

Cod.: 564351	Paciente: <b>Renan Gustavo Valverde de Miranda</b>	Sexo: Masculino	Idade: 18 (A)
Atendido em: 19/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 09720370122	Convênio: Hismet

**2,5 HEXANODIONA****0,7 mg/g de creatinina**

Método: CROMATOGRAFIA GASOSA Material: URINA Coletado em: 19/12/2025 Liberado em: 24/12/2025 07:46

## Valores de Referência:

IBMP\*: Até 5,0 mg/g de creatinina

\*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido segundo NR7, 1994, MTE/Revisão 2013

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

Nota: \*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 24/08/2022

Resultado transscrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Histórico de Resultados

**1,9 mg/g de creatinina**

17/10/2025


  
 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

Cod.: 564351	Paciente: <b>Renan Gustavo Valverde de Miranda</b>	Sexo: Masculino	Idade: 18 (A)
Atendido em: 19/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 09720370122	Convênio: Hismet

**ACIDO HIPURICO - URINA FINAL JORNADA**
**Inferior a 0,05 g/g de creatinina**

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 19/12/2025 Liberado em: 23/12/2025 08:26

## 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.

\* 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 30/05/2022

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Histórico de Resultados

0,06 g/g de creatinina

17/10/2025


  
 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

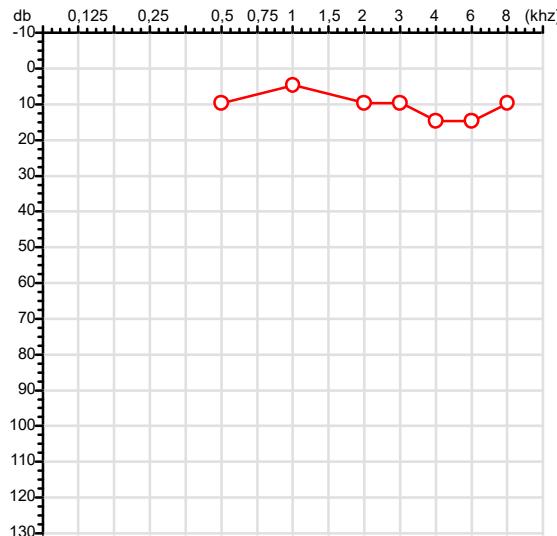
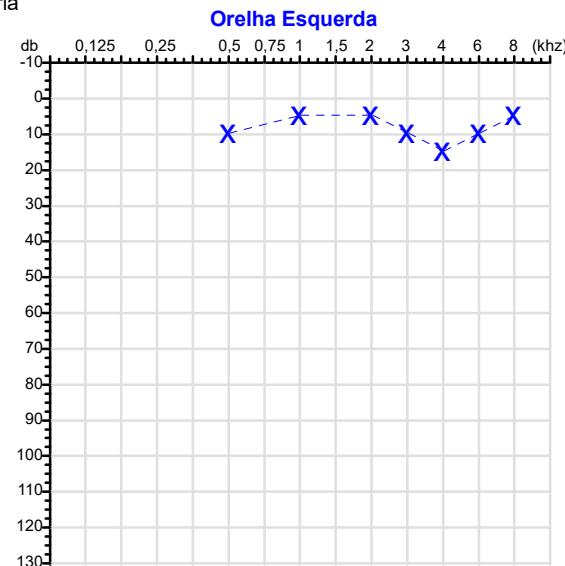
Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.  
Telefone: 65-99295 3662  
CNES: 3055612

Exame n.º :785880

CPF :097.203.701-22  
 CNPJ :17.647.161/0001-74  
 Nascimento :08/10/2007  
 Motivo :Demissional  
 Repouso :14h  
 Data do Exame : 19/12/2025

Paciente :Renan Gustavo Valverde de Miranda  
 Razão :PLANARTE COMERCIO E INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA  
 Idade : 18 anos  
 Setor :PRODUCAO  
 Função :AUXILIAR DE PRODUCAO I

RG :/

**Orelha Direita**

**Audiometria**

**Aérea**

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

**Óssea**

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

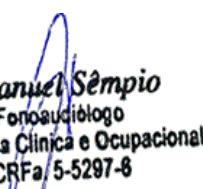
**Médias Tritonais**

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	10	5	10	8	10	15	15	13

**Laudo Clínico OD**

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silverman - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiometrítica (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 :BA9DCD919C51552C4A14FC028C10E0E3  
 Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Renan Gustavo Valverde de Miranda

\*\* Assinado por biometria \*\*

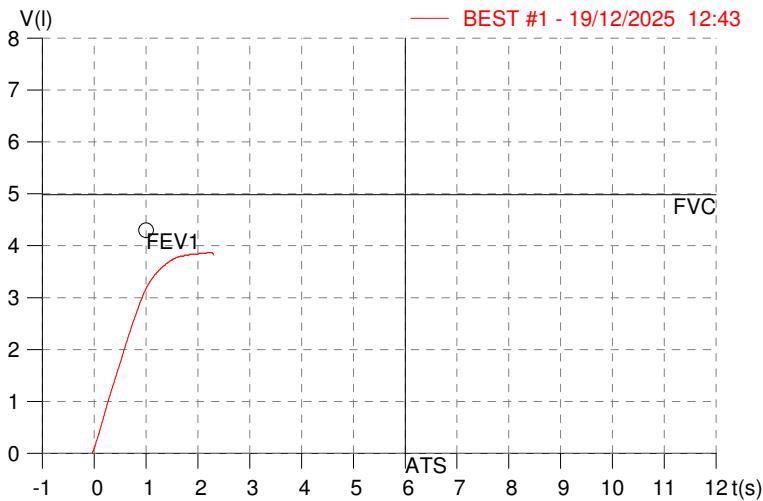
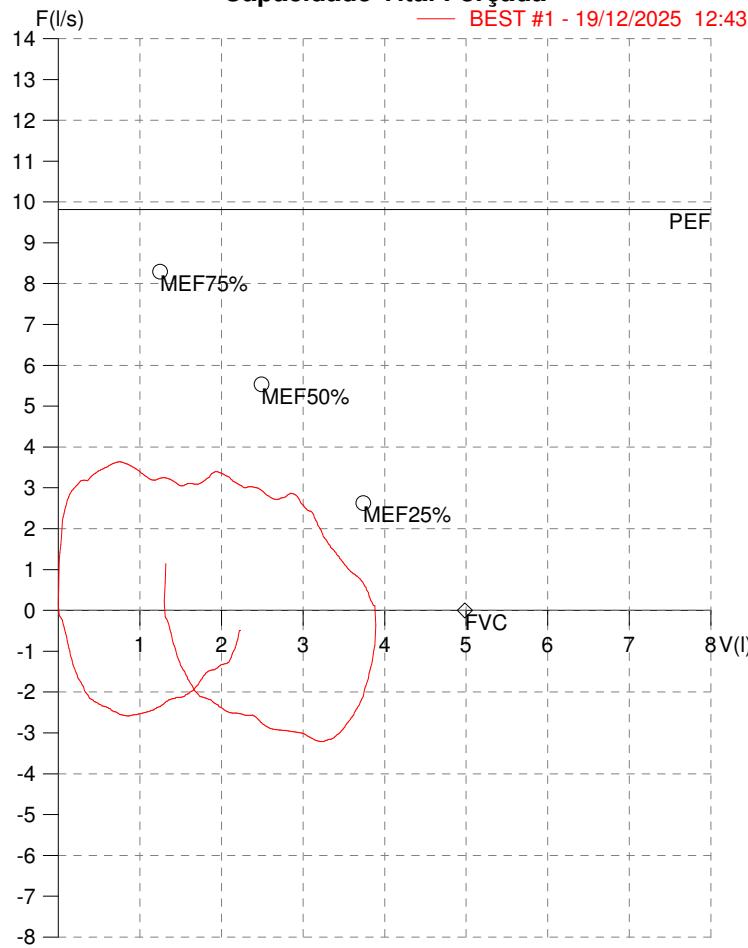
Modelo do Audiômetro :AVS500 - VIBRASOM  
 Última Aferição :12/08/2025

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

**ID:** 785880  
**Primeiro Nome:** Renan Gustavo  
**Sobrenome:** MIRANDA  
**Data:** 19/12/2025

**Data de nascimento:** 08/10/2007  
**Sexo :** Macho  
**Peso (kg):** 128.0  
**Altura (cm):** 170.0

**Capacidade Vital Forçada**



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btsp)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.98	3.90	78.3
FVC	l(btsp)	Capacidade Vital Forçada	4.98	3.90	78.3
FEV1	l(btsp)	Volume Exp Forçada em 1 seg	4.30	3.16	73.5
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	9.81	3.64	37.1
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		3.21	
FEV1/FVC% %		FEV1 em % da FVC	84.0	81.0	96.5
FEF25-75% l/sec	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	5.22	3.09	59.2
MEF75% l/sec	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	8.29	3.42	41.2
MEF50% l/sec	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	5.54	3.40	61.4
MEF25% l/sec	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.63	2.79	106.0
FET100% sec	sec	Tempo de Expiração forçada		2.2	
PEFr l/min	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	588.8	218.2	37.1

**Diagnóstico:**

Anormalidade Moderado

Impresso 19/12/2025

Cod.: 564351	Paciente: <b>Renan Gustavo Valverde de Miranda</b>	Sexo: Masculino	Idade: 18 (A)
Atendido em: 19/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 09720370122	Convênio: Hismet

### **METILETILCETONA - INICIO DE JORNADA**

**Inferior a 0,1 mg/L**

Método: CROMATOGRAFIA GASOSA Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 19/12/2025 Liberado em: 26/12/2025 08:19

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 28/12/2022  
Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

**Inferior a 0,1 mg/L**

17/10/2025



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

Protocolo : 2512191642149 Data : 19/12/2025

Paciente: Renan Gustavo Valverde de Miranda

Nasc.: 08/10/2007 RG : - CPF: 09720370122

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.

OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.

LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT



Protocolo : 2512191644099

Data : 19/12/2025

Paciente : Renan Gustavo Valverde de Miranda

Nasc.: 08/10/2007 RG :-

CPF: 09720370122

Exame : RX TORAX PA

### Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS.

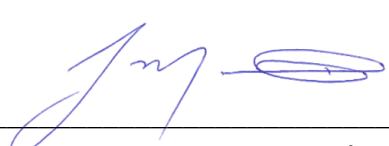
MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.

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

