

## ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 741162

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

CNPJ: 37.457.942/0001-03 Fantasia: TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS

Razão Social : TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA

Endereço: RUA N N.º 244 Complemento: QUADRA 17

Cidade / UF: CUIABÁ/MT CEP: 78.098-400

**Funcionário** 

Nome: Marcos Leite de Almeida Setor: FORCA - PINTURA - FORCA

RG: / Nascimento: 09/01/1984

# 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:

Admissional

Riscos					
Cód eSocial	Risco	Agente	Cód eSocial	Risco	Agente
02.01.014	FISICO	CALOR		QUIMICO	DIÓXIDO DE TITÂNIO, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TRIMETIL BENZENO (MISTURA DE ISÔMEROS), ISOPROPIL BENZENO (CUMENO), XILENO (XILOL), TOLUENO (TOLUOL), METIL ETIL CETONA (MEK) (BUTANONA), HEXANO, OUTROS ISÔMEROS QUE NÃO O N-HEXANO, HEPTANO, TODOS OS ISÔMEROS, CICLOHEXANO
	ERGONÔMICO  EVANTAMENTO E TRANSPORTE MANUAL DE CARGAS, POSTURAL, POSTURA DE PÉ POR LONGOS PERÍODOS, POSTURAS INCOMODAS		02.01.001	FISICO	RUÍDO

Exames					
Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
113	23/05/2025	ACIDO MANDELICO URINARIO	295	23/05/2025	EXAME CLINICO
116	23/05/2025	ACIDO METIL HIPURICO (PARA XILENOS)	693	23/05/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
296	23/05/2025	ACUIDADE VISUAL	1075	23/05/2025	RX COLUNA LOMBO SACRA AP/PERFIL
281	23/05/2025	AUDIOMETRIA TONAL	9999	23/05/2025	RX DE TORAX PA
1057	23/05/2025	ESPIROMETRIA	1189	23/05/2025	TOLUENO URINARIO

#### **Parecer**

Apto

Observações:



Cuiabá-MT 23 de maio de 2025

Marcos Leite de Almeida

\*\* Assinado por biometria \*\*

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

Para validar a assinatura : https://validar.iti.gov.br/











Cod.:	Paciente:		Sexo:	Idade:
529956	Marcos Leite de Almeida		Masculino	41 (A)
	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 00419640126	Convênio: Hismet	

ACIDO MANDELICO - URINA INICIO JORNADA Inferior a 0,05 g/g de creatinina Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 23/05/2025 Liberado em: 28/05/2025 07:56

Valores de Referência:

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

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

Nota: \*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/05/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

Inferior a 0,05 g/g de creatinina 06/03/2024

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963

<sup>\*</sup> A NR-7 (2018), não estabelece valores de IBMP para Início de Jornada.

<sup>\*</sup>IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido (NR7 2018).

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











004	Paciente: Marcos Leite de Almeida			Idade: 41 (A)
	Dr (a) Pafaol Corros da Costa	Fisicas:	Convênio: Hismet	

## ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JOR-NADA

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urinas HPLC pré jornada Coletado em: 23/05/2025 Liberado em: 27/05/2025 08:17

Valores de Referência:

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

Nota: \*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 28/12/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

**0,10 g/g de creatinina** 06/03/2024

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963

<sup>\*</sup> A NR-7 não estabelece valores específicos de IBE/EE para Início de Jornada.

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



#### ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ: 37457942000103 Fantasia: TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS

Razão Social: TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA

Endereço: RUA N N.º 244 Complemento: QUADRA 17

Cidade / UF: CUIABÁ / MT CEP: 78098400

**Funcionário** 

Nome: Marcos Leite de Almeida Setor: FORCA - PINTURA - FORCA

### 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 23 de maio de 2025

Resultado: NORMAL

CRMANT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

Autenticação Assintatura :EB4879B50C5D53D2D00EBE74B8EB01B1 Para validar a assinatura : https://sistema.hismet.com.br/validacao.php





## Exame n.º:741162

CPF:004.196.401-26 CNPJ:37.457.942/0001-03 Nascimento:09/01/1984

Motivo :Admissional

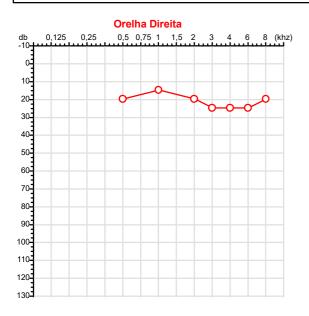
Repouso:14h Data do Exame : 23/05/2025 Paciente : Marcos Leite de Almeida

Razão:TRAELTRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA

Idade: 41 anos

Setor: FORCA - PINTURA - FORCA

Função:PINTOR II





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

#### Óssea

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	25	25	25	25	

#### Laudo Clínico OD

Audicão 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
Fonosydiologo
Audiologia Clinica e Ocupacional CRFa/5-5297-8

Emanuel Sempio

CRFa 5 - 5297 Assinatura eletrônica: B872F2BBF9A4B80DF182480ABCDF552A Para validar a assinatura : https://sistema.hismet.com.br/validacao.php

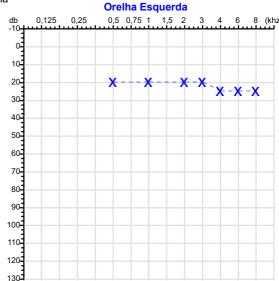
Fonoaudiólogo

Marcos Leite de Almeida \*\* Assinado por biometria \*\*

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

RG:/

Audiometria



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

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	20	20	20	20	20	25	25	23

#### Laudo Clínico OE

Audicão 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)

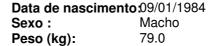
## HISMET - MEDICINA DO TRABALHO AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT Tel. (65)3321-7051

Altura (cm):

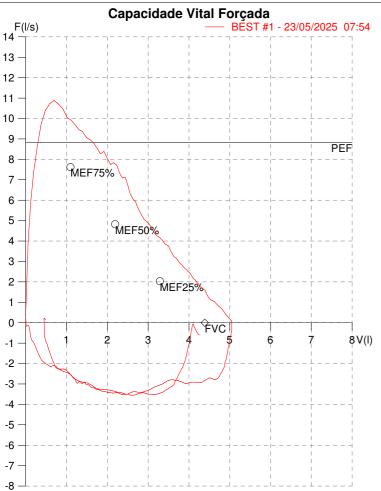
**ID:** 741162

Primeiro NomeMARCOS LEITE DE

Sobrenome: ALMEIDA. Data: 23/05/2025



170.0





Dr. João Batista de Almeida Médico CRM 17 15709

Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	I(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.39	5.06	115.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.39	5.06	115.3
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	3.63	4.58	126.2
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.83	10.88	123.3
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		3.53	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	79.8	90.6	113.4
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.24	5.58	131.7
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.62	9.46	124.1
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.82	6.68	138.5
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.03	2.92	143.6
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		2.2	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (I/min)	529.	5 652.7	123.3

Diagnóstico:

Espirometria normal Impresso 23/05/2025

Para validar a assinatura acesse: https://sistema.hismet.com.br/validacao.php?chave=19aa29ff95745eb465281dffe6fa2f84



## ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 741162

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

CNPJ: 37.457.942/0001-03 Fantasia: TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS

Razão Social : TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA

Endereço: RUA N N.º 244 Complemento: QUADRA 17

Cidade / UF: CUIABÁ/MT CEP: 78.098-400

**Funcionário** 

Nome: Marcos Leite de Almeida Setor: FORCA - PINTURA - FORCA

RG: / Nascimento: 09/01/1984

# 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:

Admissional

Riscos					
Cód eSocial	Risco	Agente	Cód eSocial	Risco	Agente
02.01.014	FISICO	CALOR		QUIMICO	DIÓXIDO DE TITÂNIO, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TRIMETIL BENZENO (MISTURA DE ISÔMEROS), ISOPROPIL BENZENO (CUMENO), XILENO (XILOL), TOLUENO (TOLUOL), METIL ETIL CETONA (MEK) (BUTANONA), HEXANO, OUTROS ISÔMEROS QUE NÃO O N-HEXANO, HEPTANO, TODOS OS ISÔMEROS, CICLOHEXANO
	ERGONÔMICO  EVANTAMENTO E TRANSPORTE MANUAL DE CARGAS, POSTURAL, POSTURA DE PÉ POR LONGOS PERÍODOS, POSTURAS INCOMODAS		02.01.001	FISICO	RUÍDO

Exames					
Cód. eSocial	Data	Descrição	Cód. eSocial	Data	Descrição
113	23/05/2025	ACIDO MANDELICO URINARIO	295	23/05/2025	EXAME CLINICO
116	23/05/2025	ACIDO METIL HIPURICO (PARA XILENOS)	693	23/05/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS
296	23/05/2025	ACUIDADE VISUAL	1075	23/05/2025	RX COLUNA LOMBO SACRA AP/PERFIL
281	23/05/2025	AUDIOMETRIA TONAL	9999	23/05/2025	RX DE TORAX PA
1057	23/05/2025	ESPIROMETRIA	1189	23/05/2025	TOLUENO URINARIO

#### **Parecer**

Apto

Observações:



Cuiabá-MT 23 de maio de 2025

Marcos Leite de Almeida

\*\* Assinado por biometria \*\*

Dr. João Batista de Almeida Junior

CRM-MT 15709

Para validar a assinatura : https://validar.iti.gov.br/











00u				Idade: 41 (A)
			Convênio: Hismet	

## **HEMOGRAMA**

Método: Automação VIDACOUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 23/05/2025 Liberado em: 23/05/2025 10:47

Eritrograma		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm³:	4,55	4,30 a 5,70/mm³
Hemoglobina em g/dL:	15,7	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %:	47,0	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl:	103,3	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg:	34,5	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL:	33,4	31,0 a 36,0g/dL
RDW:	13,7	11,0 a 15,0%

#### Leucograma

Leucograma				
Leucócitos:	<b>6.600</b> /mm³		3	3.500 a 10.000/mm³
Neutrófilos:	<b>56,3</b> %	<b>3.716</b> /mm³	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> /mm³	0	0
Metamielocitos:	0,0%	<b>0</b> /mm³	0	0
Bastões:	0,0%	<b>0</b> /mm³	0 a 6	0 a 600
Segmentados:	<b>56,3</b> %	<b>3.716</b> /mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinofilos:	<b>5,7</b> %	376/mm <sup>3</sup>	2 a 4	80 a 600
Basofilos:	<b>0,7</b> %	<b>46</b> /mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos:	<b>35,3</b> %	2.330/mm <sup>3</sup>	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos:	0,0%	<b>0</b> /mm³	0	0
Monócitos:	2,0%	<b>132</b> /mm³	2 a 10	400 a 1000

#### **Plaquetas**

Plaquetas:	<b>268.000</b> /mm³	150.000 a 450.000/mm³
VPM:	<b>10,6</b> /fl	6,7 a 10,0fL
Plaquetócrito:	0,285%	0,10 a 0,50%
PDW:	16,0	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente





Protocolo:2505230855009 Data:23/05/2025

Paciente: MARCOS LEITE DE ALMEIDA

Nasc.:09/01/1984 RG:- CPF:00419640126

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.

AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.

OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.

REDUÇÃO DO ESPAÇO DISCAL NO NÍVEL L5-S1, COM ESCLEROSE DOS PLATÔS DE APOSIÇÃO E COM OSTEÓFITOS MARGINAIS ADJACENTES.

DEMAIS ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT





Protocolo:2505230859369 Data:23/05/2025

Paciente: MARCOS LEITE DE ALMEIDA

Nasc.:09/01/1984 RG:- CPF:00419640126

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













004	Paciente: Marcos Leite de Almeida			Idade: 41 (A)
	Dr (a) Pafaol Corros da Costa	Fisicas:	Convênio: Hismet	

## TOLUENO/ACIDO HIPURICO - URINA FINAL JORNADA

0,14 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 23/05/2025 Liberado em: 27/05/2025 08:17

Valores de Referência: Exposição ao Tolueno NR-7 (2018) VR: Até 1,50 g/g de creatinina IBMP: Até 2,50 g/g de creatinina

\*VR Valor de Referência da Normalidade.

\*IBMP Indice Biológico Máximo Permitido.

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

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 30/05/202 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 - CRBM 2121

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