

ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 743033

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - Dr. Rafael Corrêa da Costa - CRM N.º CRM-MT 8885 RQE 6179 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 TRAEL

Cidade / UF: CUIABÁ/MT CEP: 78.098-000

Funcionário

Nome: Jose Claudio de Souza Santos Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO

RG: / Nascimento: 08/03/1992

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

Mudança de riscos ocupacionais

Riscos					
Cód eSocial	Risco	Agente	Cód eSocial	Risco	Agente
	QUIMICO	ÁCIDO CRÔMICO (NÉVOA), AMÔNIA (GÁS AMONÍACO), ÓXIDO DE ZINCO, FERRO - OXIDO (POEIRA METALICA), ALUMINIO, ÁCIDO CLORÍDRICO (CLORETO DE HIDROGÊNIO, GÁS CLORÍDRICO), CLORETO DE AMÔNIO - FUMOS, ÁCIDO FOSFÓRICO	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 PERIODOS A PÉ	02.01.001	FISICO	RUÍDO
	MECANICO/ACIDENT ES	SUPERFÍCIES E/OU MATERIAIS AQUECIDOS EXPOSTOS, PARTICULAS PROJETADAS, QUEDA DO MESMO NIVEL E DIFERENTES NÍVEIS, QUEDA DE OBJETOS/MATERIAIS			

Exames					
Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
296	02/06/2025 ACUIDADE VISUAL		295	02/06/2025	EXAME CLINICO
281	02/06/2025	2/06/2025 AUDIOMETRIA TONAL		02/06/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
387	02/06/2025	CHUMBO URINARIO	937	02/06/2025	NIQUEL URINARIO
467	02/06/2025	CROMO URINARIO	1075	02/06/2025	RX COLUNA LOMBO SACRA AP/PERFIL
1098	02/06/2025	EAS (ROTINA DE URINA)	9999	02/06/2025	RX DE TORAX PA
1057	02/06/2025	ESPIROMETRIA	1394	02/06/2025	ZINCO URINARIO

Parecer

Apto

Observações:

Cuiabá-MT 2 de junho de 2025



Jose Claudio de Souza Santos

** Assinado por biometria **

Dr. Rafael Corrêa da Costa CRM-MT 8885 RQE 6179 NIS 267.88034.91-3





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=743033





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 TRAEL

Cidade / UF: CUIABÁ / MT CEP: 78098000

Funcionário

Nome: Jose Claudio de Souza Santos Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO

 CPF:
 10110052471
 Cargo:
 DECAPADOR I

 RG:
 /
 Nascimento:
 08/03/1992

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO COM CORREÇÃO

OD: 20/10 OD: / OE: 20/10 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

Cuiabá 2 de junho de 2025

Resultado: NORMAL

Dr Rafael Correa da Costa Médico - CRMMT 8885 Clínica Médica - RQE 6747 Médico do Trabalho - RQE 6179 Hismet - Mediona do Trabalho - 65-3321 7051

> Dr. Rafael Corrêa da Costa CRM-MT 8885 RQE 6179 NIS 267.88034.91-3

Autenticação Assintatura :7771DC82D8DA5F6A2AF82E38E5BACA23 Para validar a assinatura : https://sistema.hismet.com.br/validacao.php





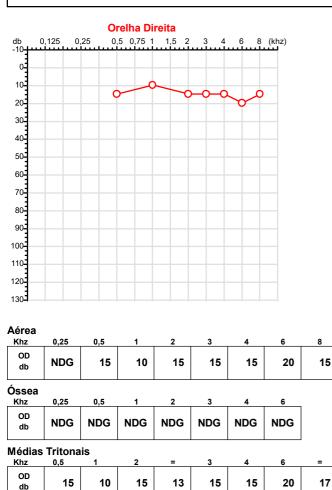
Exame n.º:743033

CPF :101.100.524-71 Paciente :Jose Claudio de Souza Santos
CNPJ :12.027.138/0001-63 Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA

Motivo :Mudança de Riscos Ocupacio**Sats**r :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO

Repouso :14h Função :DECAPADOR I

Data do Exame : 02/06/2025



Laudo Clínico OD

Audição normal

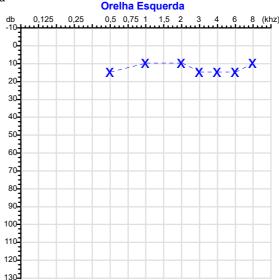
Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lioyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lioyd e Kaplan, 1978)

Emanuel Sêmpio
Fonosyciologo
Audiologia Clinica e Ocupacional
CRFa/5-5297-8

Emanuel Sempio Fonoaudiólogo CRFa 5 - 5297 - 6

Assinatura eletrônica :3ABAC5D066D817D8CD12EB2740B60155 Para validar a assinatura : https://sistema.hismet.com.br/validacao.php





RG:/

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

Knz	0,25	0,5	1		3	4	
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	15	15	

Laudo Clínico OE

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lioyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lioyd e Kaplan, 1978)

Jose Claudio de Souza Santos

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro : AVS500 - VIBRASOM

Ultima Aferição :12/08/2024









1,7 ug/L



004	Paciente: Jose Claudio de Souza Santos		Sexo: Masculino	Idade: 33 (A)
	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 10110052471	Convênio: Hismet	

CHUMBO - URINA

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 02/06/2025 Liberado em: 07/06/2025 08:42

Valores de Referência:

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 02/06/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

0,4 ug/L 29/04/2024

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963

^{*}A NR-7 não estabelece valores de IBE/EE para início de Jornada.

[&]quot;Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

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











004	Paciente: Jose Claudio de Souza Santos		Sexo: Masculino	Idade: 33 (A)
	Dr (a) Pafaol Corros da Costa	lisicas:	Convênio: Hismet	

Cromo Urinário Pré Jornada -

0,15 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 02/06/2025 Liberado em: 09/06/2025 16:31

- * 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.

Histórico de Resultados

Inferior a 0,1 ug/L 29/04/2024

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











004	Paciente: Jose Claudio de Souza Santos		Idade: 33 (A)
	_ , , _ , , _ , , _ , ,	 Convênio: Hismet	

EAS - SUMÁRIO DE URINA

EAS - SUMARIO DE U	KINA	
Microscopia Direta	Material Recebido em: 02/06/2025	
EXAME FÍSICO		Valores de Referência
Volume	12 mL	
Can	Amarelo Claro	Amarelo Citrino
Acnosto	Límpido	Límpido
Densidade	1.005	1.015 a 1.030
II	6,0	5,5 a 6,5
EXAME QUÍMICO		
Proteínas	Ausente	Ausentes
Clicaca	Ausente	Ausentes
C	Ausente	Ausentes
Hamadahina	Ausente	Ausentes
Bilirrubina	Negativo	Negativo
Urohilinogênio	Normal	Normal
Nitrito	Negativo	Negativo
SEDIMENTOSCOPIA(X400)		
Leucócitos	1 a 2 por campo	até 5 p/c
Cálulas antaliais	1 a 2 por campo	até 10 p/c
Homácias	Ausentes	até 3 p/c
Muco	Ausente	Ausentes
Flora Ractoriana	Discreta	Ausentes
Cristais	Ausentes	Ausentes
Cilindros	Ausentes	Ausentes



Assinado Digitalmente

Leticia Rodrigues Souza Biomédica CRBM 25498

HISMET - MEDICINA DO TRABALHO AV. GENERAL MELLO, 227. TEL. (65)3321-7051

<i>r</i> ata	ua	visita

02/06/2025

www.hismet.com.br

Tempo (s)

02/06/2025

														02/00/2023
Nome						ID1				Sexo	Idade		Peso (kg)	Altura (cm)
		JC	SE CLAUI	DIO DE SOUZ	ZA SANTOS				743033	Masculino		33,2	55,00	166,0
Agrupamento						D.O.B.		ID2		BMI (kg/m2)	Fumar	nte	Anos de Tabag	Cig/Dia
						0	8/03/1992			20,0		Não		
Técnico						Médico				Classe 2			Etnia	
													Outros/N	ão Especificado
CAPACIDA	ADI	E VITA	L FOR	CADA		Imprimir Resultado dos	testes		Definir previsão			Posição do T	- Teste	
				3,10,1				09:36			GLI			SENTADO
		Meas.	Pred	% Pred	z score					14				
FVC	L	3,50	4,20	83	•					- 12				
FEV1	L	3,04	3,52	86	•					12				
FEV1/FVC%	%	86,9	83,9	104	•					10_				
FEV1/Vcmax%	%		83,9	104	•					8_				
			,							0-				
8										6-	-			
7	-									Ş 4 <u>-</u>				
6	-									(S/T) 0XN 2-	1 /	~		
Volume (L)	-									<u>š</u> 2_	14		0 ======	
ğ 4-	\equiv		FEV1						FVC		γ-	man !	FEF75%	
3-	-	$ \nearrow$	PLVI 1							0	N.	71	→ FVC	
2_	-								— Pré	-2_	12			
1	-	/-												
0	/					ATC				-4_	-			

Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 86,9% e um valor FVC de 3,50 L que estão dentro dos limites normais. Os resultados do teste indicam uma ESPIROMETRIA NORMAL

10

Assinatura:		

Hismet - Mediotha do Trabalho - 65-3321 7051

0

Volume (L)



ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 743033

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO - Dr. Rafael Corrêa da Costa - CRM N.º CRM-MT 8885 RQE 6179 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 TRAEL

Cidade / UF: CUIABÁ/MT CEP: 78.098-000

Funcionário

Nome: Jose Claudio de Souza Santos Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO

RG: / Nascimento: 08/03/1992

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

Mudança de riscos ocupacionais

Riscos					
Cód eSocial	Risco	Agente	Cód eSocial	Risco	Agente
	QUIMICO	ÁCIDO CRÔMICO (NÉVOA), AMÔNIA (GÁS AMONÍACO), ÓXIDO DE ZINCO, FERRO - OXIDO (POEIRA METALICA), ALUMINIO, ÁCIDO CLORÍDRICO (CLORETO DE HIDROGÊNIO, GÁS CLORÍDRICO), CLORETO DE AMÔNIO - FUMOS, ÁCIDO FOSFÓRICO	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 PERIODOS A PÉ	02.01.001	FISICO	RUÍDO
	MECANICO/ACIDENT ES	SUPERFÍCIES E/OU MATERIAIS AQUECIDOS EXPOSTOS, PARTICULAS PROJETADAS, QUEDA DO MESMO NIVEL E DIFERENTES NÍVEIS, QUEDA DE OBJETOS/MATERIAIS			

Exames					
Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
296	02/06/2025	ACUIDADE VISUAL	295	02/06/2025	EXAME CLINICO
281	02/06/2025	AUDIOMETRIA TONAL	693	02/06/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
387	02/06/2025	CHUMBO URINARIO	937	02/06/2025	NIQUEL URINARIO
467	02/06/2025	CROMO URINARIO	1075	02/06/2025	RX COLUNA LOMBO SACRA AP/PERFIL
1098	02/06/2025	EAS (ROTINA DE URINA)	9999	02/06/2025	RX DE TORAX PA
1057	02/06/2025	ESPIROMETRIA	1394	02/06/2025	ZINCO URINARIO

Parecer

Apto

Observações:

Cuiabá-MT 2 de junho de 2025



Jose Claudio de Souza Santos

** Assinado por biometria **

Dr. Rafael Corrêa da Costa CRM-MT 8885 RQE 6179 NIS 267.88034.91-3





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=743033













 Paciente: Jose Claudio de Souza Santos		Idade: 33 (A)
 _ , , ,	Convênio: Hismet	

HEMOGRAMA

Método: Automação VIDACOUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 02/06/2025 Liberado em: 02/06/2025 14:34

Eritrograma		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm³:	4,95	4,30 a 5,70/mm³
Hemoglobina em g/dL:	16,2	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %:	48,9	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl:	98,8	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg:	32,7	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL:	33,1	31,0 a 36,0g/dL
RDW:	13,9	11,0 a 15,0%

Leucograma

Loudograma						
Leucócitos:	3.400 /mm³			3.500 a 10.000/mm³		
Neutrófilos:	46,5%	1.581 /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:	46,5 %	1.581 /mm³	50 a 70	2000 a 7000		
Eosinofilos:	5,5 %	187 /mm³	2 a 4	80 a 600		
Basofilos:	0,3%	10 /mm³	0 a 2	0 a 200		
Linfócitos típicos:	45,3 %	1.540 /mm³	25 a 35	1000 a 3500		
Linfócitos atípicos:	0,0%	0 /mm³	0	0		
Monócitos:	2.4%	82/mm ³	2 a 10	400 a 1000		

Plaquetas

Plaquetas:	209.000 /mm³	150.000 a 450.000/mm³
VPM:	10,1 /fl	6,7 a 10,0fL
Plaquetócrito:	0,212%	0,10 a 0,50%
PDW:	14,5	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963











Cod.:	Paciente:		Sexo:	Idade:
531280	Jose Claudio de Souza Santos		Masculino	33 (A)
	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 10110052471	Convênio: Hismet	

NIQUEL - URINA

1,5 μg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 02/06/2025 Liberado em: 07/06/2025 08:42

Valores de Referência:

Até 8,0 $\mu g/L$ IBMP: 60,0 $\mu g/L$

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

2,3 μg/L 29/04/2024

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963

https://bioseg.sisvida.com.br/resultados/exame/2770692

bioseg.sisvida.com.br/resultados/exame/2770692

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



Protocolo:2506021035559 Data:02/06/2025

Paciente: JOSE CLAUDIO DE SOUZA SANTOS

Nasc.:08/03/1992 RG:- CPF:10110052471

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. LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT





Protocolo:2506021042599 Data:02/06/2025

Paciente: JOSE CLAUDIO DE SOUZA SANTOS

Nasc.:08/03/1992 RG:- CPF:10110052471

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













Cod.:	Paciente:		Sexo:	Idade:
531280	Jose Claudio de Souza Santos		Masculino	33 (A)
	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 10110052471	Convênio: Hismet	

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 181,6 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 02/06/2025 Liberado em: 09/06/2025 16:31

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

224,2 ug/L 29/04/2024

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963

https://bioseg.sisvida.com.br/resultados/exame/2770693

bioseg.sisvida.com.br/resultados/exame/2770693

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