

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame IOLANDA	Data do Exame: 10/06/2025 15:41 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00298
--------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: IOLANDA ALVES DA SILVA	Idade: 79
Sexo: F	Fumante: Não
Altura: 1,53	Peso: 50

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	22:22
Nº Total de QRS's:	28.286
Ectópicos Ventriculares:	356 (1%)
Ectópicos Supraventriculares:	52 (<1%)
Artefatos (%):	50

Frequência Cardíaca:

Mín:	47 bpm às 17:05:43
Média:	63 bpm
Máx:	107 bpm às 21:29:43
F.C >= 120 bpm não evidenciada	
F.C. <= 50 bpm durante	00:39:24 h

Arritmias Ventriculares:

- 356** Isoladas, das quais
 - 0** em 0 episódios de Bigeminismo
 - 0** Episódios em Pares
 - 0** Taquicardias

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

- 43** Isoladas
- 2** Pareadas
- 1** 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

Maior:	5 bat., 105 bpm às 19:33:10
Mais rápida:	5 bat., 105 bpm às 19:33:10
Mais lenta:	5 bat., 105 bpm às 19:33:10

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:19:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, 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 IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41	Código: OKD-00298
--------------------------------------	---	------------------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 47 bpm, média de 63 bpm, máxima de 107 bpm

2- Condução átrioventricular: BAV 1o grau

3- Condução intraventricular: BRD

4-Atividade ectópica Supraventricular:

- 43 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 2 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)

5-Atividade ectópica Ventricular:

- 356 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 0 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

15/06/2025

Relatório Tabular

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
-------------------------------	--	-----------------------------

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
15:41	50	61	86	810	3			3	2			2	
16:00	48	59	89	3.322	46			46	7			7	
17:00	47	55	94	3.058	35			35	7			7	
18:00	49	62	88	3.224	35			35	5			5	
19:00	50	58	89	3.326	26			26	4	2	1	13	
20:00	52	63	89	3.631	27			27	3			3	
21:00	54	74	107	4.269	47			47	7			7	
22:00	53	68	90	3.802	79			79	4			4	
23:00	53	65	75	2.844	58			58	4			4	
00:00								0					
01:00								0					
02:00								0					
03:00								0					
04:00								0					
05:00								0					
06:00								0					
07:00								0					
08:00								0					
09:00								0					
10:00								0					
11:00								0					
12:00								0					
13:00								0					
14:00								0					
Totais:	47	63	107	28.286	356			356	43	2	1	52	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:19:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, 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 IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
--------------------------------------	--	------------------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:19:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s.

Lista de Ectópicos Ventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

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

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 20%.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
19:33:10 ter	3,7	5	105	74

Lista de Pausas

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

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

Lista de Taquicardias Sinusais

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

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

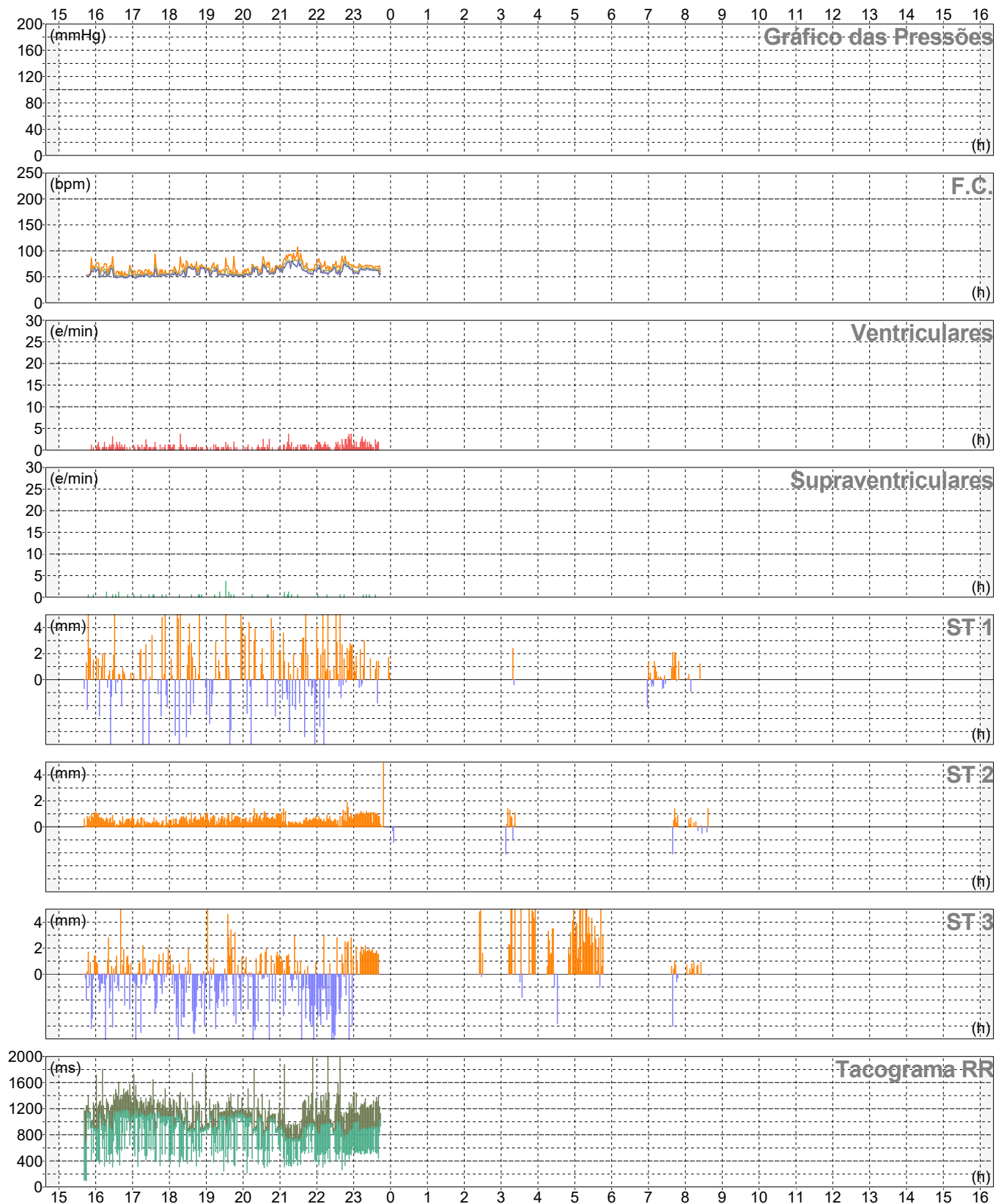
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
16:06:18 ter	16:09:40 ter	3min 22s	50	16:06:21	49
16:29:36 ter	16:30:14 ter	38s	50	16:29:38	49
16:32:45 ter	16:33:48 ter	1min 3s	50	16:32:48	49
16:34:25 ter	16:39:36 ter	5min 11s	50	16:34:30	48
16:41:31 ter	16:42:22 ter	51s	50	16:41:31	50
16:45:29 ter	16:55:16 ter	9min 47s	50	16:46:56	48
17:04:18 ter	17:08:46 ter	4min 28s	50	17:05:42	47
17:28:18 ter	17:28:46 ter	27s	50	17:28:18	50
17:31:28 ter	17:34:21 ter	2min 53s	50	17:31:28	50
18:26:03 ter	18:28:06 ter	2min 3s	50	18:26:05	49
19:51:52 ter	20:00:32 ter	8min 41s	50	19:51:52	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: 0KD-00298
-------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
--------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
10/06 15:41	11/06 14:04	25706	966	130	111	57	24.538	43	469,1	10,28
10/06 15:41	10/06 17:00	3704	1.037	133	103	79	3.513	65	163,0	21,38
11/06 02:00	11/06 06:00	E24								0,00

15:41	16:00	733	1.000	108	78	54	697	32	172,6	10,19
16:00	17:00	2970	1.046	136	107	81	2.814	70	158,1	24,16
17:00	18:00	2680	1.100	80	54	60	2.516	63	209,4	27,86
18:00	19:00	2889	980	106	88	58	2.733	38	127,4	7,65
19:00	20:00	3014	1.037	101	83	48	2.890	38	171,0	9,41
20:00	21:00	3357	967	105	88	53	3.238	29	160,5	4,32
21:00	22:00	3965	828	103	89	45	3.814	33	82,5	5,30
22:00	23:00	3379	899	81	64	51	3.176	32	366,0	4,00
23:00	00:00	2711	927	60	41	37	2.645	28	156,4	4,50
00:00	01:00	E24								0,00
01:00	02:00	E24								0,00
02:00	03:00	E24								0,00
03:00	04:00	E24								0,00
04:00	05:00	E24								0,00
05:00	06:00	E24								0,00
06:00	07:00	E24								0,00
07:00	08:00	E24								0,00
08:00	09:00	E24								0,00
09:00	10:00	E24								0,00
10:00	11:00	E24								0,00
11:00	12:00	E24								0,00
12:00	13:00	E24								0,00
13:00	14:00	E24								0,00
14:00	15:00	E24								0,00

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 IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
--------------------------------------	--	------------------------------------

Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:41	5	927	65	1.599	740	357	501	41,6	58,4	0,71
16:00	5	1.181	51	7.551	658	5.141	1.751	74,6	25,4	2,94
17:00	5	1.029	58	8.789	7.098	696	995	41,1	58,9	0,70
18:00	5	958	63	2.219	700	489	1.029	32,2	67,8	0,48
19:00	5	1.120	54	1.040	157	155	728	17,5	82,5	0,21
20:00	5	1.040	58	488	137	75	276	21,4	78,6	0,27
21:00	5	738	81	1.821	356	899	566	61,4	38,6	1,59
22:00	5	895	67	1.718	1.510	127	81	61,2	38,8	1,58
23:00	5	919	65	1.138	932	89	118	43,0	57,0	0,75
00:00	E20									
01:00	E20									
02:00	E20									
03:00	E20									
04:00	E20									
05:00	E20									
06:00	E20									
07:00	E20									
08:00	E20									
09:00	E20									
10:00	E20									
11:00	E20									
12:00	E20									
13:00	E20									
14:00	E20									

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; 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 IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
--------------------------------------	--	------------------------------------

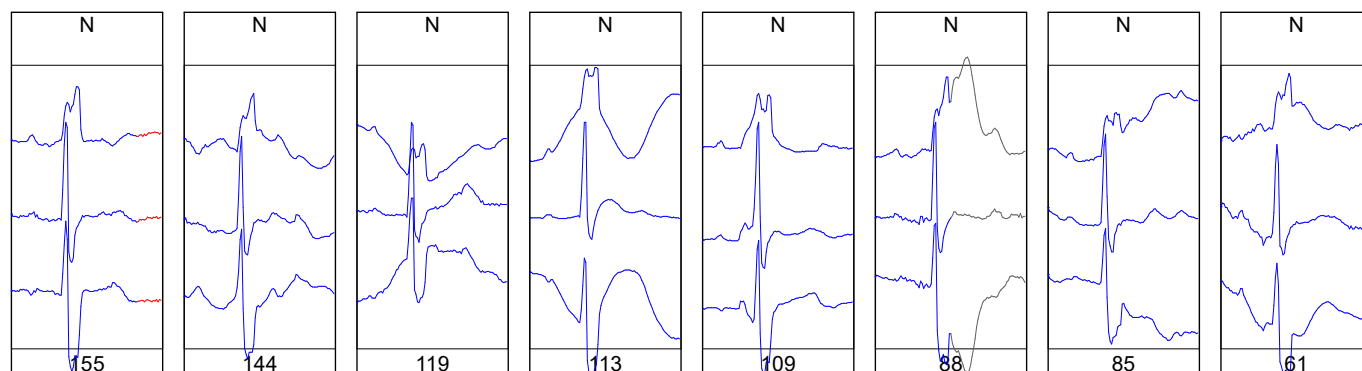
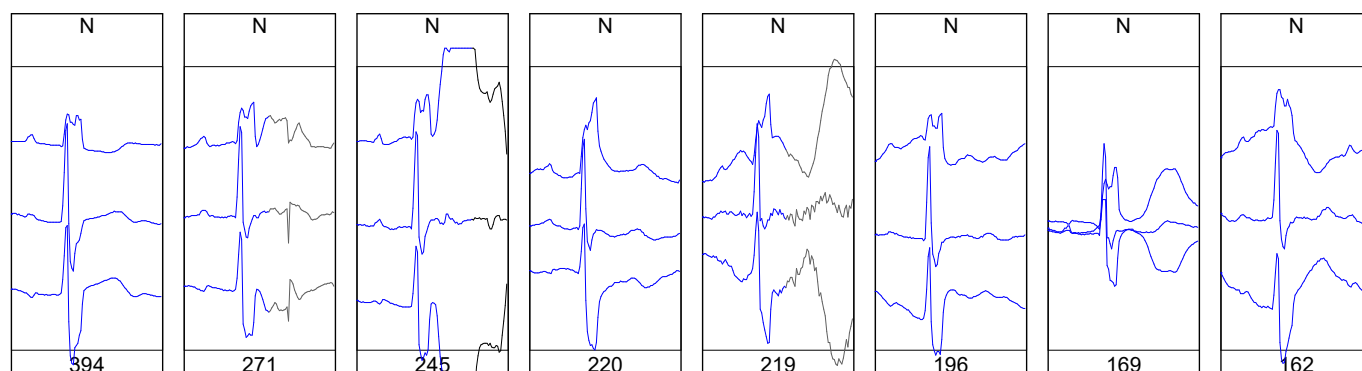
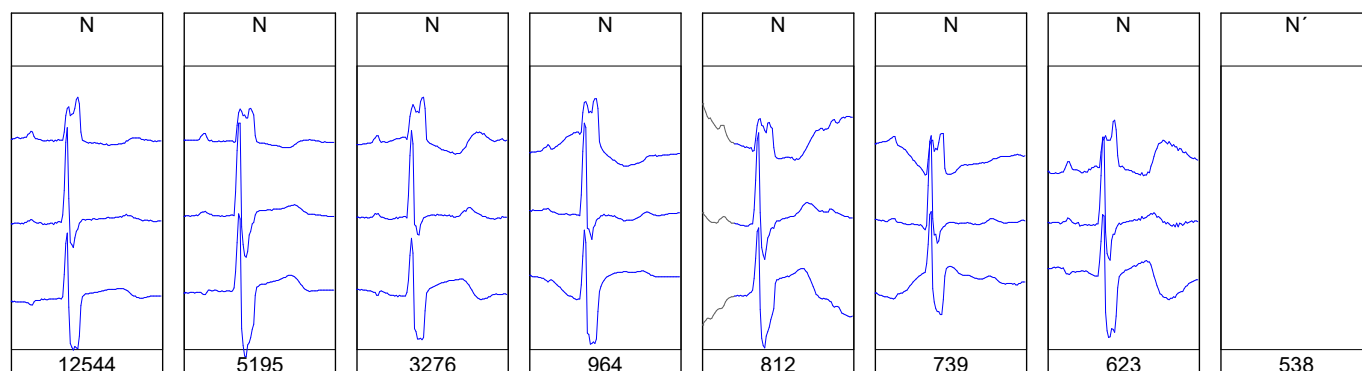
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:41	5	927	65	1.298	0	433	865	33,3	66,7	0,50
16:00	5	1.181	51	6.953	0	4.371	2.582	62,9	37,1	1,69
17:00	5	1.029	58	1.638	0	1.037	601	63,3	36,7	1,72
18:00	5	958	63	1.290	0	0	1.290		100,0	
19:00	5	1.120	54	1.732	0	443	1.289	25,6	74,4	0,34
20:00	5	1.040	58	904	0	0	904		100,0	
21:00	5	738	81	1.208	0	815	394	67,4	32,6	2,07
22:00	5	895	67	72	0	0	72		100,0	
23:00	5	919	65	682	0	0	682		100,0	
00:00	E20									
01:00	E20									
02:00	E20									
03:00	E20									
04:00	E20									
05:00	E20									
06:00	E20									
07:00	E20									
08:00	E20									
09:00	E20									
10:00	E20									
11:00	E20									
12:00	E20									
13:00	E20									
14:00	E20									

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; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.

Relatório de Formas

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: 0KD-00298
-------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 51 Formas com 27905 batimentos

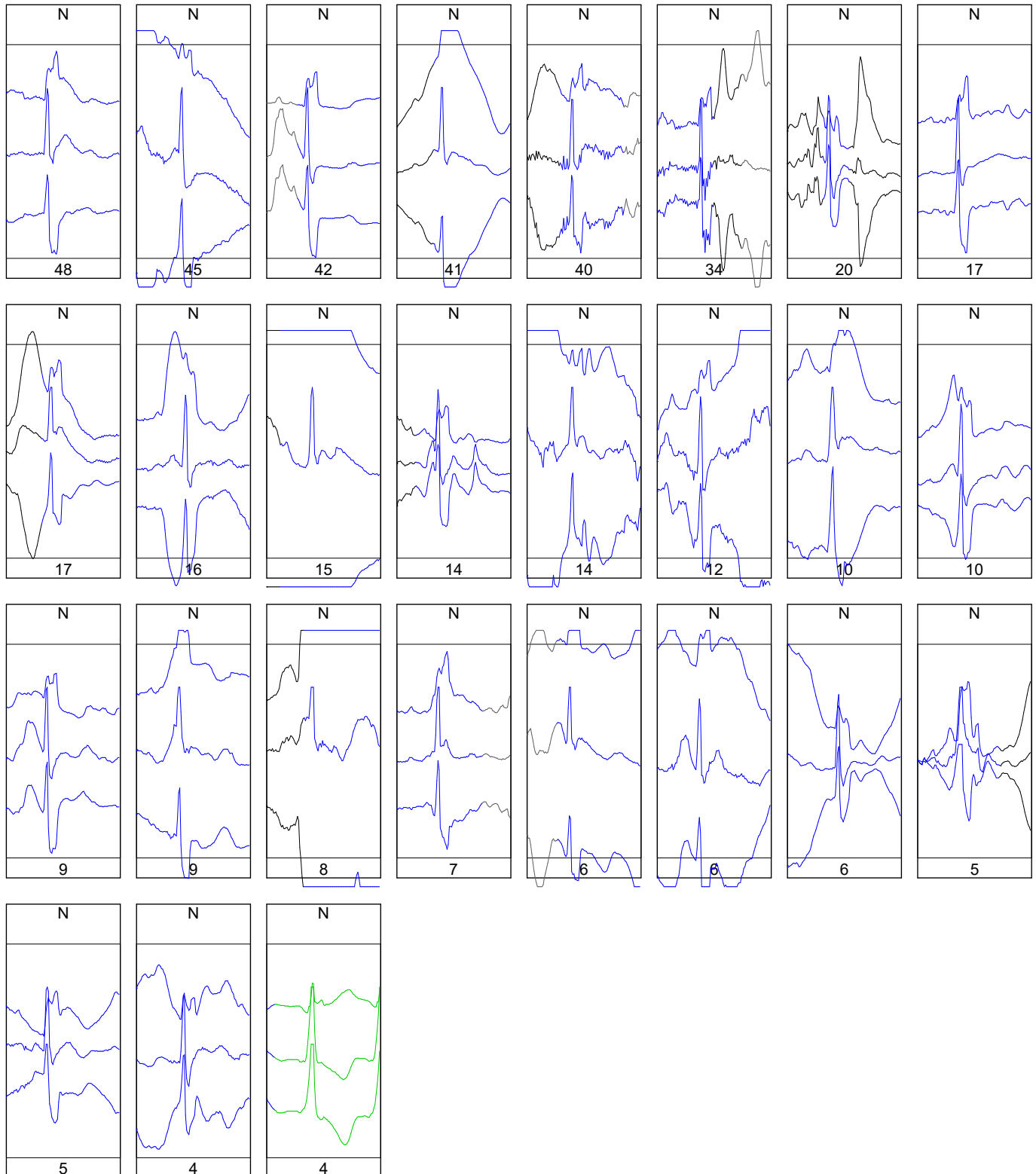


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 22:19:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duraço do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA .SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
--------------------------------------	---	------------------------------------

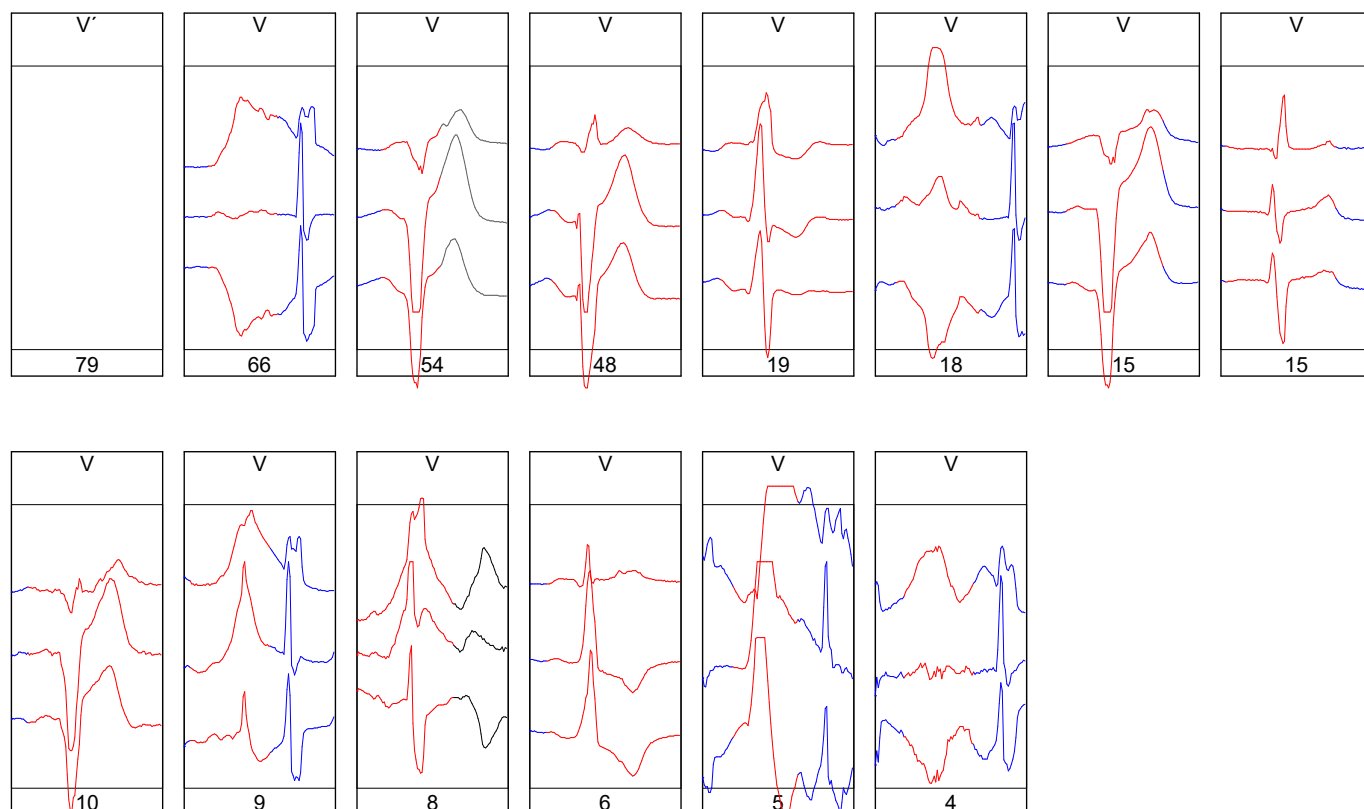


* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA .SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
-------------------------------	---	-----------------------------

Ventriculares: 14 Formas com 356 batimentos

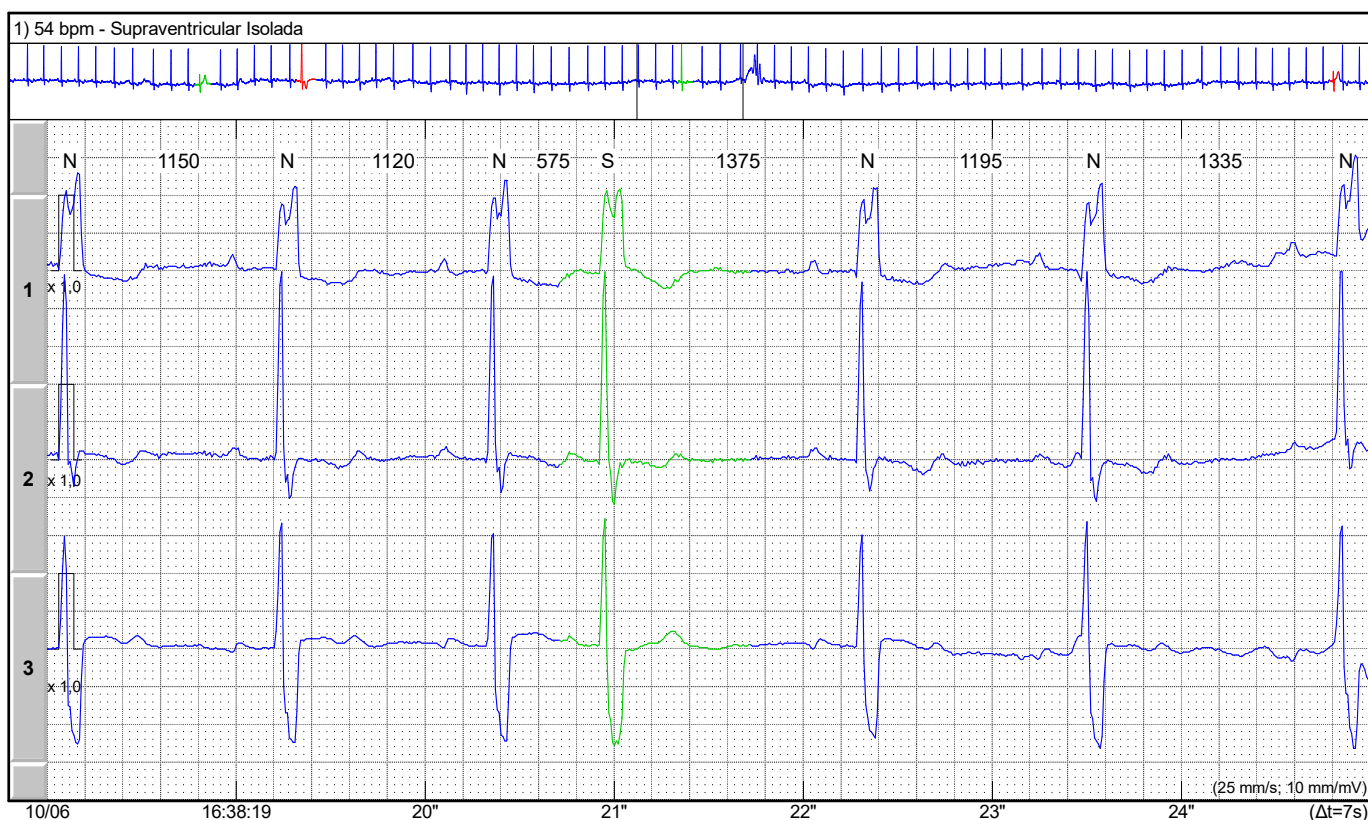


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame IOLANDA	Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22	Código: OKD-00298
-------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
16:38:18	7			Supraventricular Isolada	54	54
17:35:12	7			Supraventricular Isolada	54	54
19:33:08	7			Taquicardia Supraventricular	74	105
19:37:08	7			Supraventricular Pareada	64	64
22:07:54	7			Ventricular Isolada	71	71
22:51:49	7			Ventricular Isolada	71	71



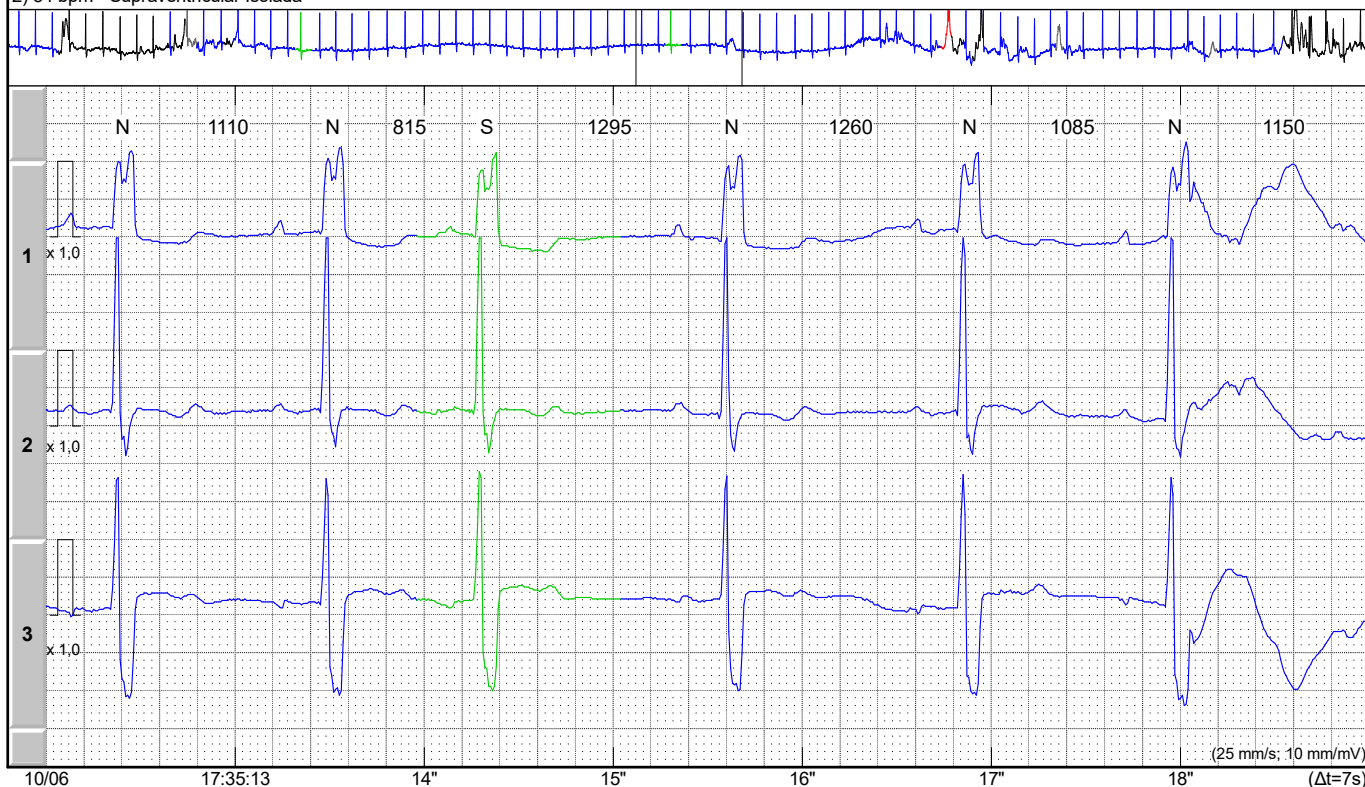
Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:19:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
IOLANDA

Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA
Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22

Código:
0KD-00298

2) 54 bpm - Supraventricular Isolada



3) 74 bpm - Taquicardia Supraventricular - (105 bpm)



Nº do Exame
IOLANDA

Paciente: IOLANDA ALVES DA SILVA
Data do Exame: 10/06/2025 15:41:22

Código:
0KD-00298

4) 64 bpm - Supraventricular Pareada



5) 71 bpm - Ventricular Isolada



