sim (X) Não |
| 9. Tem se sentido triste ultimamente? | () Sim (X) Não |
| 10. Tem chorado mais do que o costume? | () Sim (X) Não |
| 11. Encontra dificuldades para realizar suas atividades diárias? | () Sim (X) Não |
| 12. Tem dificuldade para tomar decisões? | () Sim (X) Não |
| 13. Tem dificuldades no serviço?(seu trabalho lhe causa sofrimento)? | () Sim (X) Não |
| 14. É incapaz de desempenhar um papel útil em sua vida? | () Sim (X) Não |
| 15. Tem perdido o interesse pelas coisas? | () Sim (X) Não |
| 16. Você se sente uma pessoa inútil, sem préstimo? | () Sim (X) Não |
| 17. Tem tido idéias de acabar com a vida? | () Sim (X) Não |
| 18. Sente-se cansado(a) o tempo todo? | () Sim (X) Não |
| 19. Tem sensações desagradáveis no estomago ? | () Sim (X) Não |
| 20. Você se cansa com facilidade? | () Sim (X) Não |

Nota de corte: 6. Acima de 06 pontos encaminhar para avaliação com a Psicóloga ou psiquiatra, dependendo da gravidade.

Cuiabá-MT, 06 de agosto de 2026

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



IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA POR IMAGEM

Avenida General Melo, N°227
Dom Aquino - Cuiabá - MT (65) 3055-5926

GGFW



FOLHA DE LEITURA RADIOLÓGICA — CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE RADIOGRAFIAS DE PNEUMOCONIOSE - OIT

Nome: LUIZ FERNANDO DE PAULA RODRIGUES NUNES

RG: 27754642-SSP MT

Sexo: MASCULINO

Data Nasc.: 31/07/2000

CPF: 06214435143

Controle: NÃO INFORMADO

Data

06/08/2026

Empresa: IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA E DIAG POR

Indicação: -

Função: -

Raio-X digital: ☒ Sim ☐ Não

Leitura em negatoscópio: ☐ Sim ☒ Não

1A - Qualidade técnica: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Comentário: null

1B - Radiografia normal: ☒ Sim (finalizar a leitura) ☐ Não
(passe para a seção 2)

2A - Alguma anormalidade de parênquima consistente de com pneumoconiose? ☐ Sim (complete 2B e 2C)
☐ Não (passe para a seção 3)

2B - Pequenas opacidades

A) Formas e tamanhos		b) Zonas		C) Profusão	
Primárias	Secundárias	D	E	0/-	0/0
p	s	p	s	1/0	1/1
q	t	q	t	2/1	2/2
r	u	r	u	3/2	3/3

2C - Grandes opacidades

0 ☐ A ☐ B ☐ C ☐

3A - Alguma anormalidade pleural consistente com pneumoconiose? ☐ Sim (complete 3B, 3C e 3D)
☐ Não (passe para a seção 4)

3B - Placas ☐ Sim ☐ Não

Local	Calcificação	Extensão da parede (combinado perfil e frontal)	Largura (opcional) (mínimo de 3mm para
Parede em perfil	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
Frontal	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ E ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
Diafragma	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ E ☐	Até 1/4 da parede lateral = 1
Outros locais	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ E ☐	1/4 à 1/2 da parede lateral = 2

3C - Obliteração do seio 0 ☐ D ☐ E ☐

3D - Espessamento pleural ☐ Sim ☐ Não

Local	Calcificação	Extensão da parede (combinado perfil e frontal)	Largura (opcional) (mínimo de 3mm para
Parede em perfil	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐	D ☐ A ☐ B ☐ C ☐
Frontal	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ E ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐	E ☐ A ☐ B ☐ C ☐
		Até 1/4 da parede lateral = 1	3 à 5 mm = a
		1/4 à 1/2 da parede lateral = 2	5 à 10 mm = b
		> 1/2 da parede lateral = 3	> 10 mm = c

4A - Outras anormalidades? ☐ Sim (complete 4B) ☐ Não (finalizar leitura)

4B - Símbolos: (*) od: Necessário um comentário.

aa	at	ax	bu	ca	cg	cn	co	cp	cv	di	ef	em	es	fr	hi	ho	id	ih	kl	me	pa	pb	pi	px	ra	rp	tb	od
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Descrição do item 4B: aa = Aorta aterosclerótica | at = Espessamento pleural apical significativo | ax = Coalescência de pequenas opacidades | bu = Bolhas | ca = Câncer | cg = Nódulos não pneumoconióticos calcificados | cn = Calcificação de pequenas opacidades pneumoconióticas | co = Anormalidade de forma e tamanho do coração | cp = Cor pulmonale | cv = Cavidade | di = Distorção significativa de estrutura intratorácica | ef = Derrame pleural | em = Enfisema | es = Calcificações em casca de ovo | fr = Fratura(s) de costela(s) recente(s) ou consolidada(s) | hi = Aumento de gânglios hilares e/ou mediastinais | ho = Faveolamento | id = Borda diafragmática mal definida | ih = Borda cardíaca mal definida | kl = Linhas septais (kerley) | me = Mesotelioma | od = Outras doenças | pa = Atelectasia laminar | pb — Banda(s) parenquimatosa(s) | pi = Espessamento pleural de cisura(s) interlobar(es) | px = Pneumotórax | ra = Atelectasia redonda | rp — Pneumoconiose reumatóide | tb = Tuberculose

4C - Comentários:

Belo Horizonte, quinta-feira, 6 de agosto de
2026
14:27:35

Dr Ronaldo Zupo

CRM 13252 | RQE 555