

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame VALDELINO	Data do Exame: 17/03/2025 08:25 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00260
--	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO	Idade: 59
Sexo: M	Fumante:
Altura: 1,72	Peso: 72

3 - Médico Solicitante

Nome: RAMON NOGUEIRA ANDRADE BRITO	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:49
Nº Total de QRS's:	82.502
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	3.582 (4%)
Artefatos (%):	20

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

- 3.582** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín: **58 bpm às 03:28:00**

Média: **88 bpm**

Máx: **123 bpm às 07:07:10**

F.C >= 120 bpm não evidenciada

F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

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: 23:46:00; 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 VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25	Código: OKD-00260
---------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 58 bpm, media de 88 bpm, máxima de 123 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 3582 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 0 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

19/03/2025

Relatório Tabular

Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------

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
08:25	85	99	108	3.004				0	1			1	
09:00	80	102	115	5.348				0	5			5	
10:00	69	88	109	4.502				0	1			1	
11:00	80	88	107	5.239				0	136			136	
12:00	72	90	110	5.219				0	13			13	
13:00	81	96	109	2.899				0	3			3	
14:00	65	95	106	3.504				0	1			1	
15:00	70	86	103	3.866				0	43			43	
16:00	76	91	102	2.819				0	57			57	
17:00	78	93	109	2.979				0	15			15	
18:00	80	94	103	4.827				0	41			41	
19:00	80	93	107	5.413				0	379			379	
20:00	75	94	107	5.185				0	296			296	
21:00	66	79	93	4.431				0	761			761	
22:00	66	83	103	4.696				0	680			680	
23:00	70	81	104	1.379				0	222			222	
00:00	74	86	96	3.005				0					
01:00								0					
02:00								0					
03:00	58	69	89	2.426				0	7			7	
04:00	66	86	98	1.295				0	54			54	
05:00	69	83	108	2.551				0	2			2	
06:00	72	85	106	4.270				0	520			520	
07:00	69	83	123	3.368				0	345			345	
08:00	74	85	90	277				0					
Totais:	58	88	123	82.502				0	3.582			3.582	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:46:00; 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 VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:46:00; 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)
Não há registros.				

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.					

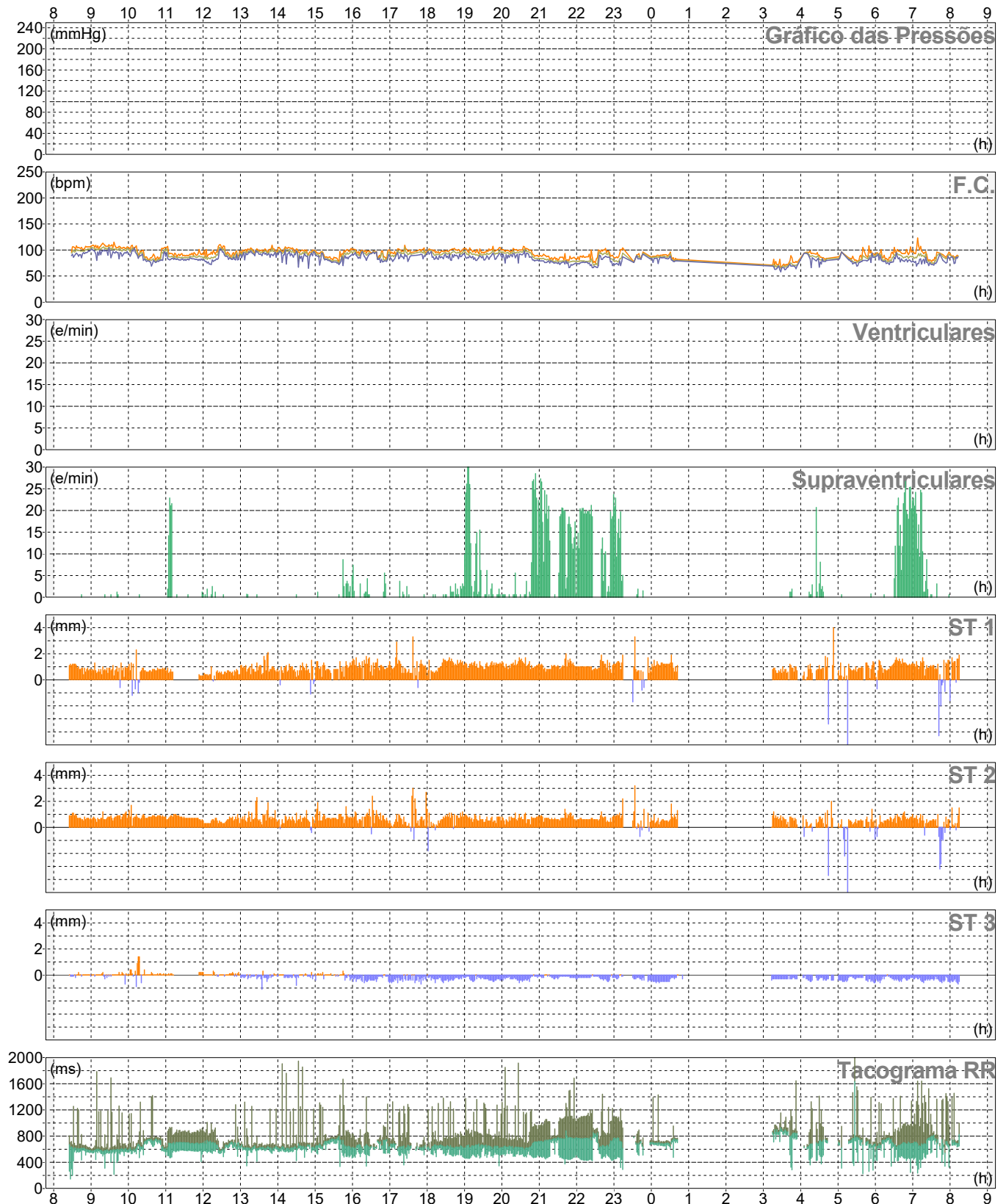
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
Não há registros.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
--	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
17/03 08:25	18/03 08:15	72149	675	76	66	36	67.144	49	316,0	7,36
17/03 13:00	17/03 17:00	11950	657	63	44	37	11.404	50	166,1	4,45
18/03 02:00	18/03 06:00	5888	776	89	78	38	5.688	42	414,3	1,55

08:25	09:00	2963	606	24	8	22	2.938	13	118,8	0,37
09:00	10:00	5063	587	31	9	27	4.925	34	103,7	0,55
10:00	11:00	4177	682	66	59	27	4.034	17	250,3	0,50
11:00	12:00	4959	687	50	24	40	4.822	66	103,9	16,86
12:00	13:00	5139	668	57	43	36	5.097	35	239,6	3,35
13:00	14:00	2579	624	31	14	23	2.424	29	119,9	0,33
14:00	15:00	3267	629	52	17	45	3.145	62	140,7	0,70
15:00	16:00	3576	700	66	47	41	3.446	49	265,6	6,47
16:00	17:00	2527	664	55	35	35	2.387	51	226,1	10,68
17:00	18:00	2774	642	43	20	36	2.680	47	170,8	9,22
18:00	19:00	4522	640	40	12	36	4.393	55	123,6	13,34
19:00	20:00	4565	644	48	13	45	4.139	70	140,2	21,96
20:00	21:00	4444	636	54	26	47	4.083	74	109,4	21,19
21:00	22:00	2852	759	41	23	33	2.086	52	151,6	2,35
22:00	23:00	3268	728	87	71	37	2.567	55	243,7	12,70
23:00	00:00	841	733	62	3	31	589	56	215,7	6,45
00:00	01:00	2924	699	25	23	18	2.873	15	79,9	0,28
01:00	02:00	E24								0,00
02:00	03:00	E24								0,00
03:00	04:00	2384	865	45	28	34	2.363	29	164,0	0,68
04:00	05:00	1088	695	57	28	46	987	74	164,2	5,78
05:00	06:00	2416	725	50	39	34	2.338	32	215,3	0,64
06:00	07:00	3108	706	54	37	37	2.538	42	257,7	4,41
07:00	08:00	2486	724	72	44	44	2.082	65	307,4	7,68
08:00	08:25	E23	699	21			184	21	120,7	2,17

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 VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
--	--	------------------------------------

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
08:25	5	597	101	180	57	100	23	81,2	18,8	4,31
09:00	5	573	105	112	33	68	10	86,8	13,2	6,60
10:00	5	745	81	524	434	75	16	82,9	17,1	4,86
11:00	5	692	87	717	91	131	494	21,0	79,0	0,27
12:00	5	667	90	1.004	872	117	15	88,9	11,1	8,03
13:00	E32									
14:00	5	608	99	261	144	98	19	84,1	15,9	5,30
15:00	5	724	83	161	95	41	25	62,2	37,8	1,65
16:00	E32									
17:00	5	676	89	467	302	140	24	85,1	14,9	5,73
18:00	5	662	91	548	312	203	33	86,1	13,9	6,18
19:00	5	665	90	280	103	102	74	58,1	41,9	1,39
20:00	5	643	93	208	49	108	50	68,3	31,7	2,16
21:00	5	766	78	308	214	77	17	81,5	18,5	4,40
22:00	5	845	71	734	618	107	9	92,1	7,9	11,65
23:00	E32									
00:00	5	685	88	127	38	80	9	89,5	10,5	8,53
01:00	E20									
02:00	E20									
03:00	5	858	70	1.493	1.316	127	51	71,5	28,5	2,51
04:00	E32									
05:00	5	710	85	464	121	298	45	87,0	13,0	6,68
06:00	5	761	79	930	691	201	38	84,0	16,0	5,25
07:00	5	805	75	758	560	77	121	38,9	61,1	0,64
08:00	E32									

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 VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
--	--	------------------------------------

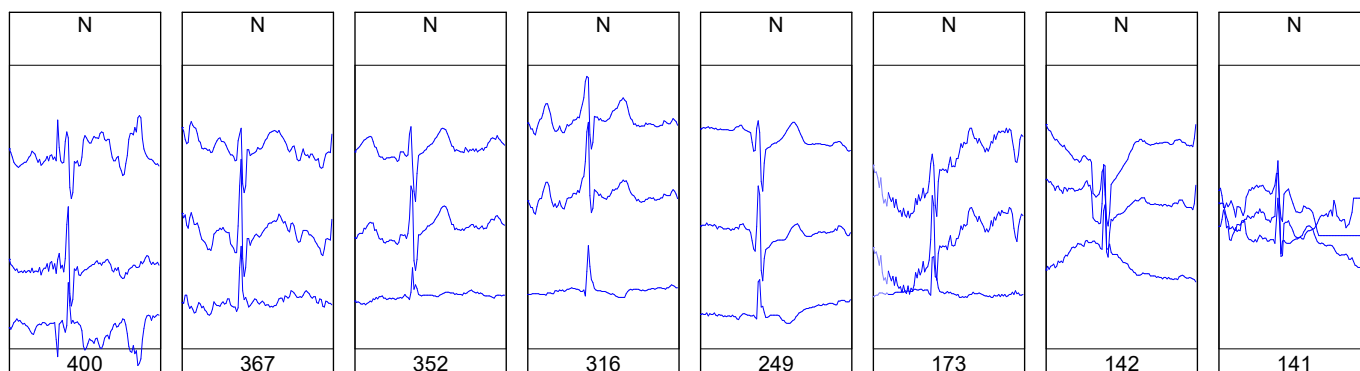
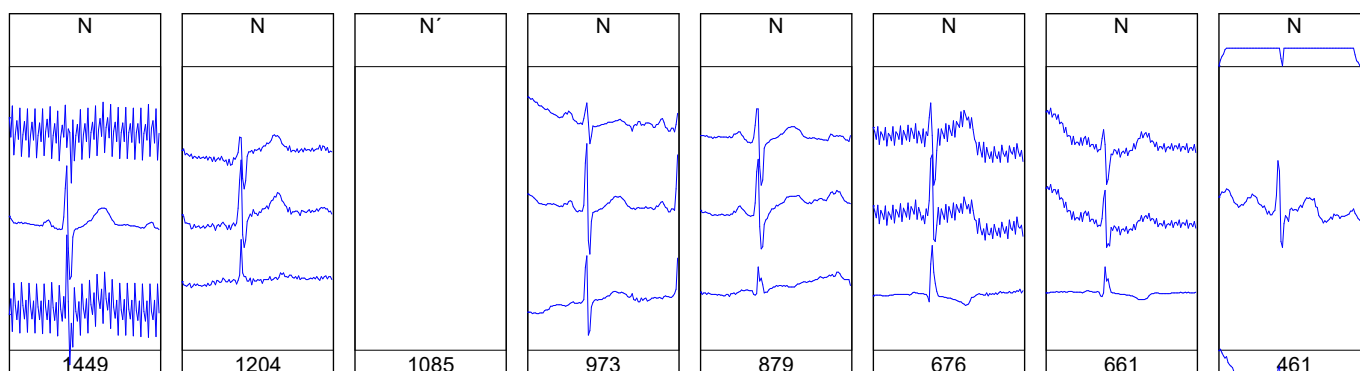
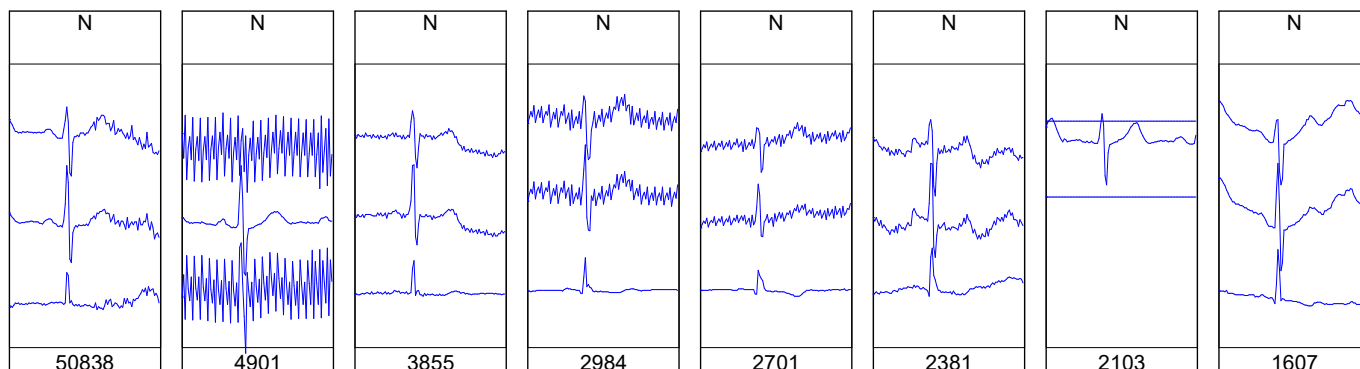
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:25	5	597	101	248	0	248		100,0		
09:00	5	573	105	124	0	118	6	95,4	4,6	20,94
10:00	5	745	81	14	0	0	14		100,0	
11:00	5	692	87	197	0	0	197		100,0	
12:00	5	667	90	21	0	0	21		100,0	
13:00	E32									
14:00	5	608	99	363	342	0	21		100,0	
15:00	5	724	83	46	0	0	46		100,0	
16:00	E32									
17:00	5	676	89	410	388	0	21		100,0	
18:00	5	662	91	455	416	0	40		100,0	
19:00	5	665	90	288	232	0	56		100,0	
20:00	5	643	93	117	0	0	117		100,0	
21:00	5	766	78	315	307	0	8		100,0	
22:00	E42	845	71							
23:00	E32									
00:00	5	685	88	100	0	89	11	89,0	11,0	8,12
01:00	E20									
02:00	E20									
03:00	5	858	70	49	0	0	49		100,0	
04:00	E32									
05:00	5	710	85	238	0	210	28	88,3	11,7	7,58
06:00	5	761	79	800	774	0	25		100,0	
07:00	5	805	75	363	0	0	363		100,0	
08:00	E32									

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 VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 66 Formas com 82429 batimentos

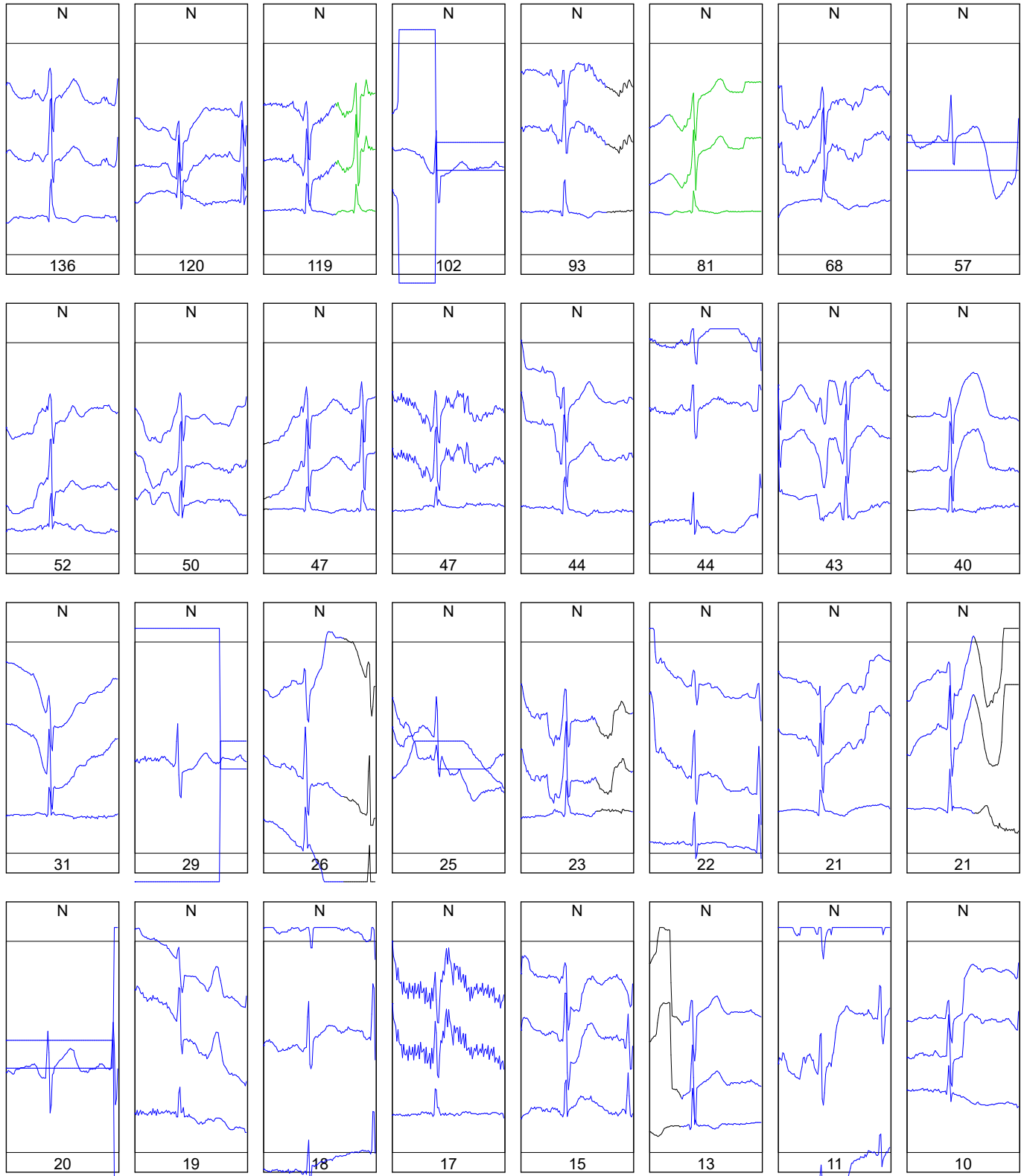


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:46:00; 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 Formas

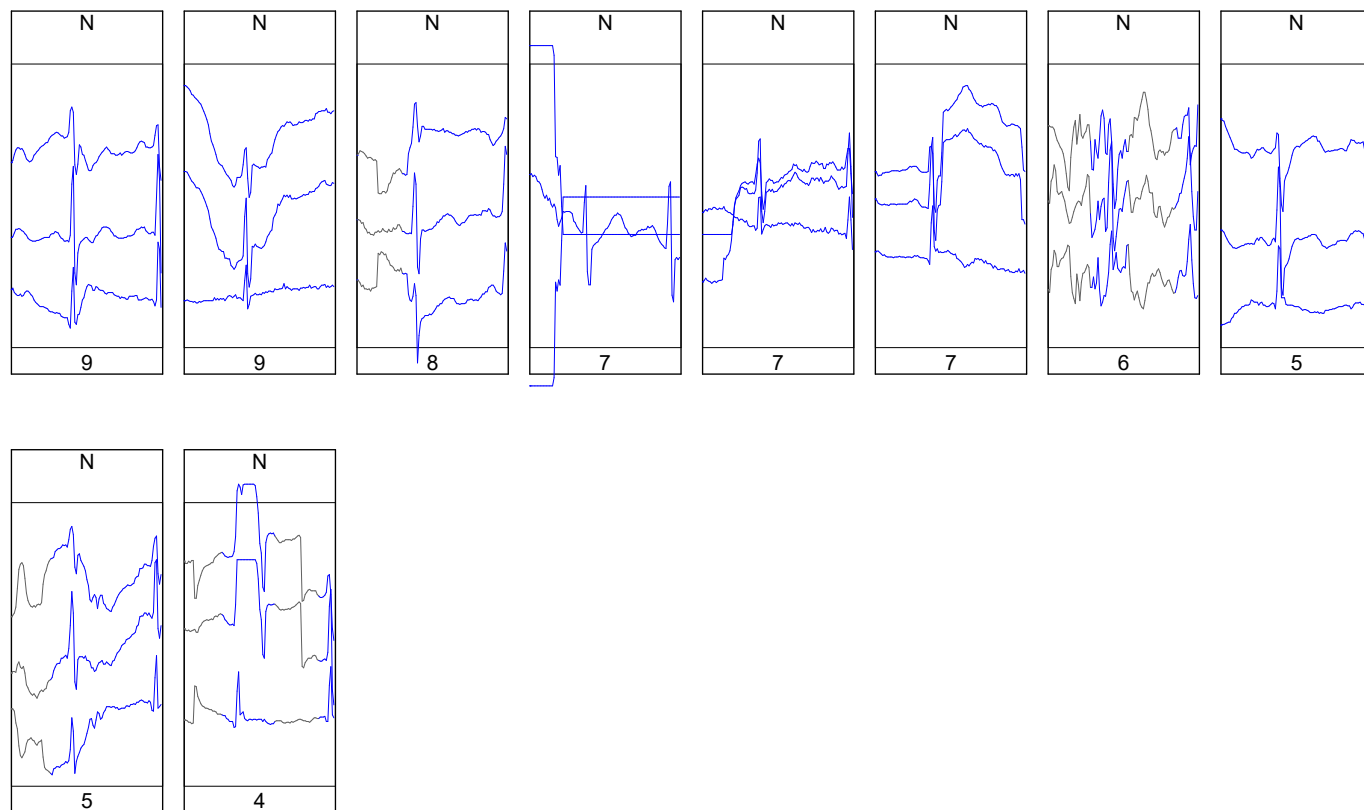
Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
--	--	------------------------------------



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: 0KD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------

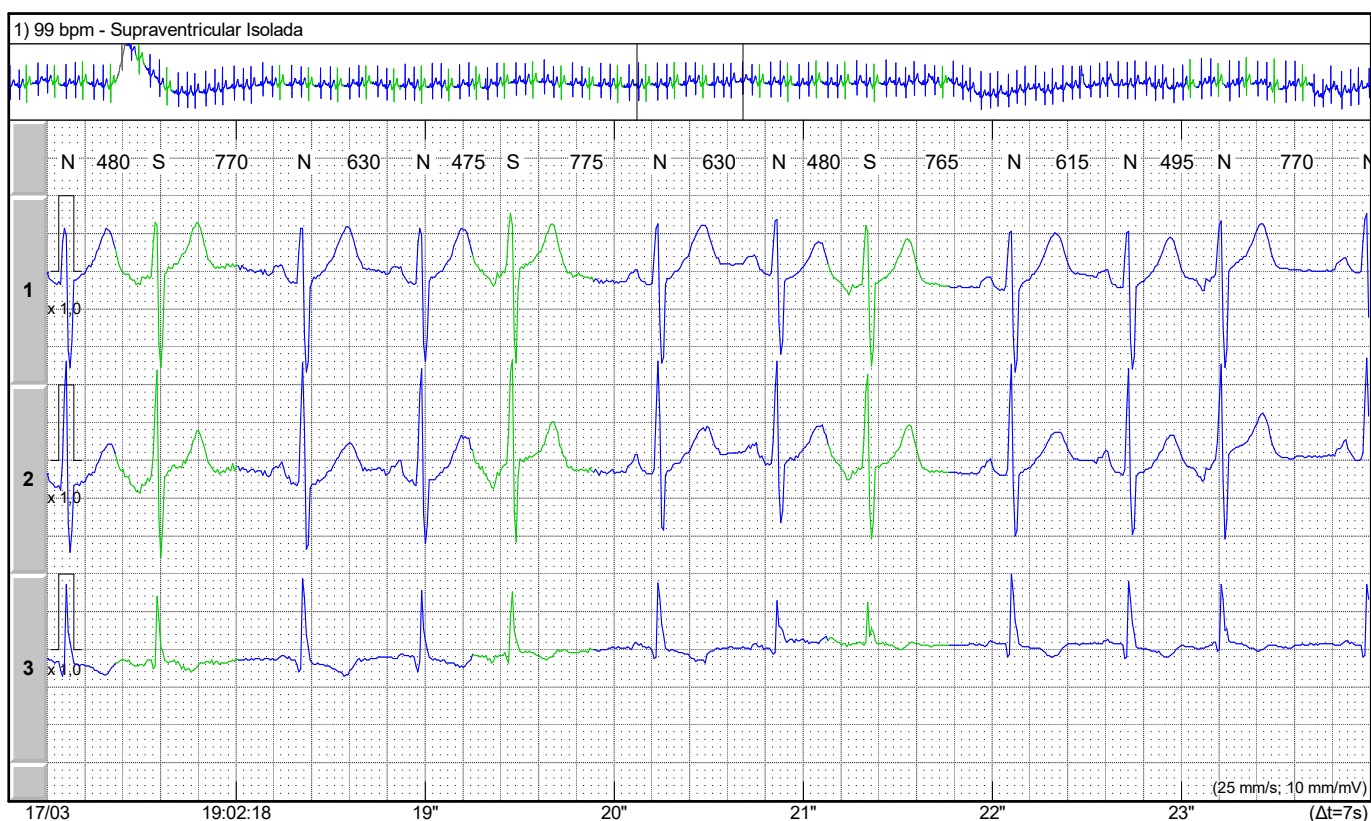


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

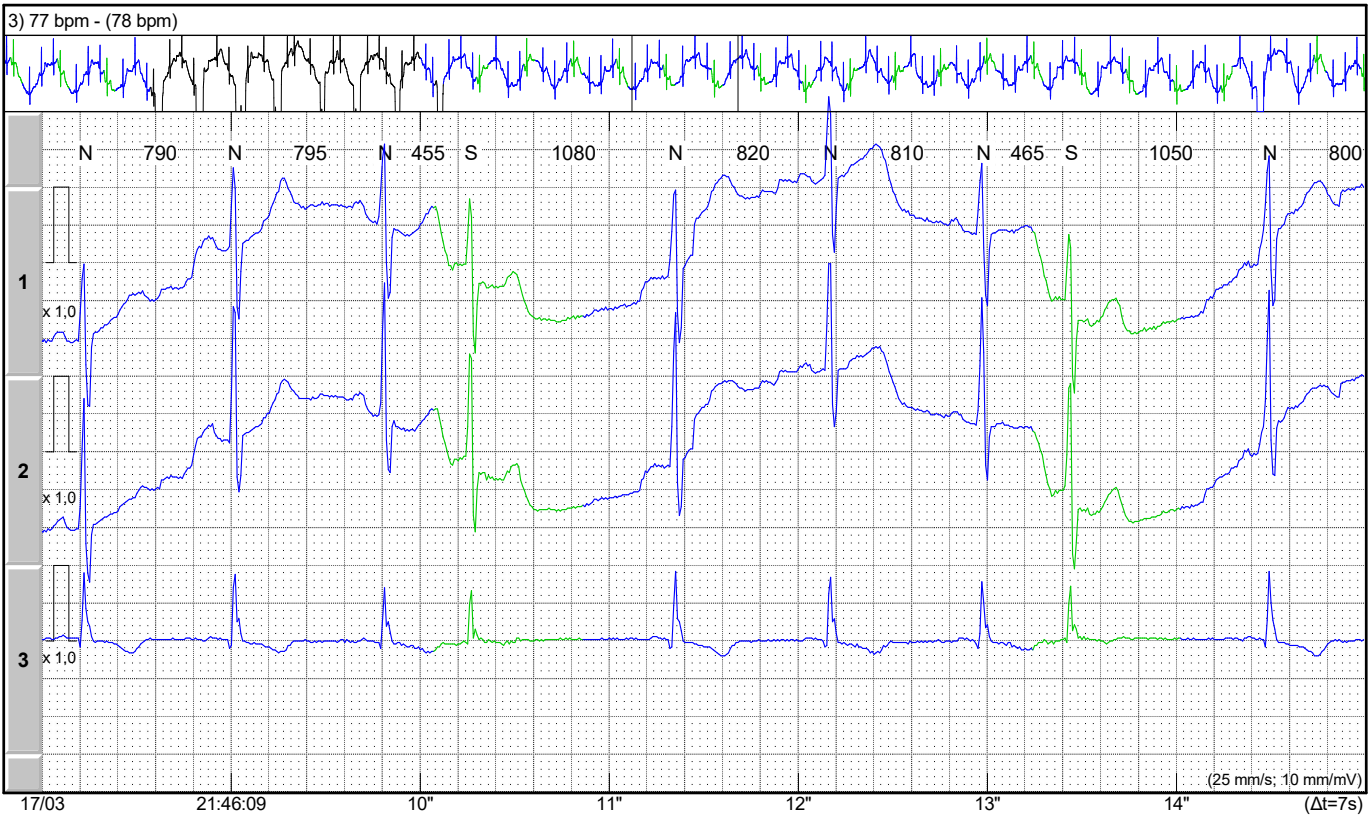
Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: 0KD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
19:02:17	7			Supraventricular Isolada	99	99
19:20:20	7			Supraventricular Isolada	91	91
21:46:08	7				77	78
03:27:57	7			FC Mínima	58	58
06:39:24	7			Supraventricular Isolada	93	93



Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:46:00; 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 VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: 0KD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame VALDELINO	Paciente: VALDELNO RODRIGUES .PINHEIRO Data do Exame: 17/03/2025 08:25:12	Código: OKD-00260
---------------------------------	--	-----------------------------

