

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
VANDA

Data do Exame: 11/03/2025 08:35
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00252

2 - Dados do Paciente

Nome: VANDA TAVARES .DOS REIS
Sexo:

Altura: 1,52

Peso: 63

Idade: 81
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **109.216**
Ectópicos Ventriculares: **366** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **2** (<1%)
Artefatos (%): **16**

Frequência Cardíaca:

Mín: **64 bpm às 04:11:35**
Média: **92 bpm**
Máx: **136 bpm às 05:48:22**
F.C. >= 120 bpm durante **00:20:38** h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

364 Isoladas, das quais
0 em 0 episódios de Bigeminismo
1 Episódios em Pares
0 Taquicardias

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

2 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Elevação do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Holter

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35	Código: OKD-00252
-----------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 64 bpm, media de 92 bpm, máxima de 136 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 2 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 364 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 1 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Ventricular (TV)
- 6- Não houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.
- ** é considerada atividade ectópica:
esporádica.....<200/24 horas
discreta.....entre 201 isolados e 3% do número de QRS analisados nas 24 horas
moderada.....entre 3% e 10% do número de QRS analisados nas 24 horas
severa.....entre 10% e 30% do número de QRS analisados nas 24 horas
muito severa.....acima de 30% do número de QRS analisados nas 24 horas

6 - Data e Assinatura

14/03/2025

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 122.200

Dr. Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------

Hora	FC(mín)	FC(méd)	FC(máx)	QRS's	V iso	V par	Taq V	Tot V	SV iso	SV par	Taq SV	Tot SV	Pausas
08:35	81	98	122	751	10			10					
09:00	79	102	136	5.501	20			20					
10:00	78	98	126	5.844	1			1					
11:00	77	99	132	5.613	1			1					
12:00	78	89	120	5.284	1			1					
13:00	81	97	123	5.748	2			2					
14:00	82	93	124	5.538	1			1					
15:00	77	93	124	5.452	10			10					
16:00	78	88	123	5.211				0					
17:00	71	96	136	3.789	1			1					
18:00	73	92	117	1.008				0					
19:00	78	90	110	4.269	17			17					
20:00	70	93	128	4.344	10			10					
21:00	73	85	113	4.290	6	1		8					
22:00	71	85	113	4.969	7			7					
23:00	74	81	99	4.819	20			20	1			1	
00:00	73	80	102	4.728	39			39					
01:00	68	81	115	4.770	44			44					
02:00	67	78	99	4.613	35			35					
03:00	69	76	102	4.565	23			23	1			1	
04:00	64	82	105	4.623	54			54					
05:00	82	98	136	3.952	31			31					
06:00	83	110	134	3.035	3			3					
07:00	85	104	136	4.212	12			12					
08:00	81	102	136	2.288	16			16					
Totais:	64	92	136	109.216	364	1		366	2			2	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Arritmias

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
------------------------------------	--	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s.

Lista de Ectópicos Ventriculares

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
Não há registros.				

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 100%.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
Não há registros.				

Lista de Pausas

Crítérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Horário	Duração (s)	FC (bpm)
Não há registros.		

Lista de Taquicardias Sinusais

Crítérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
08:58:24 ter	08:58:25 ter	1s	122	08:58:24	122
09:04:50 ter	09:04:52 ter	2s	121	09:04:52	149
09:07:17 ter	09:10:56 ter	3min 39s	122	09:09:23	148
09:14:49 ter	09:14:52 ter	3s	121	09:14:49	121
09:17:35 ter	09:17:39 ter	4s	123	09:17:35	123
09:32:36 ter	09:32:47 ter	11s	121	09:32:39	123
11:02:03 ter	11:02:07 ter	4s	121	11:02:06	122
11:11:39 ter	11:11:54 ter	15s	125	11:11:39	126
11:12:40 ter	11:13:15 ter	35s	125	11:12:41	132
11:19:19 ter	11:19:50 ter	30s	125	11:19:21	126
11:23:57 ter	11:24:00 ter	4s	123	11:23:59	125
13:21:36 ter	13:21:45 ter	9s	122	13:21:36	123
13:24:58 ter	13:25:02 ter	4s	121	13:24:58	121
13:25:39 ter	13:25:43 ter	4s	122	13:25:39	122
14:35:28 ter	14:35:29 ter	1s	120	14:35:28	120
14:39:24 ter	14:39:29 ter	5s	122	14:39:27	124
15:52:15 ter	15:52:19 ter	4s	122	15:52:16	124
17:19:59 ter	17:20:01 ter	2s	135	17:19:59	135
17:30:39 ter	17:30:43 ter	4s	120	17:30:39	120
20:37:11 ter	20:37:15 ter	4s	122	20:37:14	124
20:38:08 ter	20:38:08 ter	1s	121	20:38:08	121
20:45:03 ter	20:45:21 ter	18s	120	20:45:19	128
05:17:05 qua	05:18:30 qua	1min 25s	128	05:17:05	128
05:36:21 qua	05:37:18 qua	58s	120	05:36:23	121
05:38:19 qua	05:38:21 qua	2s	131	05:38:19	131
05:53:04 qua	05:53:07 qua	4s	136	05:53:04	136
06:05:58 qua	06:05:58 qua	1s	125	06:05:58	125

Relatório de Arritmias

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
06:05:58 qua	06:05:58 qua	1s	125	06:05:58	125
06:49:00 qua	06:49:13 qua	13s	123	06:49:01	131
06:52:33 qua	06:54:23 qua	1min 51s	121	06:52:35	130
06:56:03 qua	06:58:20 qua	2min 18s	126	06:56:05	134
07:14:48 qua	07:14:57 qua	9s	124	07:14:50	125
07:22:32 qua	07:22:34 qua	1s	125	07:22:33	132
07:58:21 qua	07:59:22 qua	1min 1s	120	07:58:22	129
08:02:21 qua	08:08:06 qua	5min 45s	120	08:08:03	139
08:10:16 qua	08:10:36 qua	21s	126	08:10:17	135
08:17:55 qua	08:17:56 qua	1s	135	08:17:56	136
08:18:34 qua	08:18:35 qua	1s	126	08:18:35	134
08:20:08 qua	08:20:10 qua	2s	135	08:20:08	135
08:28:12 qua	08:28:15 qua	4s	134	08:28:12	134

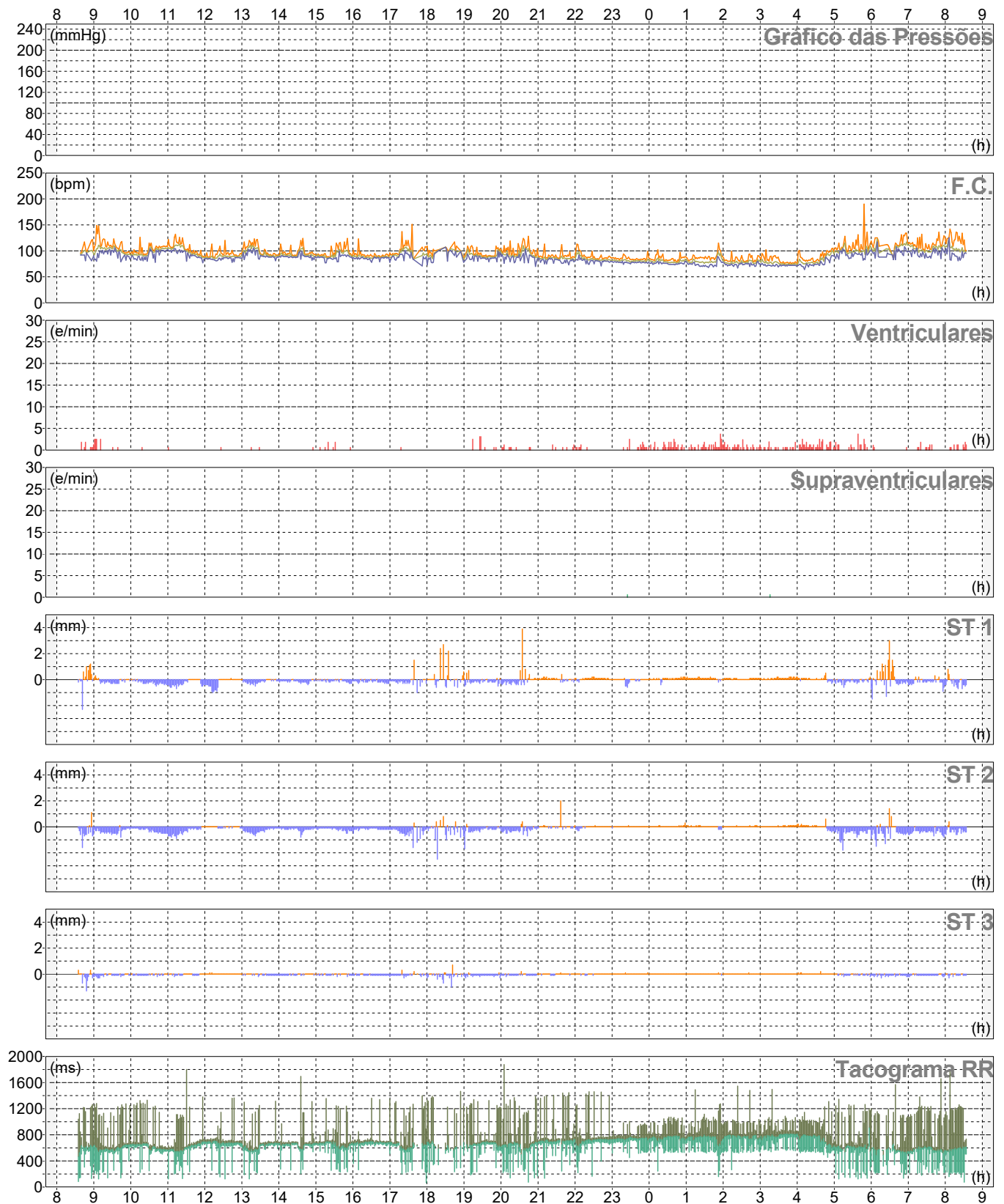
Lista de Bradicardias Sinusais

Crítérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou abaixo de 50 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
Não há registros.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: 0KD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
11/03 08:35	12/03 08:35	104690	668	75	70	27	102.411	23	320,6	0,61
11/03 13:00	11/03 17:00	21665	648	42	35	20	21.488	17	106,4	0,30
12/03 02:00	12/03 06:00	17089	731	81	73	33	16.751	21	162,9	0,54

08:35	09:00	538	607	35		29	452	26	152,5	2,88
09:00	10:00	5140	592	40	25	28	4.971	26	176,9	1,15
10:00	11:00	5683	615	41	36	17	5.606	11	178,4	0,23
11:00	12:00	5431	604	54	43	26	5.338	29	276,7	0,67
12:00	13:00	5234	679	24	12	20	5.202	14	105,7	0,27
13:00	14:00	5667	620	48	41	23	5.614	16	180,1	0,41
14:00	15:00	5479	646	36	25	23	5.443	24	100,0	0,24
15:00	16:00	5345	650	38	31	22	5.277	14	174,3	0,44
16:00	17:00	5172	679	19	8	16	5.150	10	80,2	0,10
17:00	18:00	3612	625	48	37	30	3.499	24	220,4	0,89
18:00	19:00	830	641	67	41	52	739	66	195,9	3,11
19:00	20:00	4112	664	32	15	18	4.027	25	108,2	0,50
20:00	21:00	4037	645	43	34	34	3.888	29	136,6	0,98
21:00	22:00	4119	702	25	7	20	4.022	23	104,6	0,40
22:00	23:00	4900	707	42	30	27	4.859	26	132,4	0,43
23:00	00:00	4763	740	24	8	21	4.735	17	112,6	0,40
00:00	01:00	4603	752	35	19	28	4.536	14	145,9	0,09
01:00	02:00	4624	744	58	36	40	4.543	14	266,4	0,24
02:00	03:00	4510	768	34	13	28	4.455	11	130,3	0,07
03:00	04:00	4508	788	41	20	35	4.478	18	145,3	0,00
04:00	05:00	4460	733	74	50	38	4.375	21	148,5	0,53
05:00	06:00	3609	612	34	8	32	3.438	31	120,6	1,89
06:00	07:00	2639	548	37	6	23	2.491	35	88,1	1,85
07:00	08:00	3825	577	37	25	24	3.624	27	159,6	1,32
08:00	08:35	1833	590	49	18	37	1.615	60	117,1	3,90

CrITÉRIOS: Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
------------------------------------	--	------------------------------------

Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:35	E32									
09:00	5	644	93	192	105	68	19	77,8	22,2	3,51
10:00	5	653	92	197	131	42	24	64,2	35,8	1,79
11:00	5	635	94	139	90	26	24	51,9	48,1	1,08
12:00	5	674	89	127	48	56	22	71,8	28,2	2,55
13:00	5	649	92	204	84	99	21	82,4	17,6	4,69
14:00	5	660	91	138	106	11	20	35,4	64,6	0,55
15:00	5	671	89	90	61	19	10	65,0	35,0	1,86
16:00	5	683	88	52	20	14	18	44,0	56,0	0,79
17:00	5	670	90	116	62	34	20	62,4	37,6	1,66
18:00	E32									
19:00	5	679	88	122	81	22	18	55,2	44,8	1,23
20:00	5	648	93	192	91	48	53	47,7	52,3	0,91
21:00	5	715	84	423	41	48	334	12,6	87,4	0,14
22:00	5	728	82	259	114	35	110	24,2	75,8	0,32
23:00	5	729	82	356	117	107	132	44,6	55,4	0,81
00:00	5	760	79	423	206	138	79	63,4	36,6	1,73
01:00	5	750	80	475	264	85	126	40,2	59,8	0,67
02:00	5	775	77	180	106	67	8	89,7	10,3	8,75
03:00	5	800	75	443	66	106	271	28,2	71,8	0,39
04:00	5	780	77	544	181	165	197	45,6	54,4	0,84
05:00	5	623	96	329	238	79	12	86,7	13,3	6,50
06:00	5	555	108	156	96	51	9	84,3	15,7	5,37
07:00	5	604	99	197	88	72	37	66,0	34,0	1,94
08:00	5	610	98	633	53	233	347	40,1	59,9	0,67

Crêterios: Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não; VLF: 0,0033 a 0,040; LF: 0,040 a 0,150; HF: 0,150 a 0,400; Janela FFT: Blackman-Harris; Tamanho FFT: 256; Sobreposição mínima da janela FFT: 50%.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
-----------------------------	--	-----------------------------

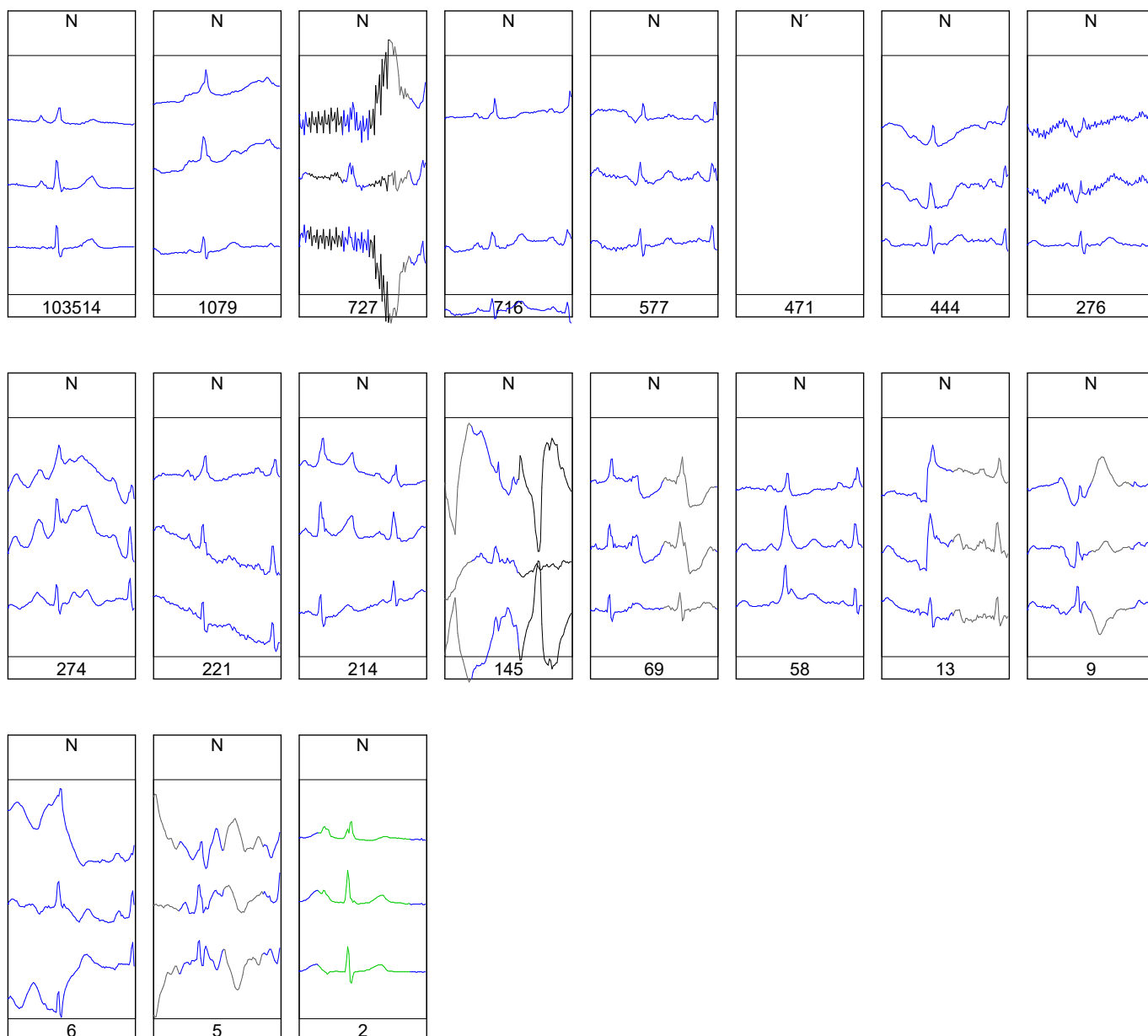
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:35	E32									
09:00	5	644	93	99	0	0	99		100,0	
10:00	5	653	92	20	0	0	20		100,0	
11:00	5	635	94	48	0	28	20	58,4	41,6	1,40
12:00	5	674	89	106	0	82	23	78,1	21,9	3,57
13:00	5	649	92	23	0	4	20	16,0	84,0	0,19
14:00	5	660	91	23	0	6	17	26,8	73,2	0,37
15:00	5	671	89	38	0	17	21	45,3	54,7	0,83
16:00	5	683	88	64	0	46	18	71,5	28,5	2,50
17:00	5	670	90	56	0	31	24	56,2	43,8	1,28
18:00	E32									
19:00	5	679	88	42	0	22	19	53,5	46,5	1,15
20:00	5	648	93	212	163	0	48		100,0	
21:00	5	715	84	357	0	78	279	21,8	78,2	0,28
22:00	5	728	82	306	189	0	116		100,0	
23:00	5	729	82	446	0	295	151	66,2	33,8	1,96
00:00	5	760	79	552	0	384	168	69,5	30,5	2,28
01:00	5	750	80	497	359	0	138		100,0	
02:00	5	775	77	270	200	0	71		100,0	
03:00	5	800	75	906	633	0	273		100,0	
04:00	5	780	77	126	0	0	126		100,0	
05:00	5	623	96	12	0	0	12		100,0	
06:00	5	555	108		0	0				
07:00	5	604	99	93	0	0	93		100,0	
08:00	5	610	98	245	0	0	245		100,0	

Crêterios: Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.

Relatório de Formas

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------

Normais: 19 Formas com 108820 batimentos



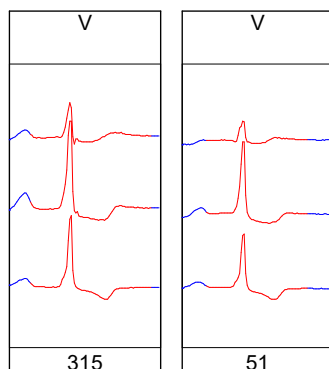
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: 0KD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------

Ventriculares: 2 Formas com 366 batimentos

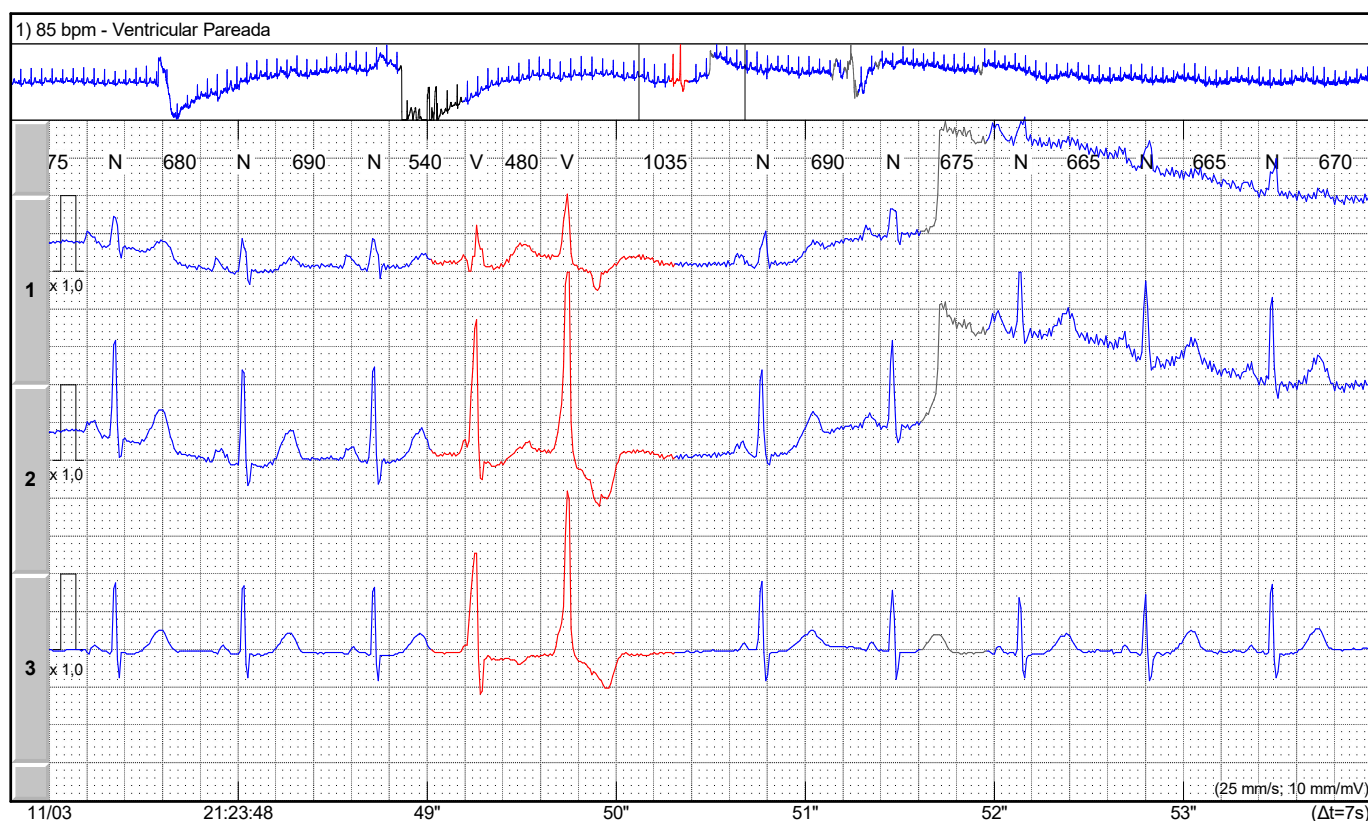


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

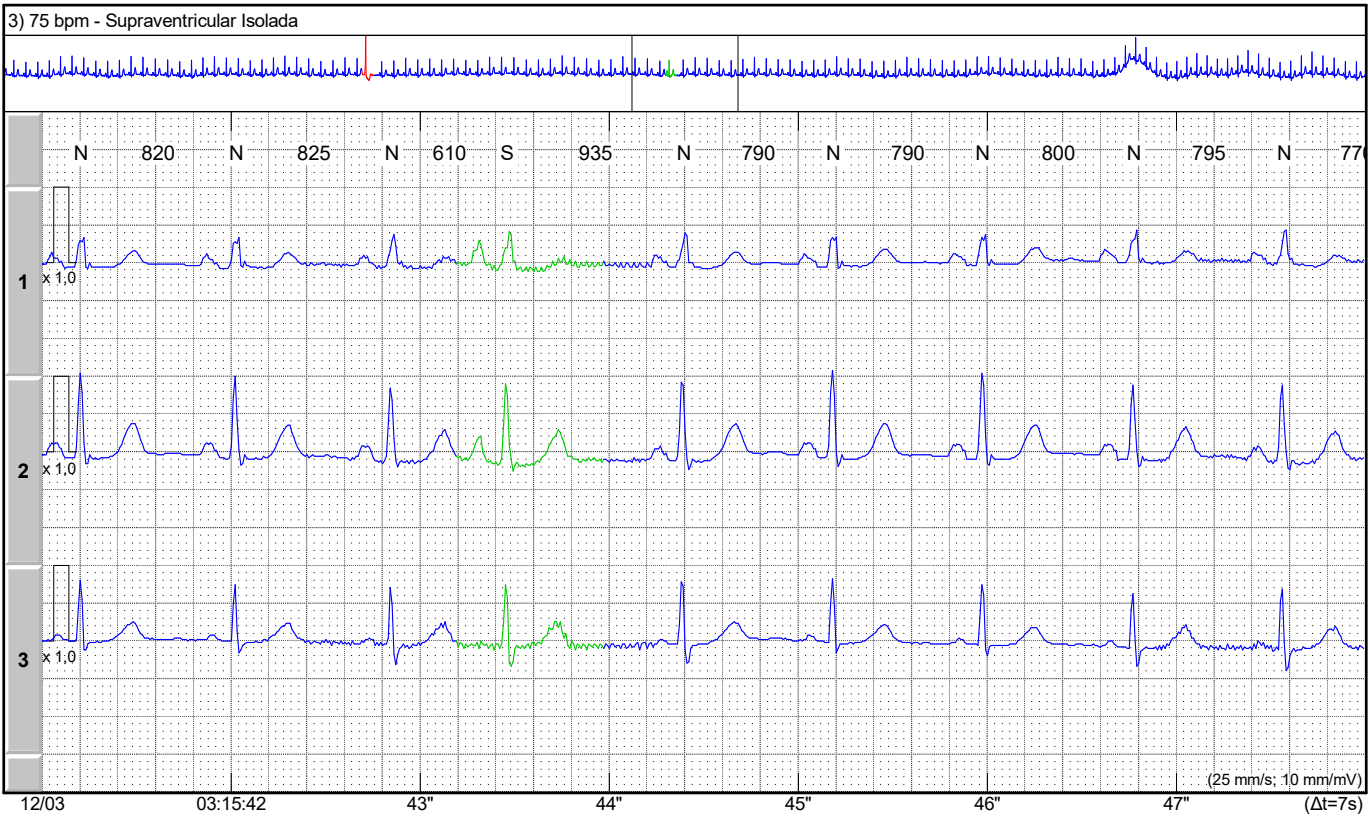
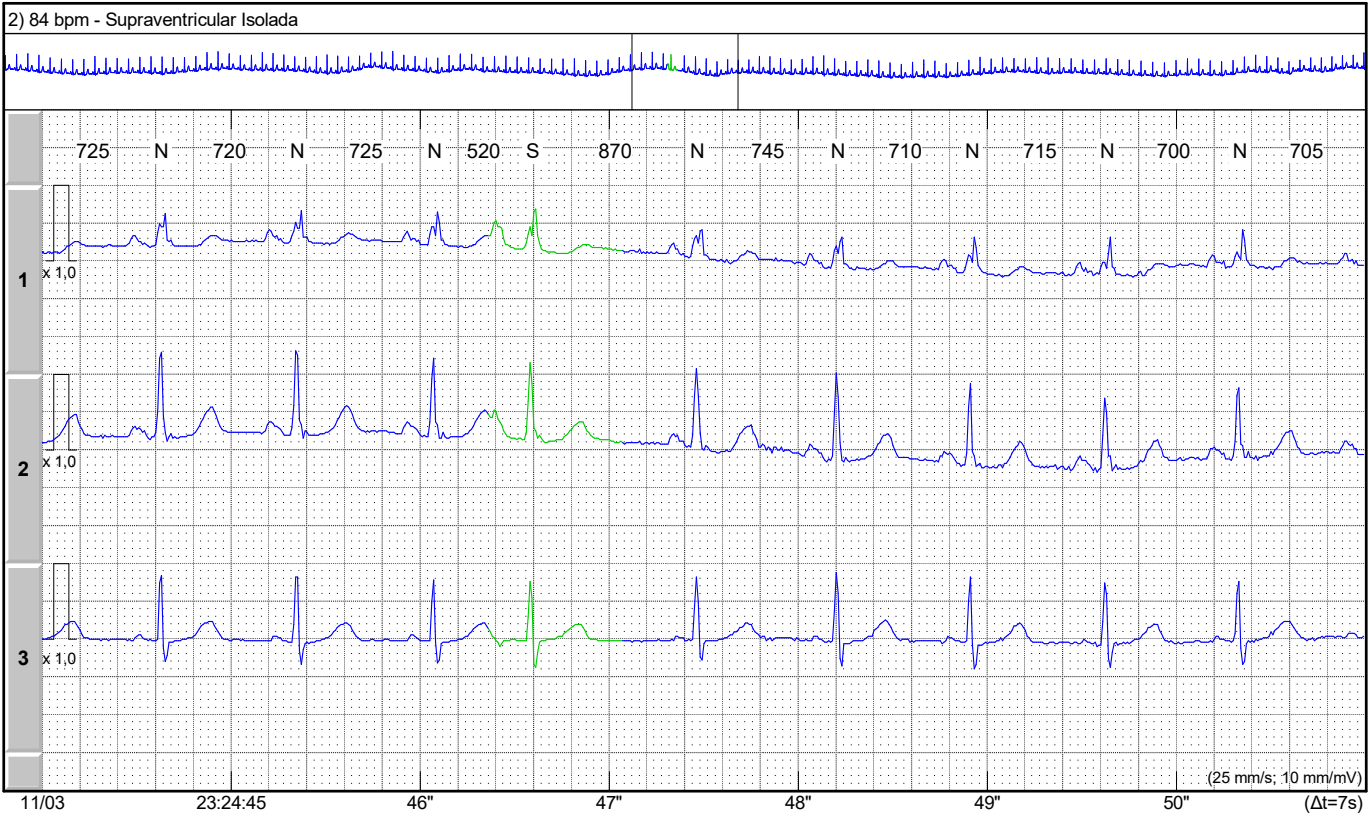
Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: OKD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
21:23:47	7			Ventricular Pareada	85	85
23:24:44	7			Supraventricular Isolada	84	84
03:15:41	7			Supraventricular Isolada	75	75
04:11:32	7			FC Mínima	64	64
05:48:19	7			FC Máxima	190	190
07:15:47	7			Ventricular Isolada	101	101
08:29:30	7			Ventricular Isolada	96	96

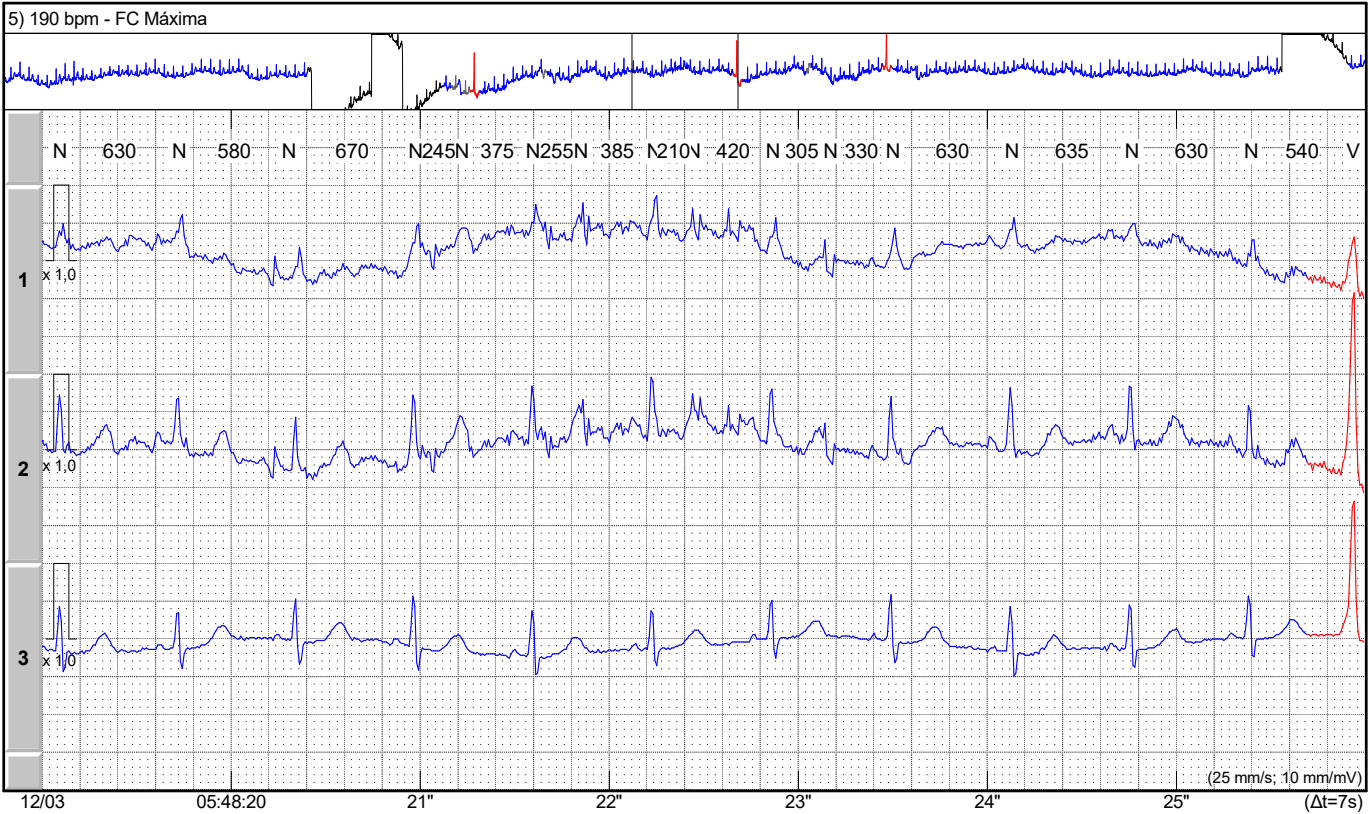
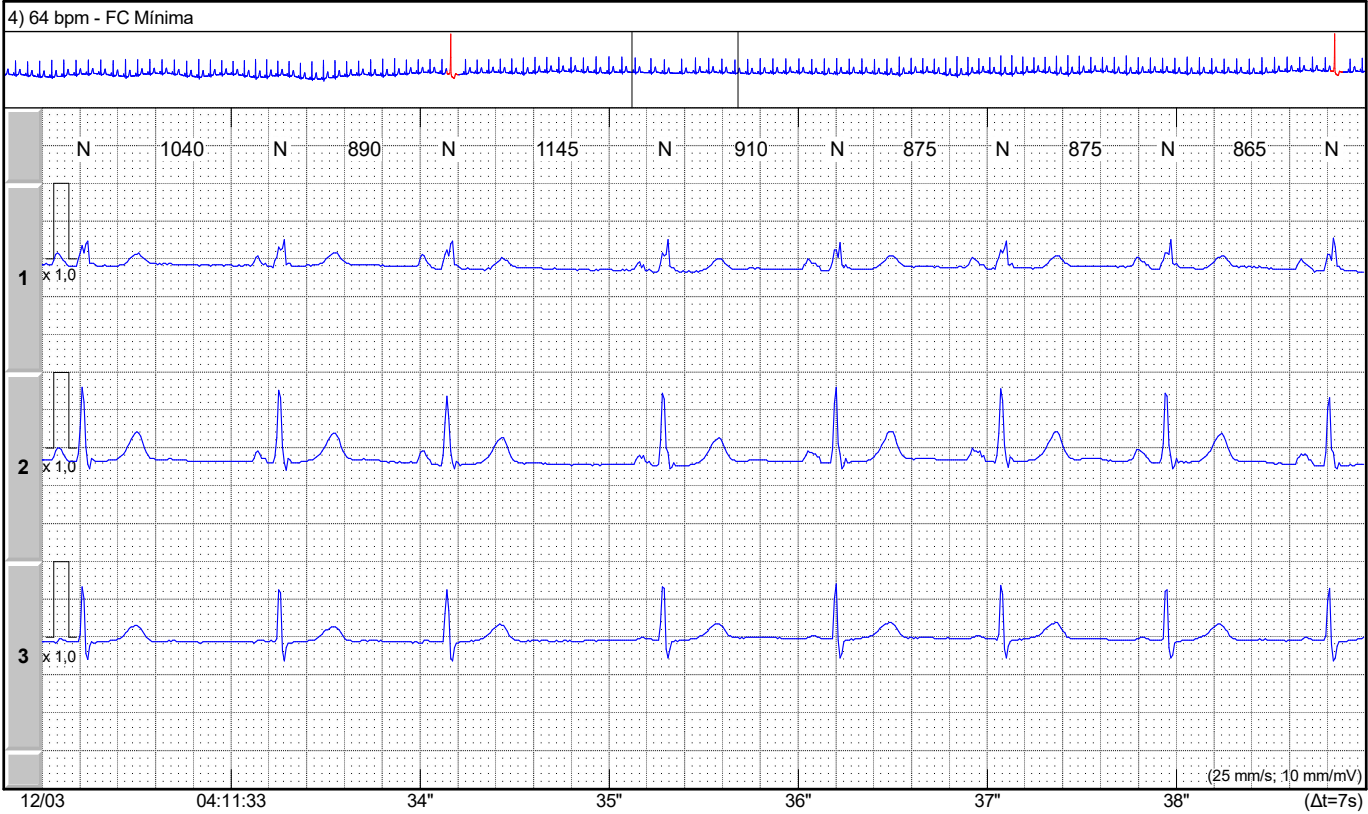


Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: 0KD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame VANDA	Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01	Código: 0KD-00252
-----------------------------	---	-----------------------------

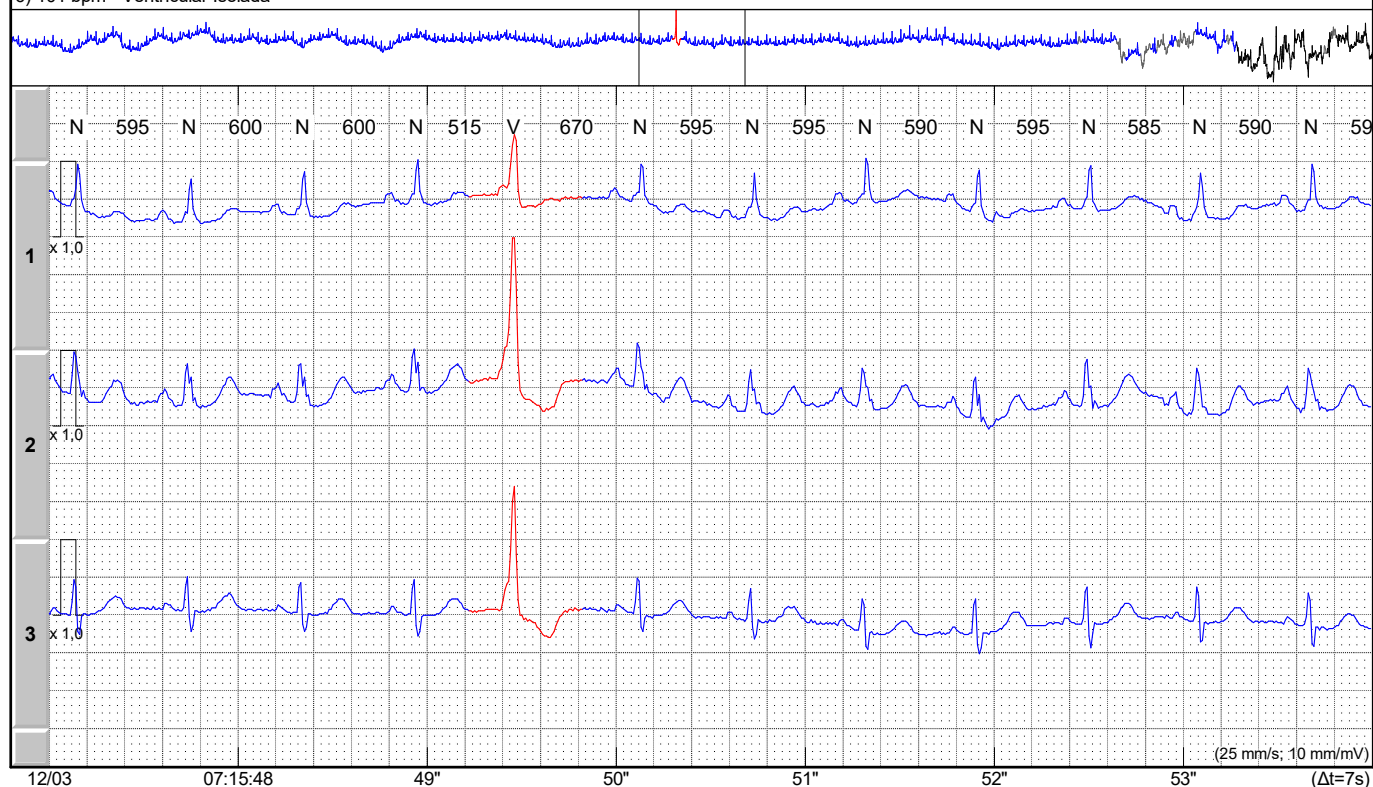


Nº do Exame
VANDA

Paciente: VANDA TAVARES .DOS REIS
Data do Exame: 11/03/2025 08:35:01

Código:
0KD-00252

6) 101 bpm - Ventricular Isolada



7) 96 bpm - Ventricular Isolada

