

### IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA POR IMAGEM

Avenida General Melo , n.º 227 Dom Aquino - Cuiabá - MT (65) 3055-5926 ZTYN



FOLHA DE LEITURA RADIOLÓGICA — CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE RADIOGRAFIAS DE PNEUMOCONIOSE - OIT 2011						
Nome: FRANCISCO DA SILVA BEZ	ZERRA	<b>RG</b> : 4027037	Sexo: MASCULINO			
<b>Nascimento:</b> 20/11/1981 43 a. 4 m.	<b>CPF</b> : 731.553.572-15	Controle: 1743168021	Data exame: 28/03/2025			
Empresa: IMAGGI CLINICA DE RADIO	DLOGIA E DIAG POR In	dicação: NÃO INFORMADO <b>Fun</b>	ção: NAO INFORMADO			
Raio-X digital: [X] Sim [ ] Não		Leitura em negatoscópio: [ ]	Sim [ <b>X</b> ] Não			
<b>1A - Qualidade técnica:</b> [X] 1 [ ] 2 [ Comentário:	]3 [ ]4	1B - Radiografia normal: [X] Sim (finalizar a leitura) [ ] Não (passe para a seção 2)				
2A - Alguma anormalidade de parênqu	ima consistente de com pn	eumoconiose? [ ] Sim (comple [ ] Não (passe				
2B - Pequenas opac	idades	2C - Grandes opacidades				
A) Formas e tamanhos b) Zonas	C) Profusão	0[] A[]	B[ ] C[ ]			
Primárias         Secundárias         D         E           p[]s[]p[]s[]         [][]         [] <t< th=""><th>0/-[ ] 0/0[ ] 0/1[ ] 1/0[ ] 1/1[ ] 1/2[ ] 2/1[ ] 2/2[ ] 2/3[ ] 3/2[ ] 3/3[ ] 3/+[ ]</th><th></th><th></th></t<>	0/-[ ] 0/0[ ] 0/1[ ] 1/0[ ] 1/1[ ] 1/2[ ] 2/1[ ] 2/2[ ] 2/3[ ] 3/2[ ] 3/3[ ] 3/+[ ]					
3A - Alguma anormalidade pleural con	sistente com pneumoconio	se? [ ] Sim (complete 3B, 3C e 3 [ ] Não (passe para a seção				
<b>3B - Placas</b> [ ] 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[ ]	D[ ] A[ ] B[ ] C[ ]			
Frontal 0[ ] D[ ] E[ ]	0[ ] D[ ] E[ ]	0[ ] E[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ]	E[ ] A[ ] B[ ] C[ ]			
Diafragma 0[ ] D[ ] E[ ]	0[ ] D[ ] E[ ]	Até 1/4 da parede lateral = 1 1/4 à 1/2 da parede lateral = 2	Até 1/4 da parede lateral = 1 1/4 à 1/2 da parede lateral = 2			
Outros locais 0[ ] D[ ] E[ ]	0[ ] D[ ] E[ ]	> 1/2 da parede lateral = 3	> 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[ ] E[ ]	0[ ] D[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ]	D[ ] A[ ] B[ ] C[ ]			
Frontal 0[ ] D[ ] E[ ]	O[ ] D[ ] E[ ]	0[ ] E[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ] Até 1/4 da parede lateral = 1 1/4 à 1/2 da parede lateral = 2 > 1/2 da parede lateral = 3	E[ ] A[ ] B[ ] C[ ] 3 à 5 mm = a 5 à 10 mm = b > 10 mm = c			
4A - Outras anormalidades? [ ] Sin	n (complete 4B) [ ] Não (f	inalizar leitura)				
4B - Símbolos: (*) od: Necessário um o	comentário.					
aa at ax bu ca cg cn co	cp cv di ef em es	fr hi ho id ih kl me p	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   a = Câncer   cg = Nódulos não pneumoconióticos calcificados   cn = Calcificação de pequenas opacidades pneumoconióticas   co = Anormalidade de forma e e amanho 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 = aveolamento   id = Borda diafragmática mal definida   ih = Borda cardíaca mal definida   kl = Linhas septais (kerley)   me = Mesotelioma   od = Outras oenças   pa = Atelectasia laminar   pb — Banda(s) parenquimatosa(s)   pi = Espessamento pleural de cisura(s) interlobar(es)   px = Pneumotórax   ra = telectasia redonda   rp — Pneumoconiose reumatóide   tb = Tuberculose						
4C - Comentários:						

Belo Horizonte, sexta-feira, 28 de março de 2025 12:20:15

Página 1 de 1

MMMAArm

Dra Susana Trigo Bianchessi

CRM 97179

Assinatura eletrônica

DRA SUSANA TRIGO BIANCHESSI CRM 97179 - RQE 23856 - Radiologista











004	Paciente: Francisco da Silva Bezerra	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
	Dr (a) Rafael Correa da Costa	Convênio: Hismet	

CHUMBO - SANGUE

**2,0** μg/100 mL

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Sangue-Heparina Coletado em: 28/03/2025 Liberado em: 01/04/2025 09:22

Valores de Referência: Pacientes não expostos: Crianças: até 10 0 ug/10

Crianças: até 10,0  $\mu g/100$  mL Adultos.: até 25,0  $\mu g/100$  mL

Pacientes com exposição ocupacional: até 40,0 µg/100 mL

IBE/SC\*.: até 60,0  $\mu$ g/100 mL (M)\*\*

\*\*Mulheres em idade fértil, com valores de Chumbo no sangue a partir de  $30\mu g/100$  mL, devem ser afastadas da exposição ao agente.

\*IBE/SC: Indicadores Biológicos de Exposição com Significado Clinico segundo NR7.

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963



# HISMET - MEDICINA DO TRABALHO AV. GENERAL MELLO, 227. TEL. (65)3321-7051 www.hismet.com.br

Data da Visita **28/03/2025** 

Impresso em

20/22/20

						20/03/2023
Nome	ID1		Sexo	Idade	Peso (kg)	Altura (cm)
FRANCISCO DA SILVA BEZERRA		728733	Masculino	43,3	63,00	170,0
Agrupamento	D.O.B.	ID2	BMI (kg/m2)	Fumante	Anos de Tabag	Cig/Dia
	20/11/1981		21,8	Sim	3	10
Técnico	Médico		Classe 2		Etnia	
					Outros/Na	io Especificado

CAPACIDA	<b>ADE</b>	VITA	L FOR	ÇADA		Imprimir Resultado dos testes	Defi	nir previsão			Posição do Teste
							10:28			GLI	SENTAD
		Meas.	Pred	% Pred	z score				14		
FVC	L	3,06	4,27	72	•				- 12-		
FEV1	L	2,62	3,48	75	•				12-		
FEV1/FVC%	%	85,7	81,6	105	•				10_		
FEV1/Vcmax%	%	85,7	81,6	105	•				8-		
0									-		
8_ 7_									6-		
6-									জি 4-		
_									(S/T) 4- - 2-	$  \wedge  $	<u>~</u>
Volume (L)								FVC	ğ 2-	1/	O FEF75%
를 3-		0	FEV1						0-	1	→ FVC
2-		-/-						Pré	-2_	\_	
1		/-									
0-	_/	'	1	1 1 1	1 1	ATC	1 1 1	-	-4_		
-1	0	1	2	3	4 5	6 7 8 9	10	11 12	-6_		— Pré
					Te	mpo (s)					
									-8-	-	1 2 2 4 5 6 7
									-1	0 1	1 2 3 4 5 6 7 8
											Volume (L)

### Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 85,7% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 3,06 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.











004	Paciente:	Sexo:	Idade:	
	Francisco da Silva Bezerra	Masculino	43 (A)	
	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 73155357215	Convênio: Hismet	

ACIDO HIPURICO - URINA INICIO JORNADA 0,26 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urina recente Coletado em: 28/03/2025 Liberado em: 02/04/2025 16:43

Valores de Referência:

 $^{\star}$  A NR-7 (2018), não estabelece valores de IBMP para Início de Jornada.

\*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido (NR7 2018).

Na ultima atualização da NR-7(2022), o Ácido Hipúrico não está entre os indicadores recomendados para avaliação da exposição ao Tolueno.

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Nota: \*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 04/08/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Dra. Julia Cristina da Silva

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









Valores de Referência



004	Paciente: Francisco da Silva Bezerra			Idade: 43 (A)
	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 73155357215	Convênio: Hismet	

### **HEMOGRAMA**

Método: Automação VIDACOUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 28/03/2025 Liberado em: 28/03/2025 14:55

Eri	tro	grama
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	CTO	a r anna

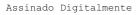
Hemácias em milhões/ mm³	4,64	4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina em g/dL:	14,3	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %:	44,0	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl:	94,8	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg:	30,8	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL:	32,5	31,0 a 36,0g/dL
RDW:	13,5	11,0 a 15,0%

Leucograma				
Leucócitos:	<b>5.920</b> /mm <sup>3</sup>		3.500	a $10.000/mm^3$
			%	$/$ mm $^3$
Neutrófilos:	51,5%	3.049/mm <sup>3</sup>	50 a 70	2000 a 7000
Blastos:	0,0%	<b>0</b> /mm³	0	0
Promielocitos:	0,0%	<b>0</b> /mm³	0	0
Mielocitos:	0,0%	<b>0</b> /mm <sup>3</sup>	0	0
Metamielocitos:	0,0%	<b>0</b> /mm <sup>3</sup>	0	0
Bastões:	0,0%	<b>0</b> /mm <sup>3</sup>	0 a 6	0 a 600
Segmentados:	51,5%	3.049/mm <sup>3</sup>	50 a 70	2000 a 7000
Eosinofilos:	2,1%	<b>124</b> /mm <sup>3</sup>	2 a 4	80 a 600
Basofilos:	0,0%	<b>0</b> /mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos:	40,8%	2.415/mm <sup>3</sup>	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos:	0,0%	<b>0</b> /mm <sup>3</sup>	0	0
Monócitos:	5,6%	<b>332</b> /mm <sup>3</sup>	2 a 10	400 a 1000

### Plaquetas

Plaquetas:	<b>252.000</b> /mm <sup>3</sup>	150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup>
VPM:	<b>10,2</b> /fl	6,7 a 10,0fL
Plaquetócrito:	0,258%	0,10 a 0,50%
PDW:	15.0	15,0 a 17,9%

















Paciente: Francisco da Silva Bezerra	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Profissional Solicitante: Dr (a) Rafael Correa da Costa	Convênio: Hismet	

### ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JORNA-

0,01 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urinas HPLC pré jornada Coletado em: 28/03/2025 Liberado em: 02/04/2025

### Valores de Referência:

\* A NR-7 não estabelece valores específicos 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 05/08/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CREM - 24963











Paciente: Francisco da Silva Bezerra	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Profissional Solicitante: Dr (a) Rafael Correa da Costa	Convênio: Hismet	

## ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO - URINA FINAL JORNADA

1,1 mg/g de creatinina

Método: ESPECTROFOTOMETRIA UV/VIS Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 28/03/2025 Liberado em: 02/04/2025 18:11

Valores de Referência:

\*IBE/SC: Até 10,0 mg/g creat.

\*IBE/SC: Indicadores Biológicos de Exposição com Significado Clínico segundo a NR7.

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais".

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963