



## ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL N.º 734377

Médico do Trabalho Coordenador do PCMSO- -

CNPJ : 09.943.941/0001-33 Fantasia : WESTE DIVE COMPANY  
Razão Social : ROGERIO PERDIGAO  
Endereço : RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO N.º 974 Complemento :  
Cidade / UF : CUIABÁ/MT CEP : 78.043-460

### Funcionário

Nome : Welison Rufino Ferreira Setor: GERAL  
CPF : 046.961.611-37 Cargo: MERGULHADOR  
RG : 30898285 / SESP MT Nascimento: 15/12/1999

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	24/04/2025	ACUIDADE VISUAL	0	24/04/2025	RX ARTICULACAO COXOFEMURAL DIREITO (2 INC)
281	24/04/2025	AUDIOMETRIA TONAL	0	24/04/2025	RX ARTICULACAO COXOFEMURAL ESQUERDO (2 INC)
536	24/04/2025	ELETRONEUROGRAMA EEG	0	24/04/2025	RX DE JOELHO DIREITO AP / PERFIL
1057	24/04/2025	ESPIROMETRIA	0	24/04/2025	RX DE JOELHO ESQ. AP / PERFIL
295	28/04/2025	EXAME CLINICO	9999	24/04/2025	RX DE TORAX PA/PERFIL
658	24/04/2025	GLICEMIA DE JEJUM	0	28/04/2025	TESTE ERGOMETRICO
693	24/04/2025	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS	673	24/04/2025	TIPAGEM SANGUINEA ABO E FATOR RH

### Parecer

Apto

Observações:



Welison Rufino Ferreira

**\*\* Assinado por biometria \*\***

28 de abril de 2025

Dr. Rafael Correa da Costa  
Médico - CRM/MT 8885  
Clínica Médica - RQE 6747  
Médico do Trabalho - RQE 6179  
Hismet - Medicina do Trabalho - 65-3321 7051

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

Autenticação Assintatura :34c6fd09d49962404bcc3f99e9aa47c7  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>



## ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 09943941000133 Fantasia : WESTE DIVE COMPANY  
Razão Social : ROGERIO PERDIGAO  
Endereço : RUA MARECHAL FLORIANO N.º 974 Complemento :  
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78043460

### Funcionário

Nome : Welison Rufino Ferreira Setor: GERAL  
CPF : 04696161137 Cargo: MERGULHADOR  
RG : 30898285 / SESP MT Nascimento: 15/12/1999

### 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

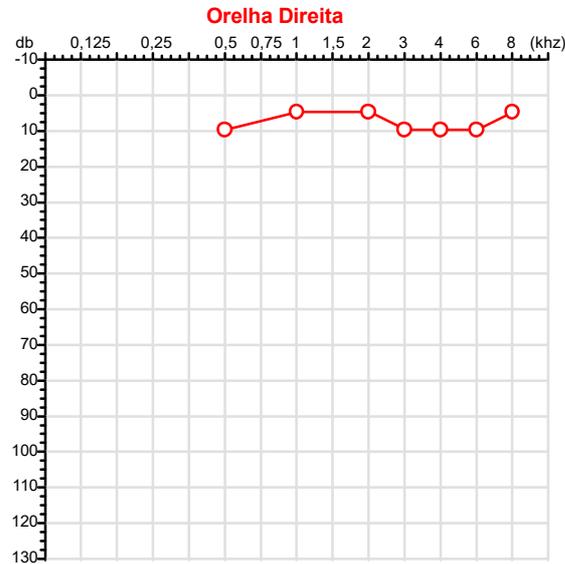
Cuiabá 24 de abril de 2025

  
Dr. Rafael Correa da Costa  
Médico - CRM/MT 8885  
Clínica Médica - RQE 6747  
Médico do Trabalho - RQE 6179  
Hismet - Medicina do Trabalho - 65-3321 7051

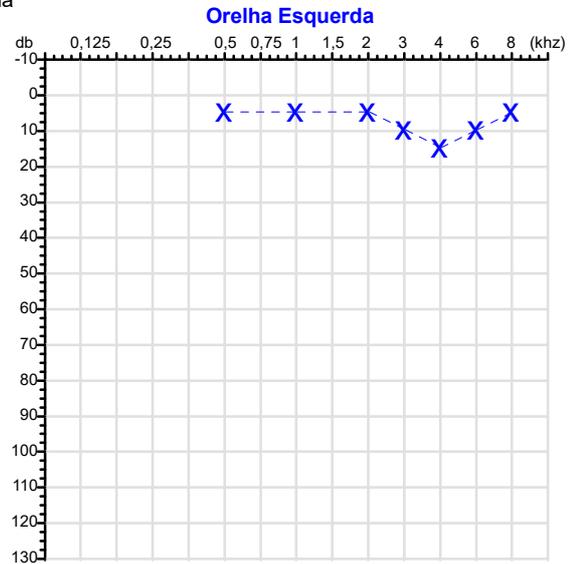
Dr. Rafael Corrêa da Costa  
CRM-MT 8885 RQE 6179  
NIS 267.88034.91-3

Autenticação Assinatura :1625C0F43C4C186342218ACD1CD2B371  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

CPF :046.961.611-37	Paciente :WELISON RUFINO FERREIRA	RG :30898285/SESP MT
CNPJ :09.943.941/0001-33	Razão :ROGERIO PERDIGAO	
Nascimento :15/12/1999	Idade : 25 anos	
Motivo :Admissional	Setor :GERAL	
Reposo :14h	Função :MERGULHADOR	
Data do Exame : 24/04/2025		



Audiometria



**Aérea**

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

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

**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	10	5	5	7	10	10	10	10

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

**Laudo Clínico OD**

Audição normal

**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)

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 :119B4105A8A702F73C114CD645172084  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

*Welison Rufino Ferreira*

\*\* Assinado por biometria \*\*

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

Protocolo:25042410440548

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:ELETROENCEFALOGRAMA CLINICO

### Resultado

A ATIVIDADE ELÉTRICA CEREBRAL DE REPOUSO MOSTROU-SE SIMÉTRICA ENTRE ÁREAS HOMÓLOGAS, ORGANIZADA, CONSTITUÍDA POR UM RITMO ALFA DOMINANTE, 09-10HZ DE MÉDIA AMPLITUDE, COM PREDOMÍNIO NAS REGIÕES POSTERIO.  
AUSÊNCIA DE ATIVIDADE EPILEPTIFORME.  
DURANTE TODO O DECORRER DO EXAME, MESMO COM A ATIVAÇÃO PELA HIPERPNÉIA, NÃO FORAM REGISTRADOS GRAFOELEMENTOS PATOLÓGICOS.  
ELETROENCEFALOGRAMA DIGITAL, REALIZADO DURANTE VIGÍLIA, EM CONDIÇÕES TÉCNICAS SATISFATÓRIAS.

Impressão diagnóstica

DENTRO DOS PARÂMETROS NORMAIS.

---

DR. CESAR ANDROLAGE  
Neurologista CRM 7432 MT RQE 4011 MT  
CRM: MT 7432

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=225458830370993694751103852335>

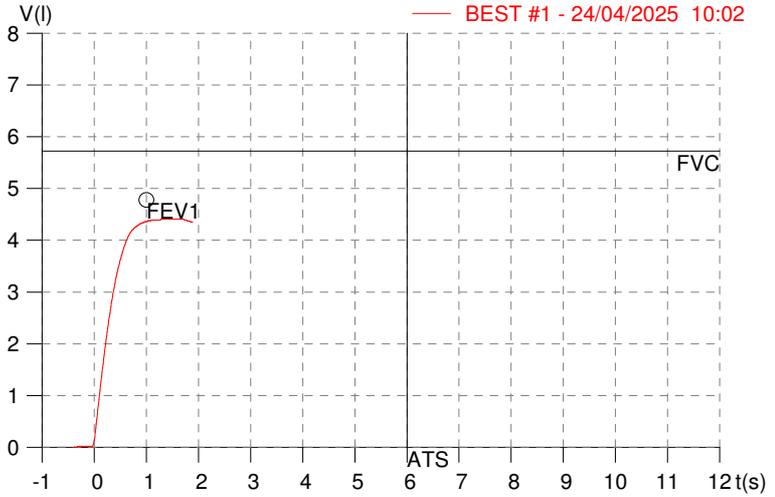
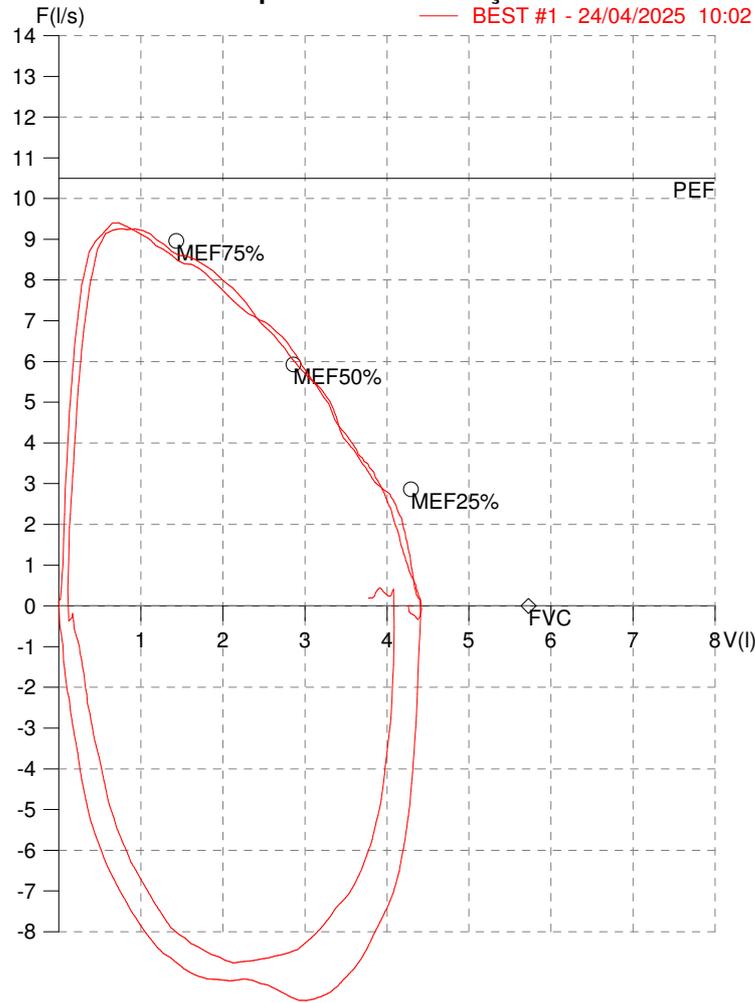


**HISMET - MEDICINA DO TRABALHO**  
**AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT**  
**Tel. (65)3321-7051**

**ID:** 734377  
**Primeiro Nome:** WELISON RUFINO  
**Sobrenome:** FERREIRA  
**Data:** 24/04/2025

**Data de nascimento:** 15/12/1999  
**Sexo :** Macho  
**Peso (kg):** 80.0  
**Altura (cm):** 186.0

**Capacidade Vital Forçada**



**Dr Rafael Correa da Costa**  
Médico - CRM/MT 8885  
Clínica Médica - RQE 6747  
Médico do Trabalho - RQE 6179  
Hismet - Medicina do Trabalho - 65-3321 7051

Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	5.72	4.43	77.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	5.72	4.43	77.3
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	4.78	4.38	91.5
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	10.50	9.40	89.6
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		0.33	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	82.7	98.9	119.6
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	5.23	7.04	134.5
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	8.96	9.01	100.6
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	5.92	7.31	123.3
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.86	4.76	166.2
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		1.3	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	629.7	564.1	89.6

**Diagnóstico:**  
Anormalidade MODERADO

Impresso 24/04/2025

Cod.: 525869	Paciente: <b>Welison Rufino Ferreira</b>	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 24/04/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04696161137	Convênio: Hismet

## GLICOSE EM JEJUM

**83 mg/dL**

Método: Enzimático Colorimétrico Material: Soro Coletado em: 24/04/2025 Liberado em: 24/04/2025 15:25

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

Cod.: 525869	Paciente: <b>Welison Rufino Ferreira</b>	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 24/04/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04696161137	Convênio: Hismet

## HEMOGRAMA

Método: Automação VIDA COUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 24/04/2025 Liberado em: 24/04/2025 16:15

### Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm <sup>3</sup> .....:	<b>4,54</b>	4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina em g/dL.....:	<b>14,7</b>	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	<b>44,1</b>	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	<b>97,1</b>	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	<b>32,4</b>	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	<b>33,3</b>	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	<b>15,0</b>	11,0 a 15,0%

### Leucograma

Leucócitos.....:	6.600/mm <sup>3</sup>		3.500 a 10.000/mm <sup>3</sup>
		%	/mm <sup>3</sup>
Neutrófilos.....:	<b>48,8%</b>	<b>3.221/mm<sup>3</sup></b>	50 a 70
Promielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0
Mielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0
Metamielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0
Bastões.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0 a 6
Segmentados.....:	<b>48,8%</b>	<b>3.221/mm<sup>3</sup></b>	50 a 70
Eosinófilos.....:	<b>2,1%</b>	<b>139/mm<sup>3</sup></b>	2 a 4
Basófilos.....:	<b>0,4%</b>	<b>26/mm<sup>3</sup></b>	0 a 2
Linfócitos típicos.....:	<b>44,4%</b>	<b>2.930/mm<sup>3</sup></b>	25 a 35
Linfócitos atípicos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0
Monócitos.....:	<b>4,3%</b>	<b>284/mm<sup>3</sup></b>	2 a 10
Blastos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b>	0

### Plaquetas

Plaquetas.....:	<b>297.000/mm<sup>3</sup></b>	150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup>
VPM.....:	<b>8,0/fl</b>	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	<b>0,250%</b>	0,10 a 0,50%
PDW.....:	<b>16,0</b>	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente



**Dr. Bruno Bini Napoleão**  
Biomédico  
CRBM - 2121

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

Protocolo:2504241025479

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX ARTICULAÇÃO COXOFEMURAL DIREITO (2 INC)

### Resultado

TEXTURA ÓSSEA NORMAL.

ESTRUTURAS ÓSSEAS INTEGRAS.

ESPAÇOS ARTICULARES PRESERVADOS.

AUSÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM PARTES MOLES.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=452548022209726581341303887997>



Protocolo:2504241040289

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX ARTICULAÇÃO COXOFEMURAL ESQUERDO (2 INC)

### Resultado

LEVE RETIFICAÇÃO DA CABEÇA FEMORAL EM SEU ASPECTO SUPERIOR ASSOCIADO A ESCLEROSE ÓSSEA.  
SUGERE-SE COMPLEMENTAÇÃO COM RM DO QUADRIL.  
TEXTURA ÓSSEA NORMAL.  
DEMAIS ESTRUTURAS ÓSSEAS INTEGRAS.  
ESPAÇOS ARTICULARES PRESERVADOS.  
AUSÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM PARTES MOLES.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=575601797485825096880541472534>



Protocolo:2504241006279

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX JOELHO DIREITO AP/ PERFIL

### Resultado

TEXTURA ÓSSEA NORMAL.  
ESTRUTURAS ÓSSEAS INTEGRAS.  
ESPAÇOS ARTICULARES PRESERVADOS.  
AUSÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM PARTES MOLES.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=546334489747126946718658785846>



Protocolo:2504241024439

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX JOELHO ESQUERDO AP/ PERFIL

### Resultado

TEXTURA ÓSSEA NORMAL.

ESTRUTURAS ÓSSEAS INTEGRAS.

ESPAÇOS ARTICULARES PRESERVADOS.

AUSÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM PARTES MOLES.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=507740988630525259536635486335>



Protocolo:2504240955149

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX TORAX PA / PERFIL

### 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=253451639286901196065312653217>



Protocolo:2504241041179

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX ESCAPULO UMERAL DIREITO (2 INC)

### Resultado

TEXTURA ÓSSEA NORMAL.

ESTRUTURAS ÓSSEAS INTEGRAS.

ESPAÇOS ARTICULARES PRESERVADOS.

AUSÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM PARTES MOLES.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=940416679225088011176168788455>



Protocolo:2504241042179

Data:24/04/2025

Paciente:WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.:15/12/1999 RG:30898285

CPF:04696161137

Exame:RX ESCAPULO UMERAL ESQUERDO (2 INC)

### Resultado

TEXTURA ÓSSEA NORMAL.

ESTRUTURAS ÓSSEAS INTEGRAS.

ESPAÇOS ARTICULARES PRESERVADOS.

AUSÊNCIA DE CALCIFICAÇÕES EM PARTES MOLES.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=598300488673629139758265345430>



# CARDIOCORE

ED TURIN MÊD MIRANDA REIS 65

33652581

## Teste Ergométrico

### Dados do Avaliado

Exame: 1488  
Nome: WELISON RUFINO FERREIRA  
RG:  
Convênio:  
Prontuário:  
Sexo: Masculino

Data: 28/04/2025  
CPF: 04696161137  
Peso: 81 kg  
Indivíduo: Ativo

Hora: 14:00:15  
Idade: 25 anos  
Estatura: 186 cm  
FC máx: 195 bpm  
FC submáx: 165 bpm

### Anamnese

Indicação Clínica:

Solicitante:

Antecedentes Cardíacos e Cardiovasculares:

Assintomático: Sim	Revasc. Miocárdio: Não	Cinecoronariografia: Não
Valvopatia: Não	Infarto do Miocárdio: Não	Precordialgia: Nenhuma

Avaliação Clínica Inicial:

Assintomático

Medicamentos:

Sem Medicamentos

Fatores de Risco Pessoais:

Diabetes: Não	Hipertensão: Não	Obesidade: Não
Tabagismo: Não	Dislipidemia: Não	Estresse: Não

Fatores de Risco Familiar:

Ergômetro: Esteira

Protocolo: Rampa

### Cálculos Básicos

Duração da Prova: 00:07:04 (hh:mm:ss)	FC máx.: 179 bpm	PAS máx.: 140 mmHg
Distância Percorrida: 0,88 km		PAS pré-esf.: 120 mmHg
VO2 máx.: 51,75 ml/kg min	Aptidão Cardiorespiratória: Boa (AHA)	
Grupo Funcional: I (NYHA)		
Resposta da Pressão Arterial Sistólica: Fisiológica		
Resposta da Pressão Arterial Diastólica: Fisiológica		

### Cálculos Estendidos

Déficit Cronotrópico: 8,2 %	Déficit Funcional de VE: 27,7 %	
FAI: 4,8 %	MAI: 17,6 %	
Reserva Cronotrópica: 107 bpm	Varição da PAS: 1,4 mmHg/MET	
MVO2 máx.: 28,78 ml O2 100g VE/min	Varição da PAD: 0 mmHg/MET	

# CARDIOCORE

ED TURIN MED MIRANDA REIS 65

33652581

## Teste Ergométrico

Exame: 1488  
RG:

Nome: WELISON RUFINO FERREIRA  
CPF: 04696161137

Nasc.: 15/12/1999

Pront.:  
Data: 28/04/2025 14:12:16

### Resultados Avaliados X Previstos

Medida	Avaliado	Previsto
FC máxima [bpm]	179	195
Débito Cardíaco [l/min]	24,59	22,25
Débito Sistólico [ml/sist]	137,39	102,93
DP máximo [bpm mmHg]	25060	34649
MET máximo [MET]	14,79	15,53

### Tabela de Registros

Estágio	Tempo [mm:ss]	FC [bpm]	STJ [mm]	STY [mm]	IncST [mV/s]	AmpR [mm]	VO2 [ml/kg min]	MET [MET]
Em Pé	00:00	72	0,00	0,89	0,71	26,88		
6,6 Km/h 3,5 %	02:00	109	-0,26	1,15	1,13	25,99	21,43	6,12
7,7 Km/h 7,0 %	04:00	145	-0,78	2,76	2,83	25,05	37,25	10,64
7,7 Km/h 7,0 %	04:03	145	-0,78	2,76	2,83	25,05	37,25	10,64
8,8 Km/h 10,5 %	06:00	171	-2,19	1,93	3,29	24,06	46,69	13,34
9,4 Km/h 12,0 %	07:01	179	-1,41	1,77	2,54	23,39	51,75	14,79
Recuperação	01:00	145	-0,52	4,64	4,13	14,79		
Recuperação	02:00	122	-0,52	6,41	5,54	21,35		
Recuperação	03:33	113	-1,09	2,24	2,67	24,74		

### Tabela de Registros de Pressão

Estágio	Tempo [mm:ss]	PAS [mmHg]	PAD [mmHg]	FC [bpm]	DP [bpm mmHg]
Em Pé	00:00	120	80	72	8640
6,6 Km/h 3,5 %	02:00	120	80	109	13080
7,7 Km/h 7,0 %	04:00	120	80	145	17400
7,7 Km/h 7,0 %	04:03	130	80	145	18850
8,8 Km/h 10,5 %	06:00	140	80	171	23940
9,4 Km/h 12,0 %	07:01	140	80	179	25060
Recuperação	01:00	140	80	145	20300
Recuperação	02:00	130	80	122	15860
Recuperação	03:33	120	80	113	13560

# CARDIOCORE

ED TURIN MED MIRANDA REIS 65

33652581

## Teste Ergométrico

Exame: 1488

Nome: WELISON RUFINO FERREIRA

Pront.:

RG:

CPF: 04696161137

Nasc.: 15/12/1999

Data: 28/04/2025 14:14:50

### Laudo

#### I- Critérios Clínicos

Teste ergométrico realizado em esteira rolante, no protocolo de Rampa .

O(a) paciente **não apresentou sintomatologia de insuficiência coronariana.**

Teste interrompido devido à exaustão aos **00:07:04 minutos.**

#### II-Comentários de ECG de Repouso e no Pré-Esforço

O eletrocardiograma de repouso apresenta-se em Ritmo Sinusal, dentro dos limites da normalidade.

#### III-Comentários do ECG durante o Esforço e Recuperação

A análise dos parâmetros morfológicos durante a fase de esforço e da recuperação em comparação com o ECG de repouso não apresentaram alterações compatíveis com resposta eletrocardiográfica de isquemia miocárdica.

#### IV- Resposta Pressórica e Cronotrópica

Comportamento **normal** da frequência cardíaca durante o esforço e recuperação.

Comportamento **normal** pressão arterial durante o esforço e recuperação.

Atingiu a frequência cardíaca pico de **179 bpm**, que representa **91,8 % da FC máxima predita.**

#### V-Avaliação de Arritmia e/ou Distúrbio da Condução

Ausência de arritmias no esforço e no repouso.

#### VI-Conclusão

**Teste máximo**, interrompido por exaustão física, tendo atingido **91,8 % da FC máxima predita.**

Sem alterações clínicas e eletrocardiográficas sugestivas de isquemia miocárdica até a frequência cardíaca atingida.

Aptidão cardiorespiratória: **(AHA) 14,79 MET(s)**

#### Laudo realizado baseado na Diretriz Brasileira de Ergometria em População Adulta - 2024

#### Observações:

- O exame de Teste Ergométrico por si só não descarta possibilidade de doenças coronarianas, devendo-se sempre levar em consideração na análise da probabilidade pré-teste.

- Eletrocardiograma de repouso realizado na posição ortostática podendo apresentar variações em comparação

Dra Raquel Mariano  
Cardiologista  
CRM-MT 8921

RAQUEL MARIANO  
CRM: 8921/RQE6933

# CARDIOCORE

ED TURIN MED MIRANDA-REIS 65

33652581

## Teste Ergométrico

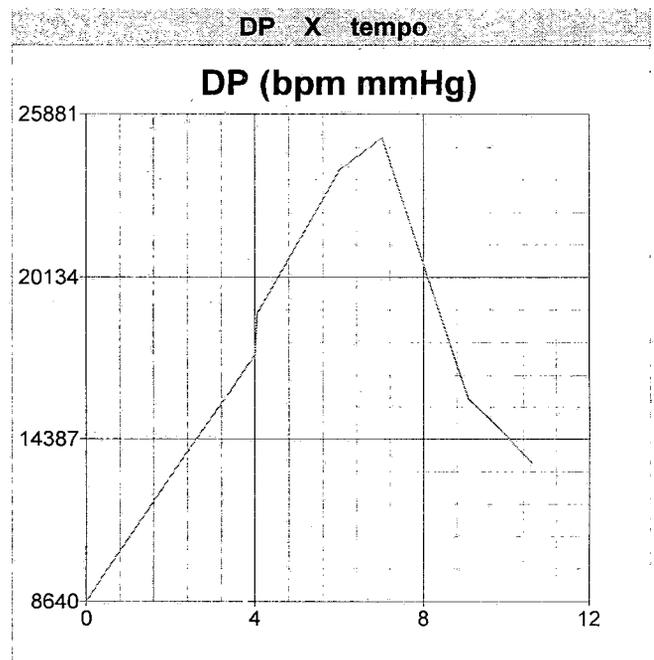
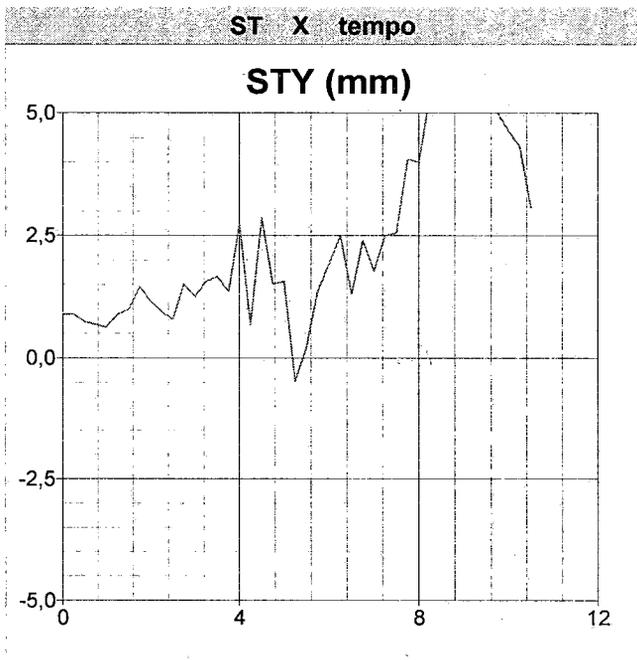
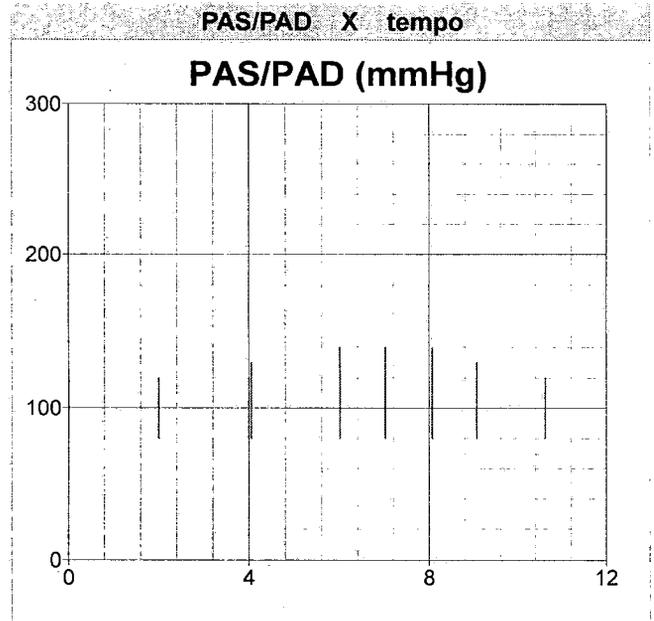
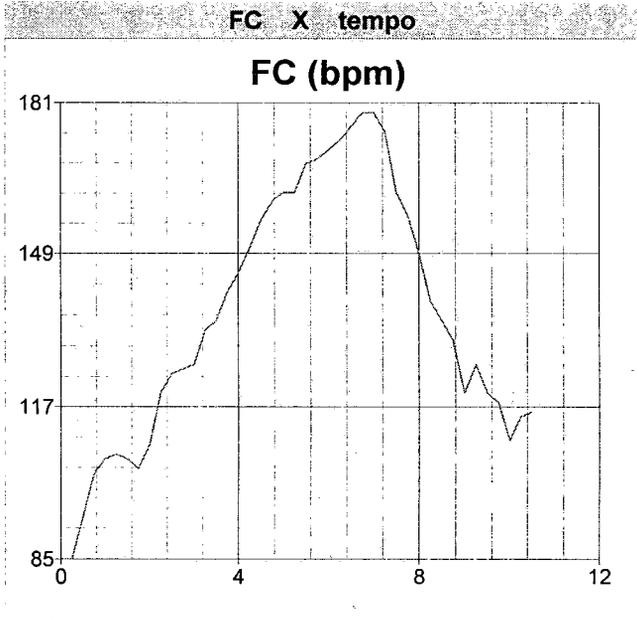
Exame: 1488  
RG:

Nome: WELISON RUFINO FERREIRA  
CPF: 04696161137

Nasc.: 15/12/1999

Print.: 28/04/2025 14:14:50  
Data:

### Gráficos



# CARDIOCORE

ED TURIN MED MIRANDA REIS 65

33652581

## Teste Ergométrico

### Dados do Avaliado

Exame: 1488

Nome: WELISON RUFINO FERREIRA

RG:

Convênio:

Prontuário:

Sexo: Masculino

Data: 28/04/2025

CPF: 04696161137

Peso: 81 kg

Indivíduo: Ativo

Hora: 14:00:15

Idade: 25 anos

Estatura: 186 cm

FC máx: 195 bpm

FC submáx: 165 bpm

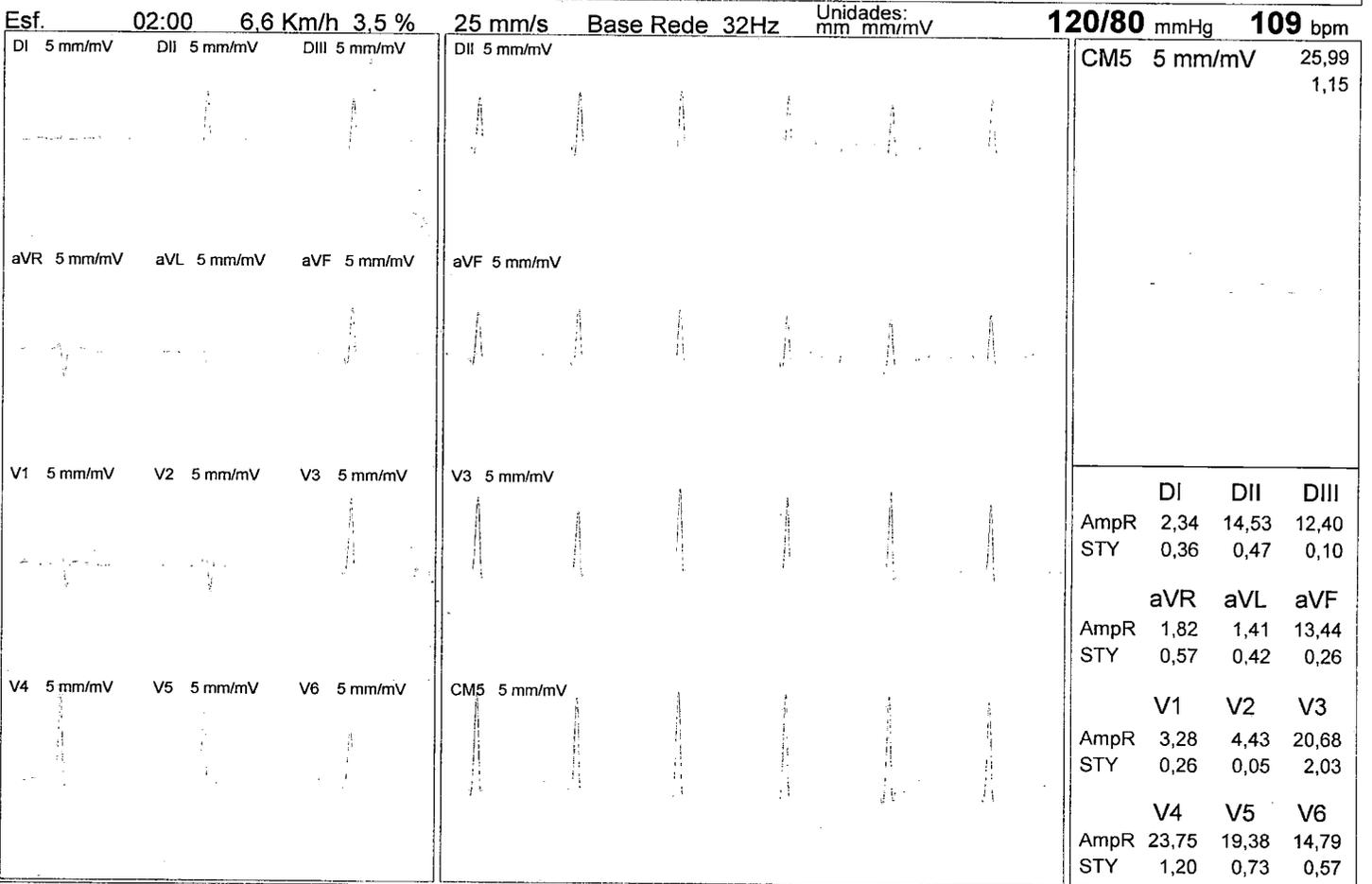
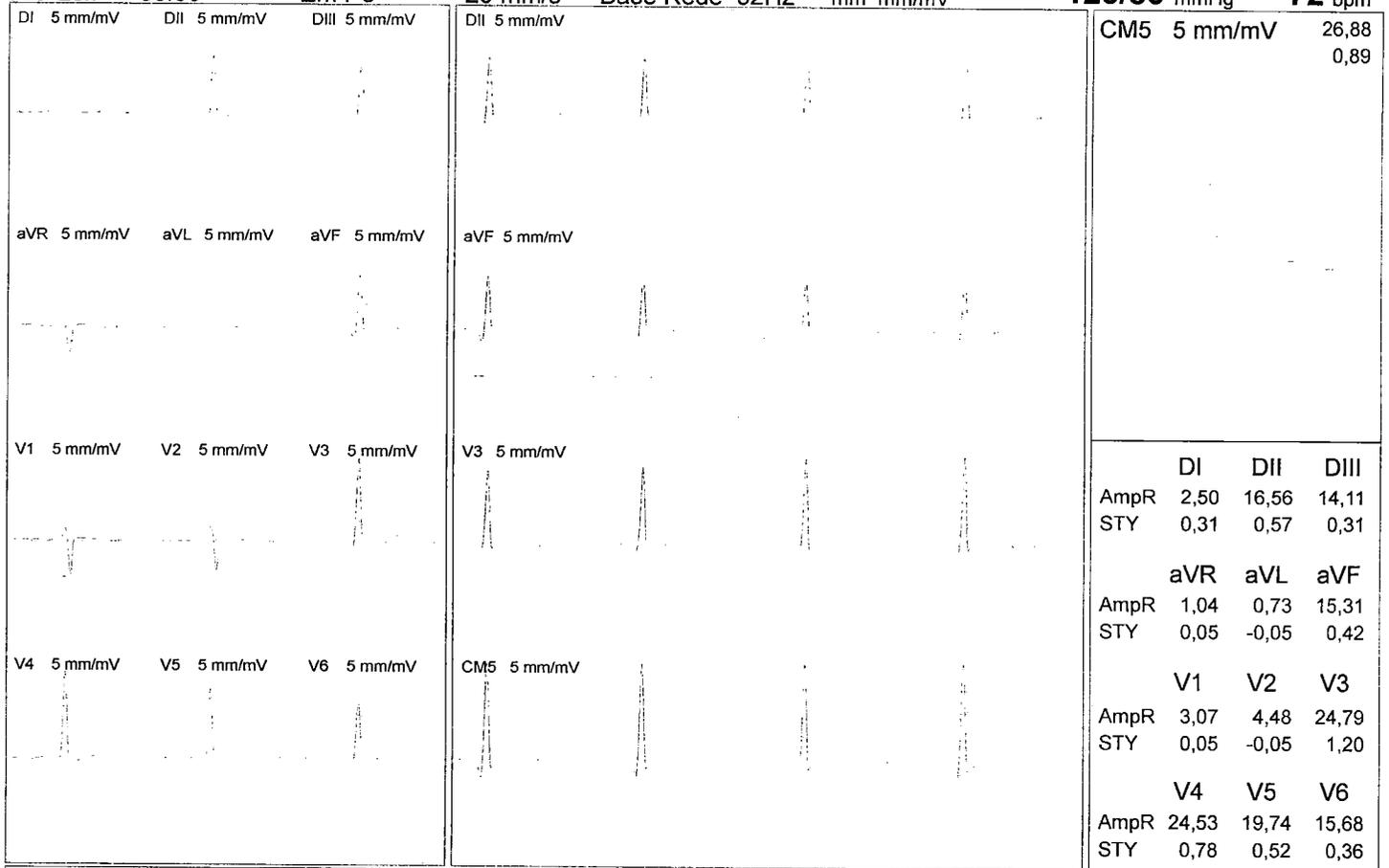
### Programa de Condicionamento Físico

Programa de caminhada para pessoas com capacidade cardíaco-respiratória acima de 25,0 ml / kg / min

Etapa (uma a duas semanas)	Distância (metros)	Tempo (min)	Frequência (vezes / sem)
1	3200	40	5
2	3600	45	5
3	4000	50	5
4	4400	47	5
5	4800	51	4 - 5
6	4800	45	4 - 5
7	5200	49	4 - 5
8	5600	53	3 - 5
9	5600	49	3 - 5

#### Observações:

- 1) Este programa só deverá ser utilizado mediante aprovação do médico.
- 2) O programa não se destina à preparação de atletas, mas, sim, à obtenção de um condicionamento mínimo ideal.



Exame: 1488

Nome: WELISON RUFINO FERREIRA

RG:

CPF: 04696161137

Nasc.: 15/12/1999

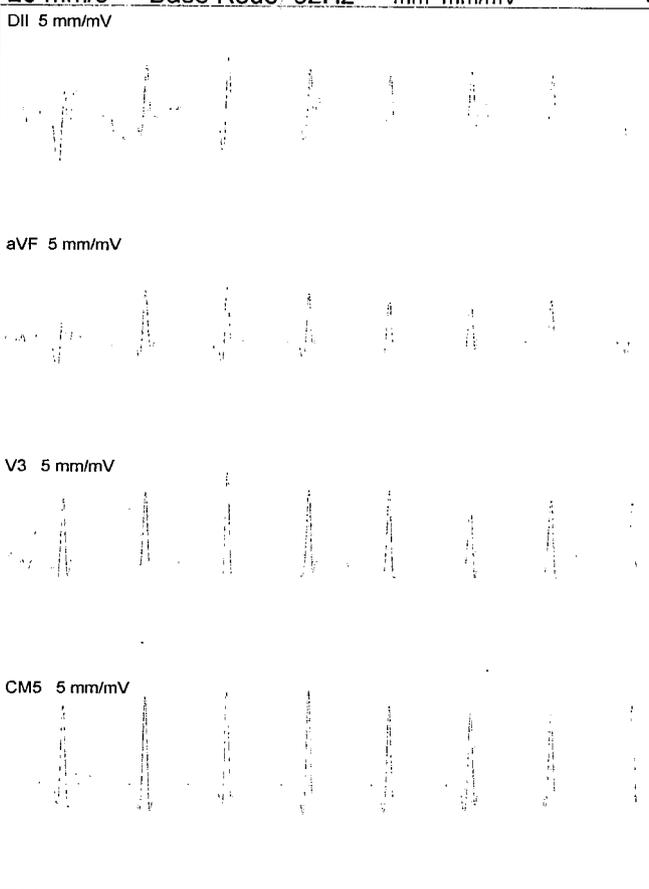
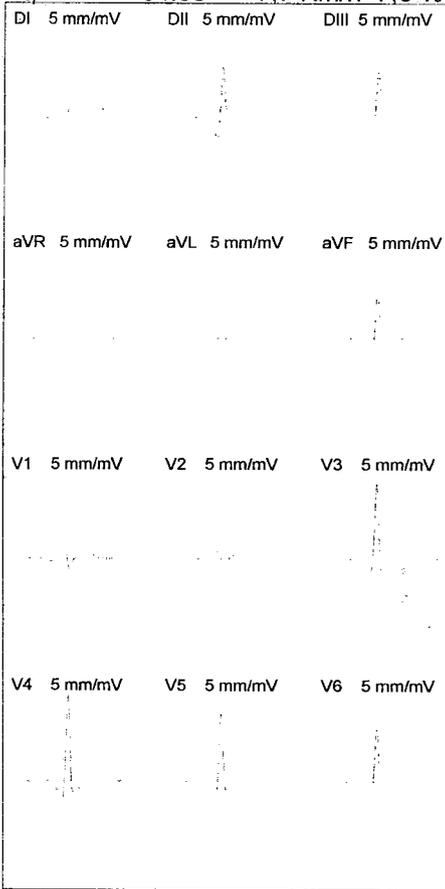
Pront.: 28/04/2025 14:08:12

Esf. 04:00 7,7 Km/h 7,0 %

25 mm/s Base Rede 32Hz

Unidades: mm mm/mV

120/80 mmHg 145 bpm



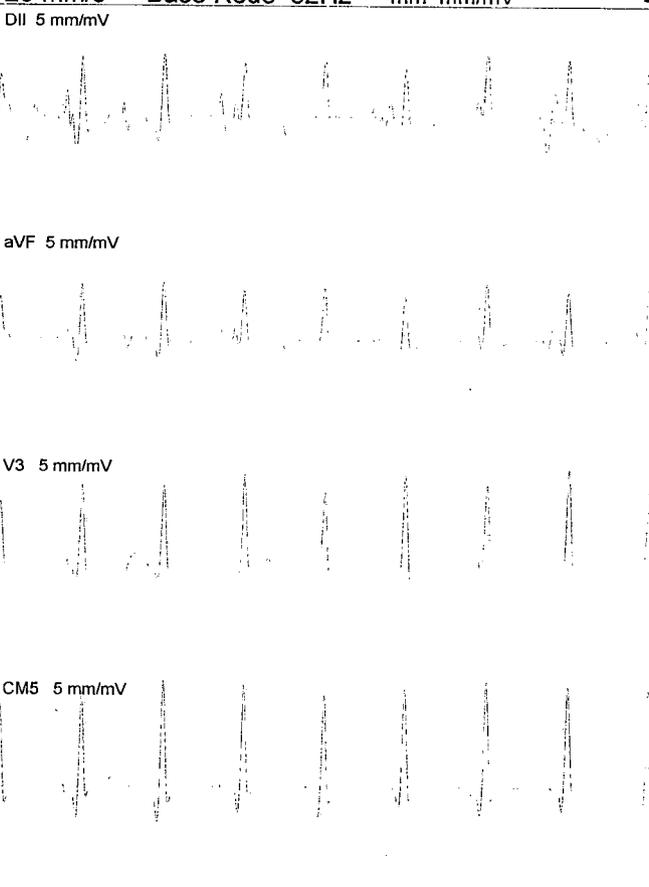
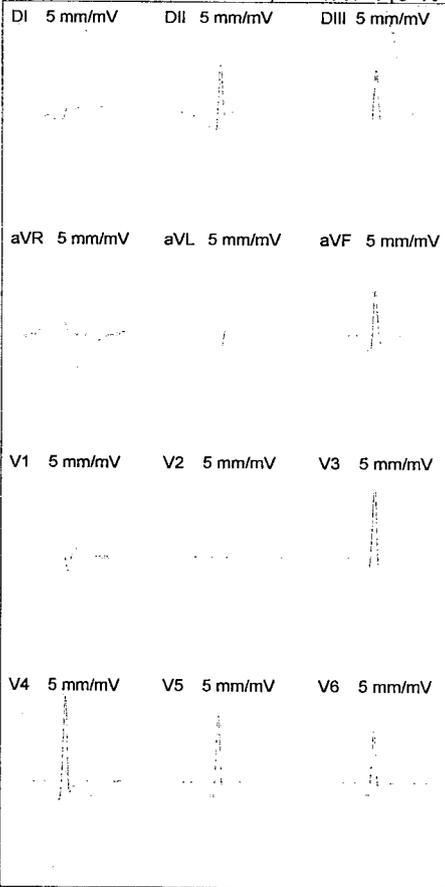
CM5	5 mm/mV	25,05	2,76
	DI	DII	DIII
AmpR	4,84	16,82	12,76
STY	3,65	4,84	0,83
	aVR	aVL	aVF
AmpR	2,14	0,10	14,74
STY	-1,25	1,30	2,86
	V1	V2	V3
AmpR	1,88	1,61	22,86
STY	0,16	0,52	4,06
	V4	V5	V6
AmpR	24,90	20,05	15,36
STY	3,91	3,80	2,34

Esf. 04:03 7,7 Km/h 7,0 %

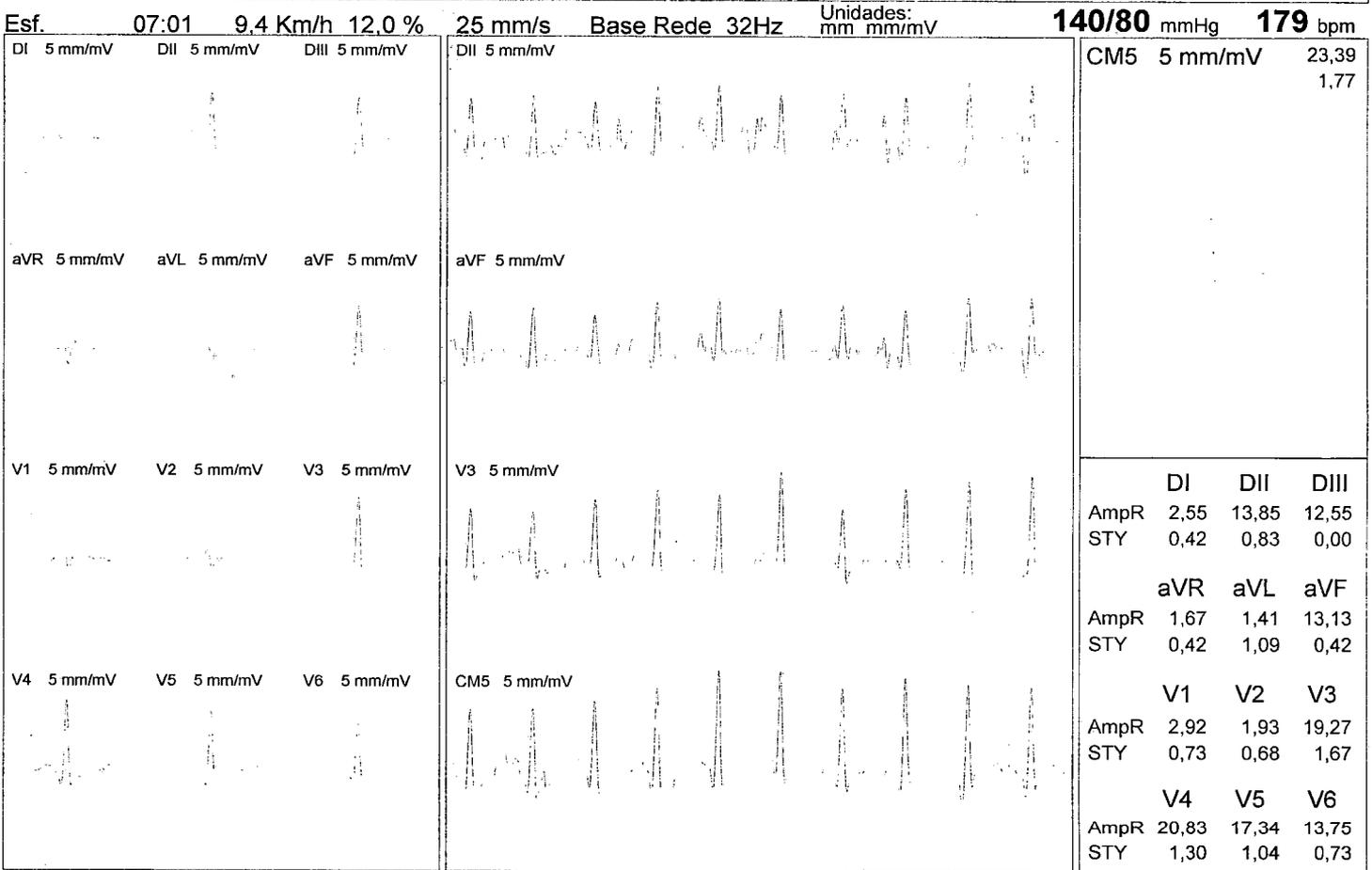
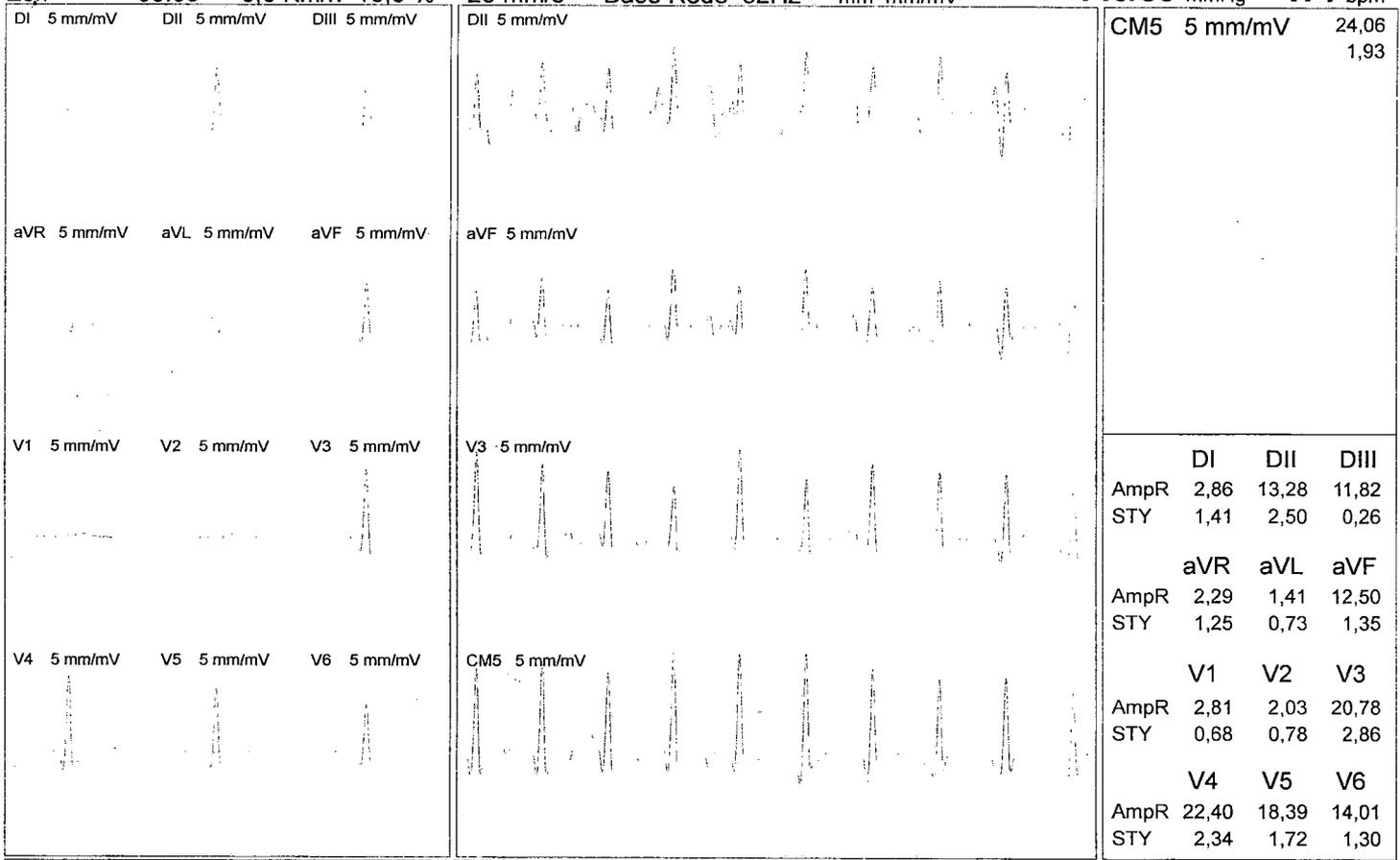
25 mm/s Base Rede 32Hz

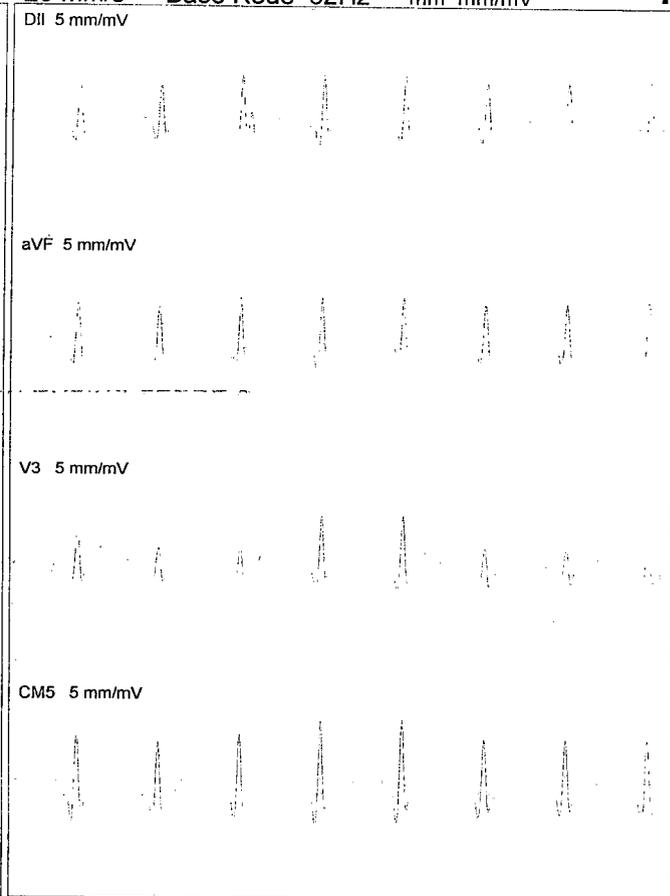
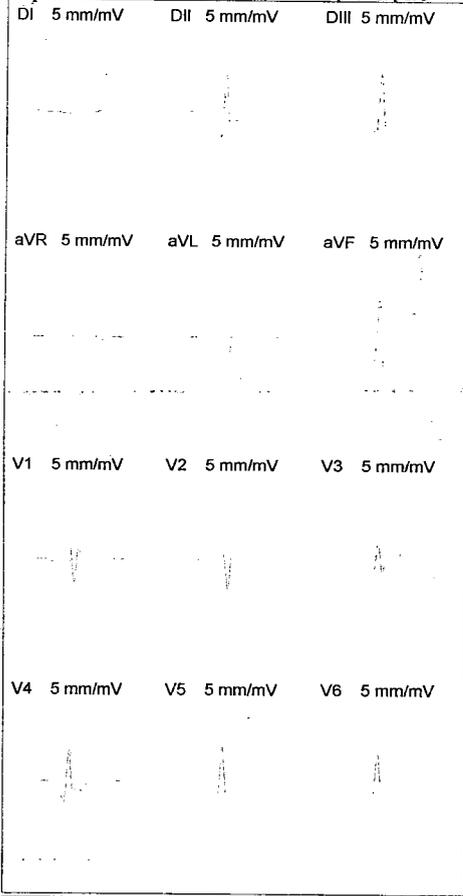
Unidades: mm mm/mV

130/80 mmHg 145 bpm

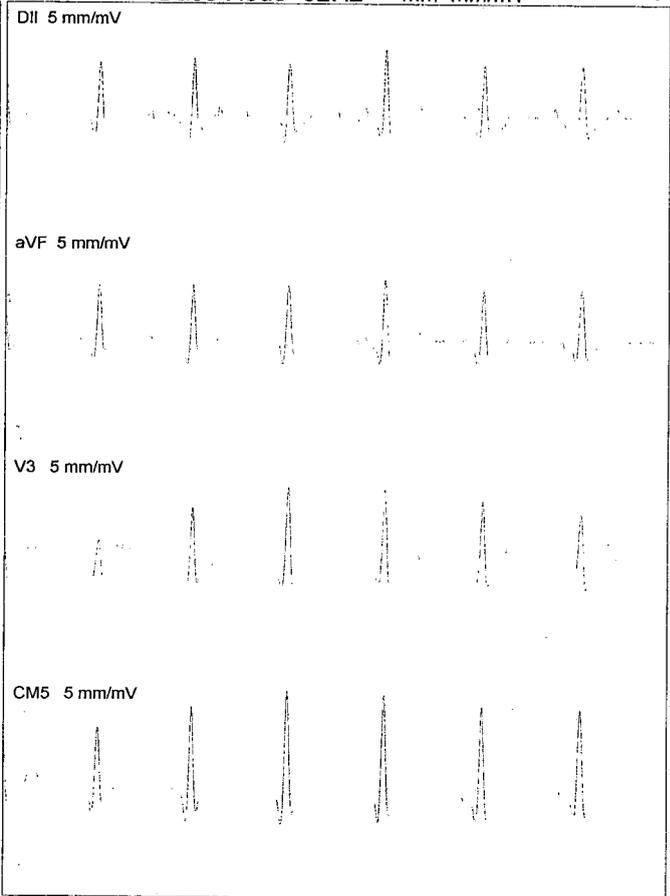
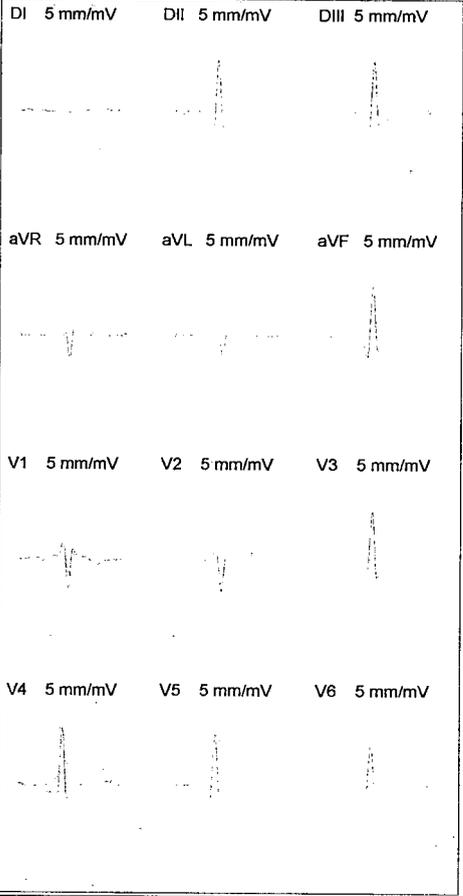


CM5	5 mm/mV	25,05	2,76
	DI	DII	DIII
AmpR	4,84	16,82	12,76
STY	3,65	4,84	0,83
	aVR	aVL	aVF
AmpR	2,14	0,10	14,74
STY	-1,25	1,30	2,86
	V1	V2	V3
AmpR	1,88	1,61	22,86
STY	0,16	0,52	4,06
	V4	V5	V6
AmpR	24,90	20,05	15,36
STY	3,91	3,80	2,34





CM5	5 mm/mV	14,79	4,64
	DI	DII	DIII
AmpR	-0,26	11,67	11,88
STY	0,21	2,92	1,35
	aVR	aVL	aVF
AmpR	2,86	2,14	11,77
STY	-0,63	0,63	2,14
	V1	V2	V3
AmpR	4,53	2,71	6,20
STY	-0,52	1,20	4,38
	V4	V5	V6
AmpR	10,47	11,25	9,58
STY	4,11	3,49	2,55



CM5	5 mm/mV	21,35	6,41
	DI	DII	DIII
AmpR	0,10	15,42	14,90
STY	0,89	3,70	1,98
	aVR	aVL	aVF
AmpR	2,08	1,15	15,16
STY	-0,63	0,52	2,86
	V1	V2	V3
AmpR	3,70	2,97	15,78
STY	-0,83	1,20	8,02
	V4	V5	V6
AmpR	17,24	15,05	12,45
STY	6,56	4,90	3,49

Exame: 1488

Nome: WELISON RUFINO FERREIRA

Nasc.: 15/12/1999

Print.: 28/04/2025 14:14:50

RG:

CPF: 04696161137

Unidades: mm mm/mV

Rec. 03:33

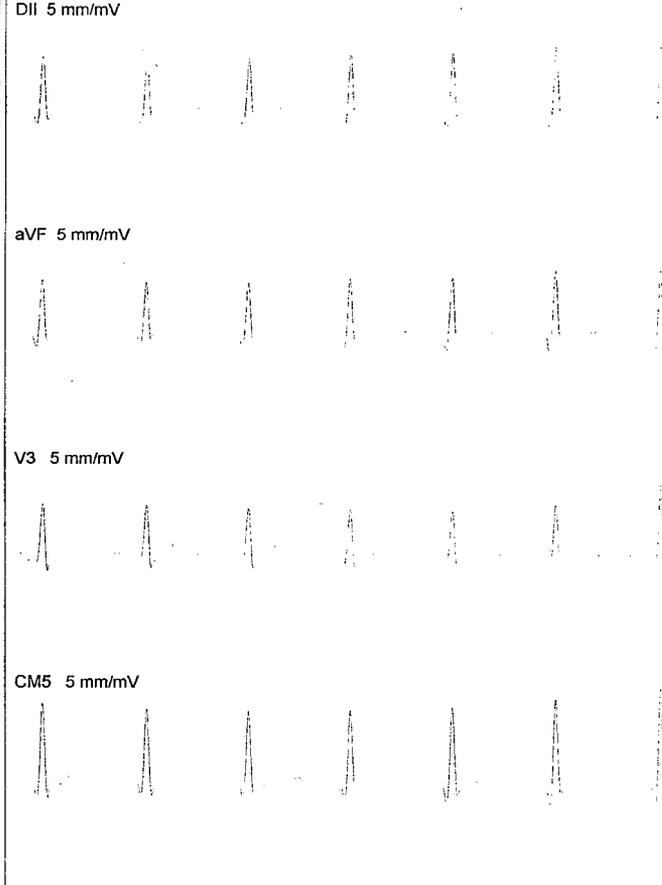
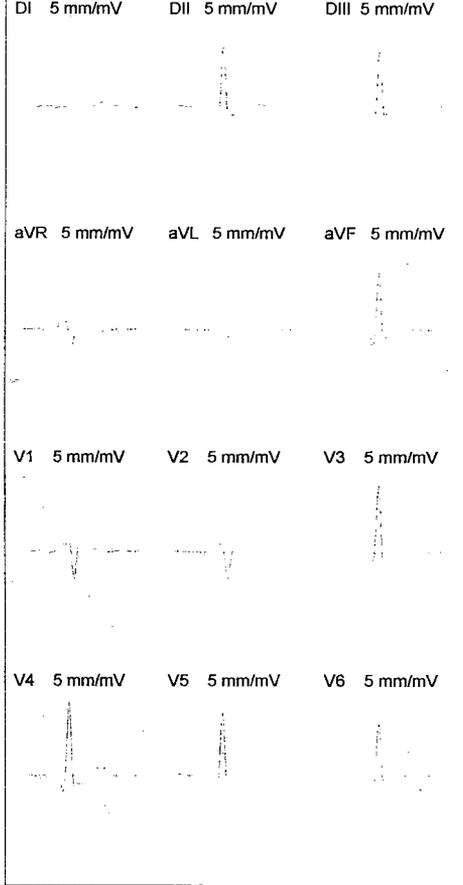
Recuperação

25 mm/s

Base Rede 32Hz

120/80 mmHg

113 bpm



CM5	5 mm/mV	24,74	2,24
	DI	DII	DIII
AmpR	0,99	16,56	15,52
STY	0,78	0,68	-0,36
	aVR	aVL	aVF
AmpR	1,56	1,56	16,04
STY	0,42	1,09	0,16
	V1	V2	V3
AmpR	2,81	2,60	20,10
STY	0,16	0,94	4,58
	V4	V5	V6
AmpR	21,20	17,81	14,53
STY	2,92	1,93	0,94

Cod.: 525869	Paciente: <b>Welison Rufino Ferreira</b>	Sexo: Masculino	Idade: 25 (A)
Atendido em: 24/04/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04696161137	Convênio: Hismet

## GRUPO SANGUINEO + FATOR RH

Método: Hemaglutinação Material: PLASMA EDTA Coletado em: 24/04/2025 Liberado em: 24/04/2025 11:50

Tipo ABO

" O "

Fator RH

**Positivo**

Valores de Referência:



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