



ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 753536

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO- DR. ANDRE CORREA DA COSTA - CRM N.º CRM-MT 6355 RQE 3516 MT

CNPJ : 12.027.138/0001-63

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 : 78.098-000

Funcionário

Nome : Jefson Amorim da Silva

Sector: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO

CPF : 727.058.091-04

Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO III

RG : /

Nascimento: 07/12/1981

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
---	QUIMICO	AMÔNIA (GÁS AMONÍACO), ÓXIDO DE ZINCO, FERRO - OXIDO (POEIRA METALICA), ALUMINIO, ÁCIDO CLORÍDRICO (CLORETO DE HIDROGÊNIO, GÁS CLORÍDRICO), CLORETO DE AMÔNIO - FUMOS, ÁCIDO FOSFÓRICO, ÁCIDO CRÔMICO (NÉVOA)	02.01.014	FISICO	CALOR
01.08.001	QUIMICO	CHUMBO E SEUS COMPOSTOS TÓXICOS	01.14.001	QUIMICO	MANGANÊS E SEUS COMPOSTOS
---	ERGONÔMICO	POSTURAL, POSTURA DE PÉ POR LONGOS PERÍODOS, CAMINHAR POR LONGOS PERÍODOS A PÉ	02.01.001	FISICO	RUÍDO
---	MECANICO/ACIDENTES	SUPERFÍCIES E/OU MATERIAIS AQUECIDOS EXPOSTOS, PARTICULAS PROJETADAS, QUEDA DO MESMO NÍVEL E DIFERENTES NÍVEIS, QUEDA DE OBJETOS/MATERIAIS			---

Exames

Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
296	18/07/2025	ACUIDADE VISUAL	295	18/07/2025	EXAME CLINICO
281	18/07/2025	AUDIOMETRIA TONAL	693	18/07/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
387	18/07/2025	CHUMBO URINARIO	937	18/07/2025	NIQUEL URINARIO
467	18/07/2025	CROMO URINARIO	1075	18/07/2025	RX COLUNA LOMBO SACRA AP/PERFIL
1098	18/07/2025	EAS (ROTINA DE URINA)	9999	18/07/2025	RX DE TORAX PA
1057	18/07/2025	ESPIROMETRIA	1394	18/07/2025	ZINCO URINARIO

Parecer

Apto

Observações:



Jefson Amorim da Silva

**** Assinado por biometria ****

18 de julho de 2025

Dra. Carolina Vieira Ormonde
Médica
CRM-MT 13330

Dra. Carolina Vieira Ormonde
CRM-MT 13330
NIS

Autenticação Assintatura :4bb12f76d5ccd1a84460219414b15600
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>



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 : Jefson Amorim da Silva Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 72705809104 Cargo: AUXILIAR DE PRODUCAO III
RG : / Nascimento: 07/12/1981

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/20

OE: 20/10

COM CORREÇÃO

OD: 20/10

OE: 20/10

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: Sim

Cuiabá 18 de julho de 2025

Resultado: NORMAL

Dra. Carolina Vieira Ormonde
Médica
CRM-MT 13330³

Dra. Carolina Vieira Ormonde
CRM-MT 13330
NIS

Autenticação Assintatura :0E9A9A12E6709CCFB43E5E7272116B75
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

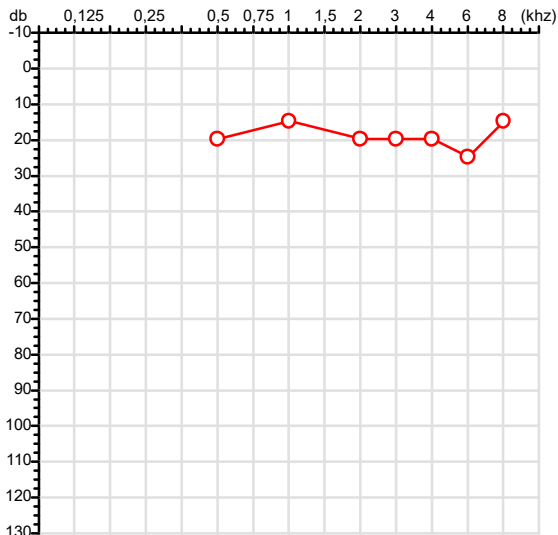
Exame n.º :753536

CPF :727.058.091-04
CNPJ :12.027.138/0001-63
Nascimento :07/12/1981
Motivo :Admissional
Repouso :14h
Data do Exame : 18/07/2025

Paciente :Jefson Amorim da Silva
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Idade : 43 anos
Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
Função :AUXILIAR DE PRODUCAO III

RG :/

Orelha Direita



Aérea

KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	15	20	20	20	25	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	20	15	20	18	20	20	25	22

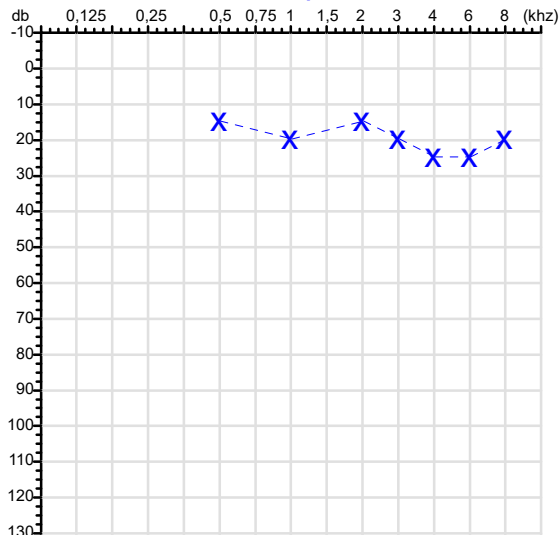
Laudo Clínico OD

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	20	15	20	25	25	20

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	20	15	17	20	25	25	23

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 - 6

Assinatura eletrônica :C423D00224B2CB0EED20B5D32C387BE9

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

Jefson Amorim da Silva

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2024



Cod.: 539790	Paciente: Jefson Amorim da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 18/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 72705809104	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**0,7 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 18/07/2025 Liberado em: 24/07/2025 08:29

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.

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.: 539790	Paciente: Jefson Amorim da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 18/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 72705809104	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - NR7

0,14 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 18/07/2025 Liberado em: 25/07/2025 08:39

- * 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.

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.: 539790	Paciente: Jefson Amorim da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 18/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 72705809104	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 18/07/2025

EXAME FÍSICO

Valores de Referência

Volume	12 mL
Cor	Amarelo Citrino
Aspecto	Límpido
Densidade	1.015
pH	6,0

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	Ausentes
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


Leticia 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

Nome	JEFSON AMORIM DA SILVA		ID1	753536	Sexo	Masculino	Idade	43,6	Peso (kg)	85,00	Altura (cm)	171,0
Agrupamento	--	D.O.B.	07/12/1981	--	BMI (kg/m2)	29,1	Fumante	Ex-fumante	Anos de Tabag...	20	Cig/Dia	3
Técnico	--	Médico	--	--	Classe 2	--	Etnia	Outros/Não Especificado				

CAPACIDADE VITAL FORÇADA

Imprimir Resultado dos testes

09:33

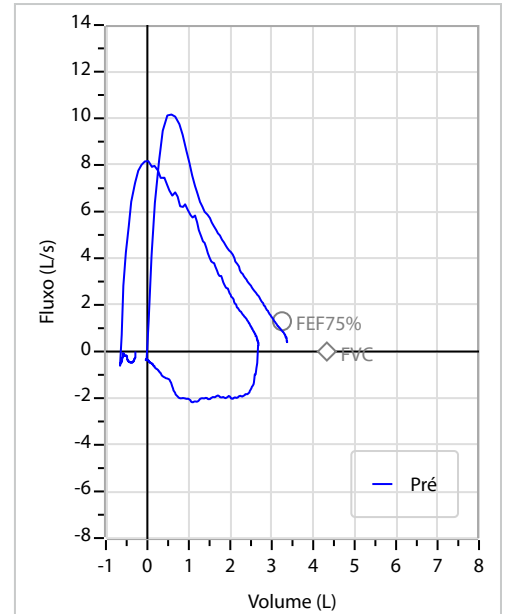
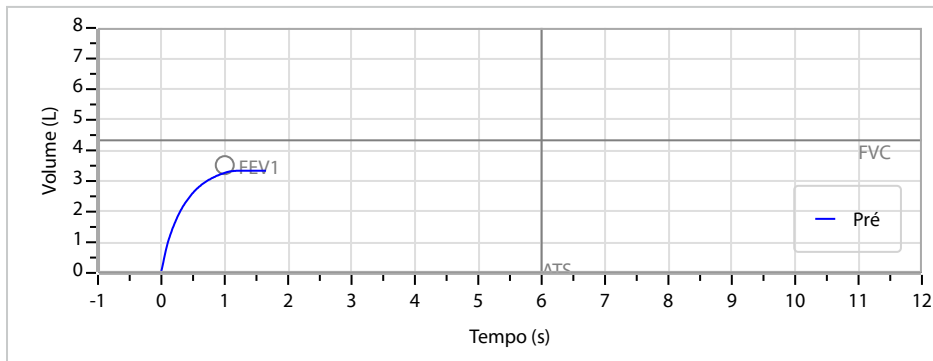
Definir previsão

Posição do Teste

GLI

SENTADO

		Meas.	Pred	% Pred	z score
FVC	L	3,42	4,33	79	
FEV1	L	3,34	3,52	95	
FEV1/FVC%	%	97,7	81,5	120	
FEV1/Vcmax%	%	97,7	81,5	120	



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 97,7% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 3,42 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.

Assinatura: _____

Dra. Carolina Vieira Ormonde
Médica
CRM-MT 13330³



ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 753536

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - DR. ANDRE CORREA DA COSTA - CRM N.º CRM-MT 6355 RQE 3516 MT

CNPJ : 12.027.138/0001-63

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 : 78.098-000

Funcionário

Nome : Jefson Amorim da Silva

Sector : ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO

CPF : 727.058.091-04

Cargo : AUXILIAR DE PRODUCAO III

RG : /

Nascimento : 07/12/1981

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
02.01.014	FISICO	CALOR	01.08.001	QUIMICO	CHUMBO E SEUS COMPOSTOS TÓXICOS
---	QUIMICO	CLORETO DE AMÔNIO - FUMOS, ÁCIDO FOSFÓRICO, ÁCIDO CRÔMICO (NÉVOA), AMÔNIA (GÁS AMONÍACO), ÓXIDO DE ZINCO, FERRO - ÓXIDO (POEIRA METALICA), ALUMINIO, ÁCIDO CLORÍDRICO (CLORETO DE HIDROGÊNIO, GÁS CLORÍDRICO)	01.14.001	QUIMICO	MANGANÊS E SEUS COMPOSTOS
---	ERGONÔMICO	POSTURAL, POSTURA DE PÉ POR LONGOS PERÍODOS, CAMINHAR POR LONGOS PERÍODOS A PÉ	02.01.001	FISICO	RUÍDO
---	MECANICO/ACIDENTES	SUPERFÍCIES E/OU MATERIAIS AQUECIDOS EXPOSTOS, PARTICULAS PROJETADAS, QUEDA DO MESMO NÍVEL E DIFERENTES NÍVEIS, QUEDA DE OBJETOS/MATERIAIS			---

Exames

Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
296	18/07/2025	ACUIDADE VISUAL	295	18/07/2025	EXAME CLINICO
281	18/07/2025	AUDIOMETRIA TONAL	693	18/07/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
387	18/07/2025	CHUMBO URINARIO	937	18/07/2025	NIQUEL URINARIO
467	18/07/2025	CROMO URINARIO	1075	18/07/2025	RX COLUNA LOMBO SACRA AP/PERFIL
1098	18/07/2025	EAS (ROTINA DE URINA)	9999	18/07/2025	RX DE TORAX PA
1057	18/07/2025	ESPIROMETRIA	1394	18/07/2025	ZINCO URINARIO

Parecer

Apto

Observações:



Varzea Grande-MT 18 de julho de 2025

Jefson Amorim da Silva

**** Assinado por biometria ****

Dra. Carolina Vieira Ormonde
CRM-MT 13330
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=753536>



Cod.: 539790	Paciente: Jefson Amorim da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 18/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 72705809104	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 18/07/2025 Liberado em: 18/07/2025 11:40

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	4,82	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	14,1	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	40,5	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	84,0	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	29,3	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,8	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	12,8	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	6.850/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	52,1%	3.569/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.....:	52,1%	3.569/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	3,1%	212/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	1,6%	110/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	35,3%	2.418/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	7,9%	541/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	255.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	13,0/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,330%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	16,4	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.: 539790	Paciente: Jefson Amorim da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 18/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 72705809104	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**1,6** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 18/07/2025 Liberado em: 24/07/2025 08:29

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.

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 : 25071810444047

Data : 18/07/2025

Paciente : JEFSON AMORIM DA SILVA

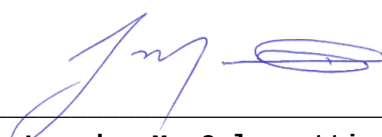
Nasc. : 07/12/1981 RG : -

CPF : 72705809104

Exame : RX COLUNA LOMBO SACRA AP / PERFIL

Resultado

CORPOS VERTEBRAIS VISUALIZADOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA HABITUAIS.
APÓFISES ESPINHOSAS, TRANSVERSAS E PEDÍCULOS SEM ANORMALIDADES.
TRANSIÇÃO LOMBOSSACRA DE ASPECTO NORMAL.
ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.
AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.
ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS DAS INTERAPOFISÁRIAS EM L5-S1.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave: <http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=071323738059662663789310387916>



Protocolo :25071810523447

Data:18/07/2025

Paciente:JEFSOM AMORIM DA SILVA

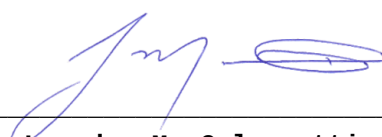
Nasc.:07/12/1981 RG :-

CPF:72705809104

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.
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=124780587889422808620761490245>





Cod.: 539790	Paciente: Jefson Amorim da Silva	Sexo: Masculino	Idade: 43 (A)
Atendido em: 18/07/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 72705809104	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 39,2 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 18/07/2025
Liberado em: 26/07/2025 08:46

Exame repetido na mesma amostra e resultado confirmado.

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

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