



ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 755628

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - -

CNPJ : 27.451.582/0017-46

Fantasia : ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA

Razão Social : ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço : R PEDRO NATALIO LORENZETTI N.º 95

Complemento : BOX B 17

Cidade / UF : LENÇÓIS PAULISTA/SP

CEP : 18.680-110

Funcionário

Nome : Jeferson Rangel de Souza

Setor: GERAL

CPF : 061.138.655-09

Cargo: SOLDADOR ESPECIALIZADO

RG : /

Nascimento: 11/12/1992

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:

Admissional

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	28/07/2025	ACUIDADE VISUAL	1057	28/07/2025	ESPIROMETRIA
281	28/07/2025	AUDIOMETRIA TONAL	295	28/07/2025	EXAME CLINICO
300	28/07/2025	AVALIACAO PSICOSSOCIAL	658	28/07/2025	GLICEMIA DE JEJUM
352	28/07/2025	CADMIO URINARIO	693	28/07/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
385	28/07/2025	CHUMBO SERICO	836	28/07/2025	MANGANES SANGUINEO
467	28/07/2025	CROMO URINARIO	1415	28/07/2025	RX DE TORAX PA (PADRAO OIT)
530	28/07/2025	ELETROCARDIOGRAMA ECG			

Parecer

Apto

Observações:



Cuiabá-MT 28 de julho de 2025

Jeferson Rangel de Souza

**** Assinado por biometria ****

Drª Isabela Luiza Peralta dos Santos
CRM-MT 16111
NIS



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=755628>





ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 755628

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - -

CNPJ : 27.451.582/0017-46

Fantasia : ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA

Razão Social : ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço : R PEDRO NATALIO LORENZETTI N.º 95

Complemento : BOX B 17

Cidade / UF : LENÇÓIS PAULISTA/SP

CEP : 18.680-110

Funcionário

Nome : Jeferson Rangel de Souza

Setor: GERAL

CPF : 061.138.655-09

Cargo: SOLDADOR ESPECIALIZADO

RG : /

Nascimento: 11/12/1992

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:

Admissional

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	28/07/2025	ACUIDADE VISUAL	1057	28/07/2025	ESPIROMETRIA
281	28/07/2025	AUDIOMETRIA TONAL	295	28/07/2025	EXAME CLINICO
300	28/07/2025	AVALIACAO PSICOSSOCIAL	658	28/07/2025	GLICEMIA DE JEJUM
352	28/07/2025	CADMIO URINARIO	693	28/07/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
385	28/07/2025	CHUMBO SERICO	836	28/07/2025	MANGANES SANGUINEO
467	28/07/2025	CROMO URINARIO	1415	28/07/2025	RX DE TORAX PA (PADRAO OIT)
530	28/07/2025	ELETROCARDIOGRAMA ECG			

Parecer

Apto

Observações:



Cuiabá-MT 28 de julho de 2025

Jeferson Rangel de Souza

**** Assinado por biometria ****

Drª Isabela Luiza Peralta dos Santos
CRM-MT 16111
NIS



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=755628>



Cod.: 541439	Paciente: Jeferson Rangel de Souza	Sexo: Feminino	Idade: 32 (A)
Atendido em: 28/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06113865509	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 28/07/2025 Liberado em: 28/07/2025 11:57

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	5,05	3,9 a 5,0/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	15,6	11,5 a 15,5g/dL
Hematócrito em %.....:	43,6	35,0 a 45,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	86,3	80,0 a 96,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	30,9	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	35,8	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	11,3	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	3.810/mm³		3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	41,8%	1.593/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.....:	41,8%	1.593/mm³	50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	4,7%	179/mm³	2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,5%	19/mm³	0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	44,1%	1.680/mm³	25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Monócitos.....:	8,9%	339/mm³	2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	285.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	9,1/fl	6,7 a 10,0
Plaquetócrito.....:	0,26%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	8,9	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

Cod.: 541439	Paciente: Jeferson Rangel de Souza	Sexo: Feminino	Idade: 32 (A)
Atendido em: 28/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06113865509	Convênio: Hismet

GLICOSE EM JEJUM

91 mg/dL

Método: Enzimático Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 28/07/2025 Liberado em: 28/07/2025 11:25

Valores de Referência:

70 a 99 mg/dL



Assinado Digitalmente



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

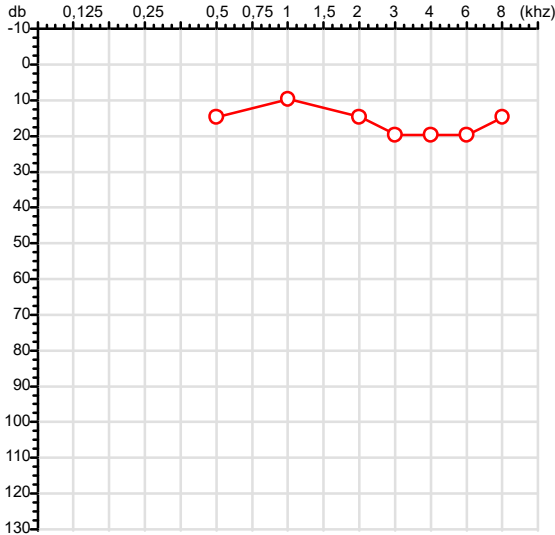
A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

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

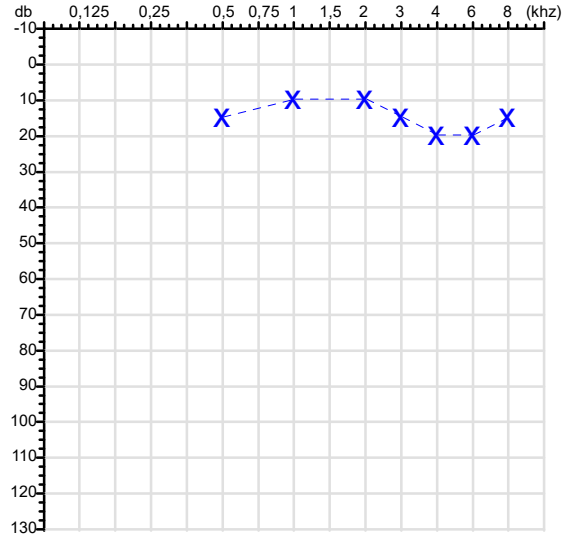
CPF :061.138.655-09	Paciente :Jeferson Rangel de Souza	RG :/
CNPJ :27.451.582/0017-46	Razão :ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA	
Nascimento :11/12/1992	Idade : 32 anos	
Motivo :Admissional	Setor :GERAL	
Reposuo :14h	Função :SOLDADOR ESPECIALIZADO	
Data do Exame : 28/07/2025		

Orelha Direita



Audiometria

Orelha Esquerda



Aérea

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

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

Ossea

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

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

Médias Tritonais

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	15	10	15	13	20	20	20	20

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	15	10	10	12	15	20	20	18

Lauda Clínico OD

Audição normal

Lauda 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)

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 :90B55838B2F75A3C544A0FCBC5E3EB83
 Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Jeferson Rangel de Souza
 ** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM
 Última Aferição :12/08/2024



ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 27451582001746 Fantasia : ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA
Razão Social : ESTEL SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA
Endereço : R PEDRO NATALIO LORENZETTI N.º 95 Complemento : BOX B 17
Cidade / UF : LENÇÓIS PAULISTA / SP CEP : 18680110

Funcionário

Nome : Jeferson Rangel de Souza Setor: GERAL
CPF : 06113865509 Cargo: SOLDADOR ESPECIALIZADO
RG : / Nascimento: 11/12/1992

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 28 de julho de 2025

Dra. Isabela Luiza P. dos Santos
Médica
CRM-MT 16111

Drª Isabela Luiza Peralta dos Santos
CRM-MT 16111
NIS

Autenticação Assinatura : 7E2DABB9C0E76445FD85DF4999FD2E2B
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Protocolo:25072810145246

Data:28/07/2025

Paciente:JEFERSON RANGEL DE SOUZA

Nasc.:11/12/1992 RG :-

CPF:06113865509

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 = -30° (NORMAL = 0 A 90° , ALGUNS AUTORES CONSIDERAM NORMAL = -30 A $+110^{\circ}$).

Impressão diagnóstica

DENTRO DOS PARÂMETROS NORMAIS.

DRA. JAMILA LEITE XAVIER

Cardiologista CRM MT 6422 RQE 4016 MT

Dr.ª Jamila L. Xavier

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=530001192964715404152135062093>

CRM-MT 6422

AV. GENERAL MELLO, 227 - POÇÃO - CEP 78015-300 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 3055-2051 - IMAGGI@IMAGGI.COM.BR



Cod.: 541439	Paciente: Jeferson Rangel de Souza	Sexo: Feminino	Idade: 32 (A)
Atendido em: 28/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06113865509	Convênio: Hismet

Cádmio urinário pré jornada - NR7

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado aoEspectrômetro de Massa) Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 28/07/2025 Liberado em: 04/08/2025 08:34

Cádmio Urinário Pré Jornada **Inferior a 0,1 µg/g creatinina**

Cádmio Urinário Pré Jornada - Concentração µg/L

* **Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.**

* **IBE/SC : Indicador Biológico de Exposição com Significado Clínico (atualização da NR-7,2020).**

* **A NR-7, 2020 não estabelece valores de IBE/SC para Pré Jornada.**

Valores de Referência:

Valor de Referência: até 2,0 µg/g de creatinina

Valor do IBE/SC: Exposição a cádmio:

até 5,0 µg/g de creatinina.

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.



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

Cod.: 541439	Paciente: Jeferson Rangel de Souza	Sexo: Feminino	Idade: 32 (A)
Atendido em: 28/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06113865509	Convênio: Hismet

CHUMBO - SANGUE

1,1 µg/100 mL

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Sangue-Heparina Coletado em: 28/07/2025 Liberado em: 01/08/2025 08:34

Valores de Referência:

Pacientes não expostos:

Crianças: até 10,0 µg/100 mL

Adultos.: até 25,0 µg/100 mL

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

IBE/SC*.: até 60,0 µg/100 mL (M)**

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

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

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

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/08/202
Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



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

Cod.: 541439	Paciente: Jeferson Rangel de Souza	Sexo: Feminino	Idade: 32 (A)
Atendido em: 28/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06113865509	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - NR7 1,55 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 28/07/2025 Liberado em: 04/08/2025 08:34

* 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.



Assinado Digitalmente

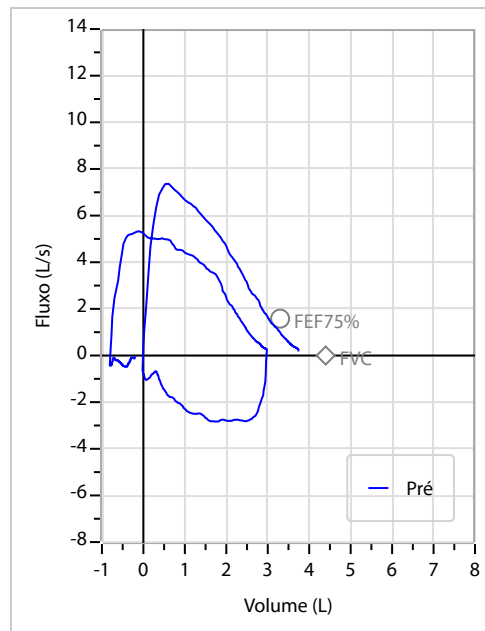
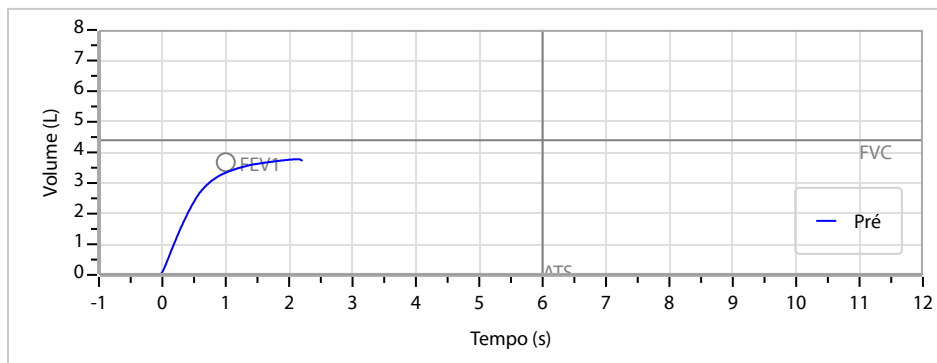


Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

Nome	JEFERSON RANGEL DE SOUZA		ID1	755628	Sexo	Masculino	Idade	32,6	Peso (kg)	81,00	Altura (cm)	169,0	
Agrupamento	--	D.O.B.	11/12/1992	ID2	--	BMI (kg/m ²)	28,4	Fumante	Não	Anos de Tabag...	--	Cig/Dia	--
Técnico	--	Médico	--	--	--	Classe 2	--	--	--	Etnia	Outros/Não Especificado		

CAPACIDADE VITAL FORÇADA	Imprimir Resultado dos testes	Definir previsão	Posição do Teste
	09:24	GLI	SENTADO

	Meas.	Pred	% Pred	z score
FVC	L 3,80	4,40	87	
FEV1	L 3,34	3,68	91	
FEV1/FVC%	% 87,9	83,8	105	
FEV1/Vcmax%	% 87,9	83,8	105	



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 87,9% e um valor FVC de 3,80 L que estão dentro dos limites normais. Os resultados do teste indicam uma ESPIROMETRIA NORMAL

Assinatura: _____

Dra. Isabela Luiza P. dos Santos
 Médica
 CRM-MT 18111



**ATENDIMENTO CLÍNICO
EXAME N.º 755628**

Paciente

Nome : JEFERSON RANGEL DE SOUZA

CPF : 06113865509

RG : /

Cargo : SOLDADOR ESPECIALIZADO

Nascimento : 11/12/1992

AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA

I.DESCRICÃO DE DEMANDA

A presente avaliação teve por objetivo cumprir o regimento do processo seletivo com uso de uma entrevista, um teste psicométrico e o questionário SRQ 20. _____

II.PROCEDIMENTO

Para atender a demanda proposta foi realizada a aplicação do teste AC, que é considerado um teste que avalia a atenção concentrada e o formulário SRQ 20, sendo um instrumento de rastreamento psiquiátrico composto por vinte itens. _____

III.ANÁLISE

No geral obteve-se um resultado moderadamente abaixo do esperado, o que representa um processo atencional limítrofe, perante os sujeitos de sua mesma faixa etária e população, porém com estado mental aparentemente conservado. No questionário de rastreamento de transtornos mentais, o sujeito relatou não apresentar sintomas. _____

IV.CONCLUSÃO

Em relação aos dados apresentados e analisados, mais as observações, há indícios de que o sujeito tem condições de exercer sua função. _____

V. PRAZO DE VALIDADE DA AVALIAÇÃO

Considerando que a personalidade é dinâmica e multideterminada, esta avaliação será válida para o presente momento.

Cuiabá-MT, 28 de julho de 2025



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




FOLHA DE LEITURA RADIOLÓGICA — CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE RADIOGRAFIAS DE PNEUMOCONIOSE - OIT 2011
Nome: JEFERSON RANGEL DE SOUZA

RG: NÃO INFORMADO

Sexo: MASCULINO

Nascimento: 11/12/1992 32 a. 7 m.

CPF: 061.138.655-09

Controle: 1753708200

Data exame: 28/07/2025

Empresa: IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA E DIAG POR

Indicação: NÃO INFORMADO

Função: NAO INFORMADO

Raio-X digital: Sim Não

Leitura em negatoscópio: Sim Não

1A - Qualidade técnica: 1 2 3 4
 Comentário:

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
2C - Grandes opacidades

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

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 [] 1 [] 2 [] 3 []	D [] A [] B [] C []
Frontal	0 [] D [] E []	0 [] E [] 1 [] 2 [] 3 []	E [] A [] B [] C []
Diafragma	0 [] D [] E []	Até 1/4 da parede lateral = 1	Até 1/4 da parede lateral = 1
Outros locais	0 [] D [] E []	1/4 à 1/2 da parede lateral = 2	1/4 à 1/2 da parede lateral = 2
		> 1/2 da parede lateral = 3	> 1/2 da parede lateral = 3

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, segunda-feira, 28 de julho de 2025

12:38:42

Página 1 de 1



Dr Henrique Trigo

CRM: 95422 - RqE Nº: 26347 -

Cod.: 541439	Paciente: Jeferson Rangel de Souza	Sexo: Feminino	Idade: 32 (A)
Atendido em: 28/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 06113865509	Convênio: Hismet

MANGANES - SERICO

0,7 µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: soro - tubo Trace Coletado em: 28/07/2025 Liberado em: 01/08/2025 08:34

Valores de Referência:
Até 2,0 µg/L

"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

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