

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame SANDRA	Data do Exame: 11/06/2025 15:25 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: SANDRA SOUTO .SILVA	Idade: 47
Sexo: F	Fumante: Não
Altura: 1,53	Peso: 60

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:37
Nº Total de QRS's:	105.564
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	47 (<1%)
Artefatos (%):	8

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

- 47** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín:	48 bpm às 04:34:23
Média:	78 bpm
Máx:	148 bpm às 13:12:50
F.C >= 120 bpm durante	00:49:42 h
F.C. <= 50 bpm durante	00:00:16 h

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

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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 SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25	Código: OKD-00300
------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 48 bpm, media de 78 bpm, máxima de 148 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 47 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica 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

15/06/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

Hora	FC(min)	FC(méd)	FC(máx)	QRS's	V iso	V par	Taq V	Tot V	SV iso	SV par	Taq SV	Tot SV	Pausas
15:25	67	84	126	2.200				0	1			1	
16:00	65	79	108	3.960				0	3			3	
17:00	63	78	107	4.005				0	4			4	
18:00	58	75	106	4.346				0	3			3	
19:00	56	69	105	3.924				0	4			4	
20:00	61	78	109	4.357				0	2			2	
21:00	60	83	124	4.645				0	3			3	
22:00	61	81	132	4.699				0	1			1	
23:00	56	68	88	3.932				0	1			1	
00:00	61	68	85	4.045				0					
01:00	56	67	104	4.013				0	1			1	
02:00	56	68	90	4.065				0					
03:00	59	66	104	3.978				0					
04:00	48	67	94	3.951				0					
05:00	54	63	90	3.780				0					
06:00	52	65	95	3.802				0	1			1	
07:00	59	91	134	5.149				0	3			3	
08:00	58	76	122	4.509				0	1			1	
09:00	57	77	122	4.481				0	1			1	
10:00	67	89	123	5.211				0	2			2	
11:00	64	105	137	5.943				0	5			5	
12:00	75	107	139	6.176				0	3			3	
13:00	68	99	148	5.647				0	3			3	
14:00	61	76	108	4.510				0	5			5	
15:00	63	81	101	236				0					
Totais:	48	78	148	105.564				0	47			47	

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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 SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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

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 20%.

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)
15:35:05 qua	15:35:12 qua	7s	120	15:35:06	126
21:51:49 qua	21:52:11 qua	22s	120	21:51:52	124
22:33:17 qua	22:33:20 qua	3s	120	22:33:17	132
07:24:16 qui	07:27:28 qui	3min 12s	122	07:25:26	130
07:29:06 qui	07:29:37 qui	31s	120	07:29:32	124
07:57:42 qui	07:58:17 qui	35s	120	07:58:01	134
07:59:06 qui	07:59:23 qui	17s	120	07:59:10	123
08:00:33 qui	08:00:50 qui	17s	120	08:00:37	122
09:49:51 qui	09:49:55 qui	4s	120	09:49:51	120
09:50:36 qui	09:50:40 qui	5s	120	09:50:36	122
10:00:25 qui	10:00:41 qui	17s	120	10:00:26	123
11:13:16 qui	11:15:19 qui	2min 3s	120	11:14:30	132
11:16:55 qui	11:17:55 qui	1min	120	11:16:57	122
11:19:35 qui	11:22:13 qui	2min 38s	120	11:21:56	131
11:30:04 qui	11:30:51 qui	47s	120	11:30:19	128
11:31:45 qui	11:32:14 qui	29s	120	11:31:53	125
11:33:06 qui	11:34:36 qui	1min 30s	120	11:33:11	125
11:40:07 qui	11:40:10 qui	3s	120	11:40:07	120
11:42:49 qui	11:44:31 qui	1min 42s	121	11:43:04	137
11:46:01 qui	11:46:38 qui	37s	120	11:46:16	126
11:52:25 qui	11:53:00 qui	35s	120	11:52:52	125
11:57:05 qui	11:57:09 qui	4s	120	11:57:05	120
12:08:35 qui	12:08:38 qui	4s	120	12:08:35	120
12:13:46 qui	12:14:02 qui	16s	120	12:13:52	126
12:18:15 qui	12:19:12 qui	57s	120	12:19:02	138
12:20:16 qui	12:20:35 qui	19s	120	12:20:18	126
12:26:01 qui	12:27:22 qui	1min 21s	120	12:26:40	126

Relatório de Arritmias

Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: 0KD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
12:26:01 qui	12:27:22 qui	1min 21s	120	12:26:40	126
12:46:53 qui	12:46:58 qui	4s	120	12:46:53	120
12:47:57 qui	13:01:36 qui	13min 40s	120	12:51:54	139
13:02:54 qui	13:09:43 qui	6min 50s	120	13:07:20	137
13:11:11 qui	13:15:32 qui	4min 21s	132	13:12:50	148
13:16:28 qui	13:21:01 qui	4min 33s	120	13:20:56	144

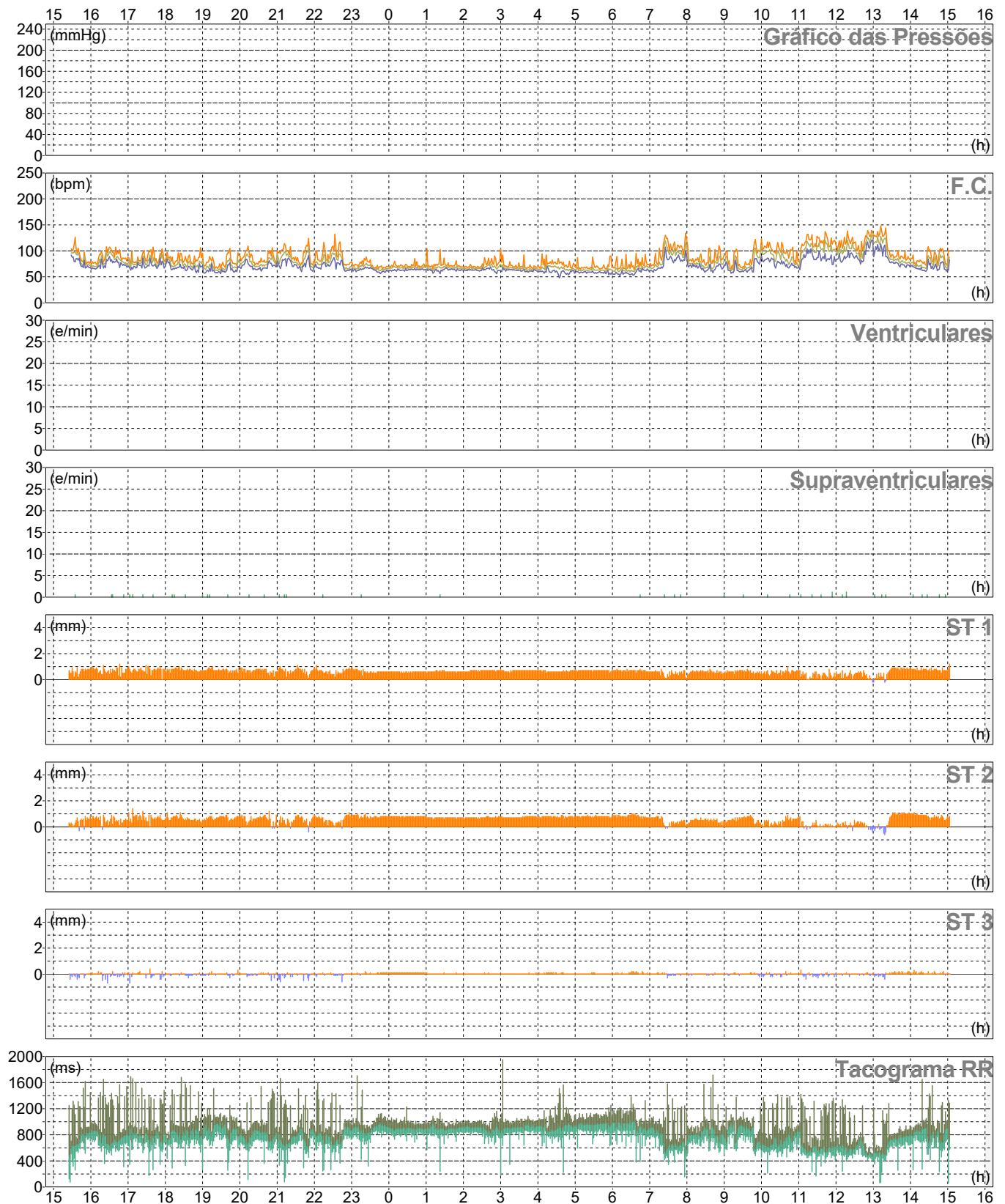
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
04:34:19 qui	04:34:36 qui	16s	49	04:34:20	48

Gráficos das 24h

Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
11/06 15:25	12/06 15:03	102388	777	145	122	61	100.592	35	645,6	10,85
12/06 13:00	12/06 15:03	10145	704	141	118	59	9.990	30	622,3	8,38
12/06 02:00	12/06 06:00	15729	909	71	35	57	15.704	41	284,7	13,39

15:25	16:00	1976	721	98	72	59	1.861	29	422,1	5,64
16:00	17:00	3531	752	89	73	54	3.311	32	475,4	9,06
17:00	18:00	3638	770	74	37	62	3.445	32	311,0	8,45
18:00	19:00	4122	803	83	43	69	4.012	39	413,9	16,03
19:00	20:00	3760	871	99	58	77	3.675	48	471,7	23,48
20:00	21:00	4160	778	86	67	59	4.043	37	419,0	14,27
21:00	22:00	4378	731	102	65	66	4.226	31	497,8	6,48
22:00	23:00	4535	756	104	78	62	4.435	32	509,1	7,40
23:00	00:00	3865	889	68	45	52	3.831	36	290,7	12,50
00:00	01:00	4040	889	44	10	43	4.037	36	206,5	11,32
01:00	02:00	4003	893	50	16	47	3.996	30	207,6	7,06
02:00	03:00	4062	886	58	30	47	4.060	32	263,6	8,72
03:00	04:00	3970	905	58	26	49	3.964	45	225,4	9,96
04:00	05:00	3922	899	83	32	76	3.907	42	345,4	12,46
05:00	06:00	3772	949	65	16	58	3.767	46	266,5	22,94
06:00	07:00	3766	931	87	39	78	3.748	46	370,4	21,56
07:00	08:00	4973	678	132	120	63	4.865	24	537,1	4,21
08:00	09:00	4447	795	95	58	73	4.404	39	333,4	16,80
09:00	10:00	4432	800	141	96	87	4.392	41	637,3	19,65
10:00	11:00	5118	682	95	58	66	5.052	30	407,6	7,70
11:00	12:00	5729	578	76	60	53	5.599	22	271,4	3,95
12:00	13:00	6023	570	78	50	53	5.931	20	376,4	2,46
13:00	14:00	5529	631	128	114	46	5.452	24	482,8	4,48
14:00	15:00	4397	792	99	62	73	4.328	35	474,6	12,92
15:00	15:25	E23	753	105			206	38	210,9	16,02

Crítérios: 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 SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

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
15:25	5	822	73	1.056	327	336	393	46,1	53,9	0,86
16:00	5	856	70	3.374	897	1.721	756	69,5	30,5	2,28
17:00	5	824	73	1.182	379	382	422	47,5	52,5	0,90
18:00	5	842	71	6.419	3.543	1.594	1.282	55,4	44,6	1,24
19:00	5	944	64	2.800	942	810	1.048	43,6	56,4	0,77
20:00	5	812	74	3.448	995	1.515	938	61,8	38,2	1,62
21:00	5	751	80	1.420	888	332	200	62,4	37,6	1,66
22:00	5	891	67	2.094	816	877	401	68,6	31,4	2,19
23:00	5	838	72	2.356	1.539	540	277	66,0	34,0	1,94
00:00	5	885	68	2.683	621	438	1.624	21,2	78,8	0,27
01:00	5	866	69	689	287	232	169	57,8	42,2	1,37
02:00	5	908	66	1.281	395	317	569	35,8	64,2	0,56
03:00	5	894	67	855	284	261	310	45,8	54,2	0,84
04:00	5	945	63	6.488	4.421	1.365	701	66,1	33,9	1,95
05:00	5	926	65	4.329	1.624	1.815	890	67,1	32,9	2,04
06:00	5	980	61	5.821	1.817	1.770	2.234	44,2	55,8	0,79
07:00	5	900	67	2.272	861	937	474	66,4	33,6	1,98
08:00	5	793	76	1.277	472	406	399	50,5	49,5	1,02
09:00	5	891	67	3.777	1.747	803	1.227	39,6	60,4	0,65
10:00	5	745	81	2.597	1.924	358	315	53,1	46,9	1,13
11:00	5	525	114	1.118	655	361	102	78,1	21,9	3,56
12:00	5	530	113	921	512	355	53	86,9	13,1	6,65
13:00	5	714	84	1.195	515	488	192	71,8	28,2	2,54
14:00	5	836	72	1.289	312	469	507	48,0	52,0	0,92
15:00	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 SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

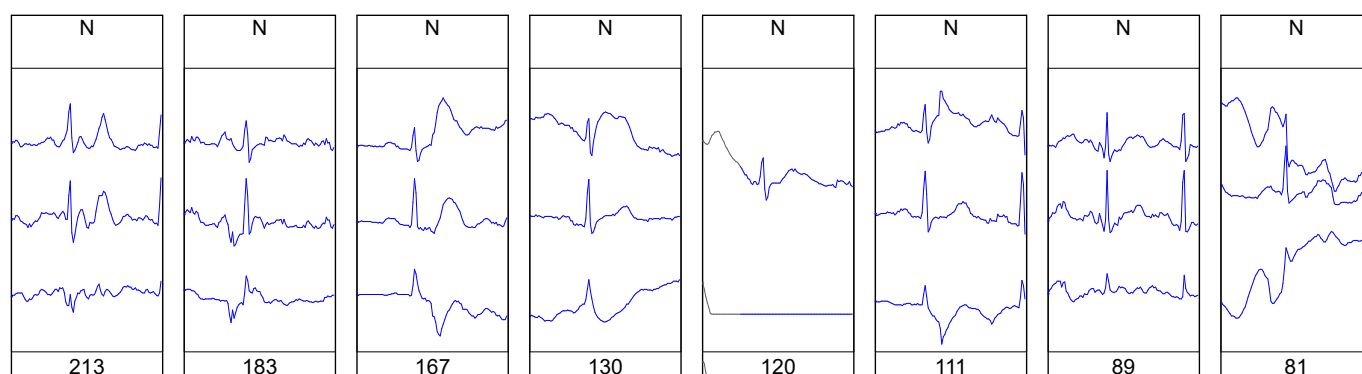
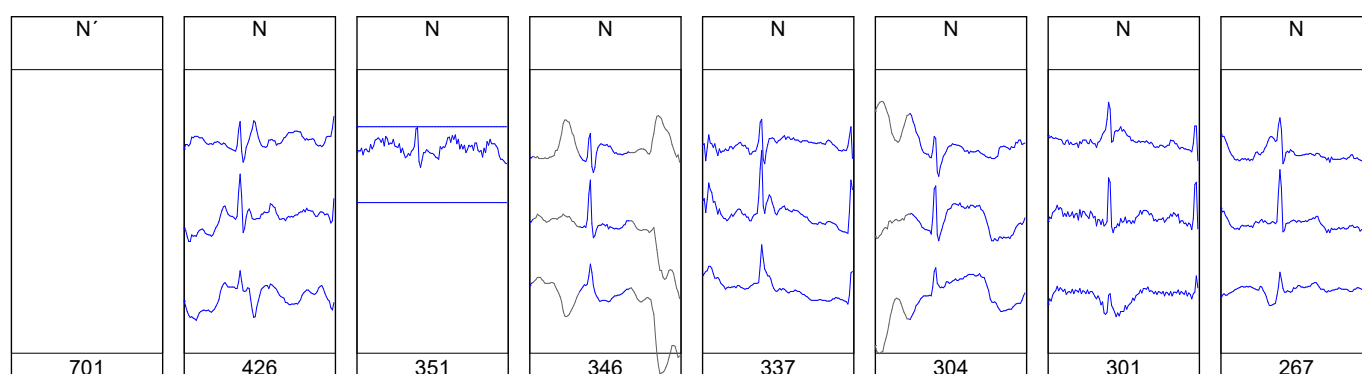
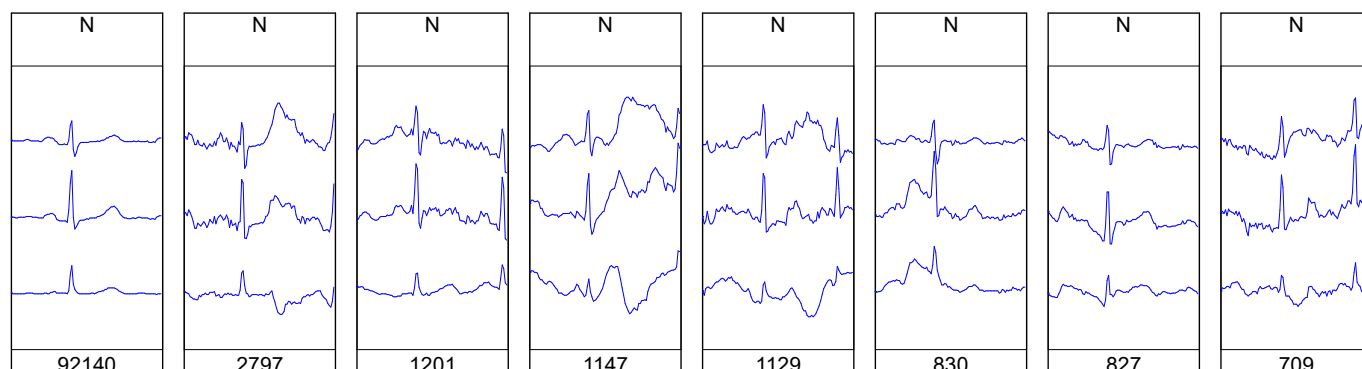
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:25	5	822	73	490	0	185	305	37,7	62,3	0,61
16:00	5	856	70	1.883	0	1.420	463	75,4	24,6	3,06
17:00	5	824	73	673	0	374	299	55,6	44,4	1,25
18:00	5	842	71	1.955	0	1.535	419	78,5	21,5	3,66
19:00	5	944	64	3.907	1.460	653	1.794	26,7	73,3	0,36
20:00	5	812	74	1.839	0	1.450	389	78,8	21,2	3,73
21:00	5	751	80	1.487	1.112	162	213	43,3	56,7	0,76
22:00	5	891	67	904	0	574	331	63,4	36,6	1,73
23:00	5	838	72	827	0	513	314	62,1	37,9	1,64
00:00	5	885	68	1.593	0	362	1.231	22,7	77,3	0,29
01:00	5	866	69	1.524	0	1.303	221	85,5	14,5	5,90
02:00	5	908	66	1.254	586	154	514	23,0	77,0	0,30
03:00	5	894	67	698	0	386	312	55,3	44,7	1,24
04:00	5	945	63	2.142	0	1.380	762	64,4	35,6	1,81
05:00	5	926	65	2.442	0	1.699	743	69,6	30,4	2,29
06:00	5	980	61	5.563	3.782	0	1.781		100,0	
07:00	5	900	67	2.454	1.666	400	388	50,8	49,2	1,03
08:00	5	793	76	952	0	599	353	62,9	37,1	1,70
09:00	5	891	67	1.576	0	603	973	38,3	61,7	0,62
10:00	5	745	81	756	0	415	341	54,9	45,1	1,22
11:00	5	525	114	196	0	156	40	79,4	20,6	3,86
12:00	5	530	113	243	0	230	14	94,4	5,6	17,01
13:00	5	714	84	362	0	241	121	66,7	33,3	2,00
14:00	5	836	72	994	0	582	412	58,5	41,5	1,41
15:00	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 SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------

Normais: 45 Formas com 105492 batimentos

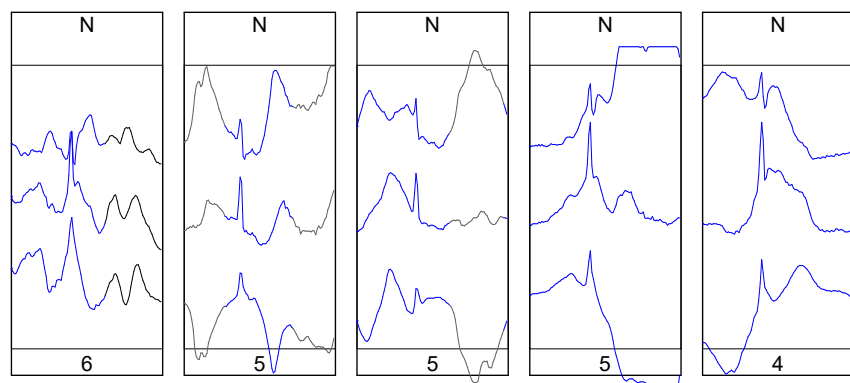
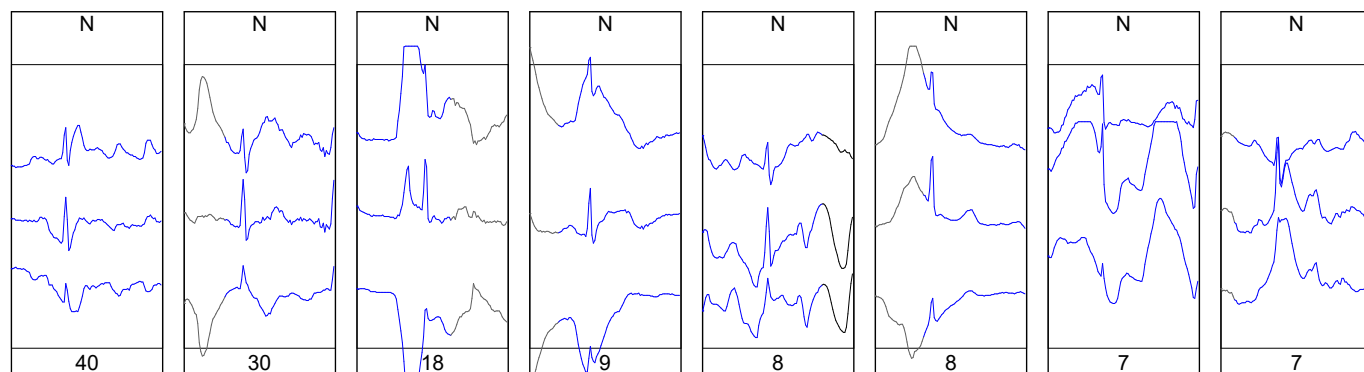
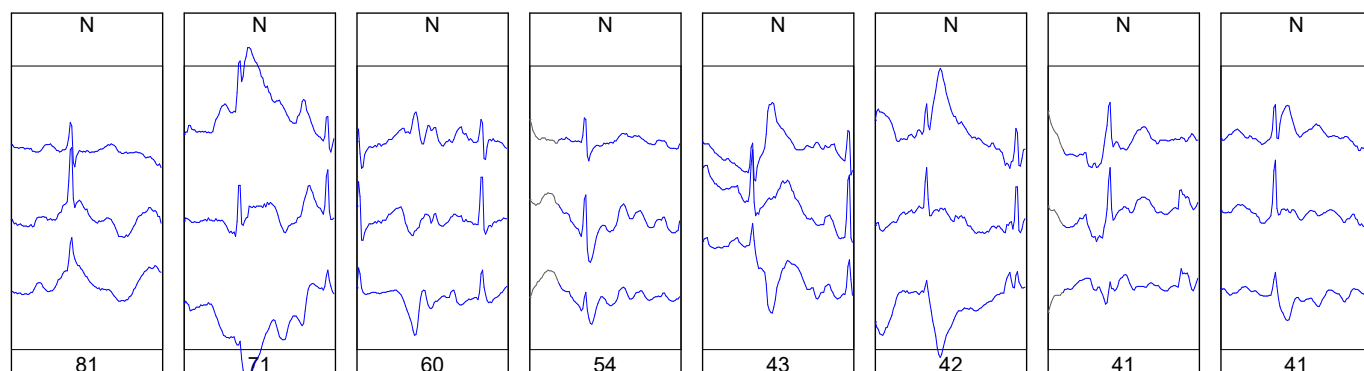


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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 SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

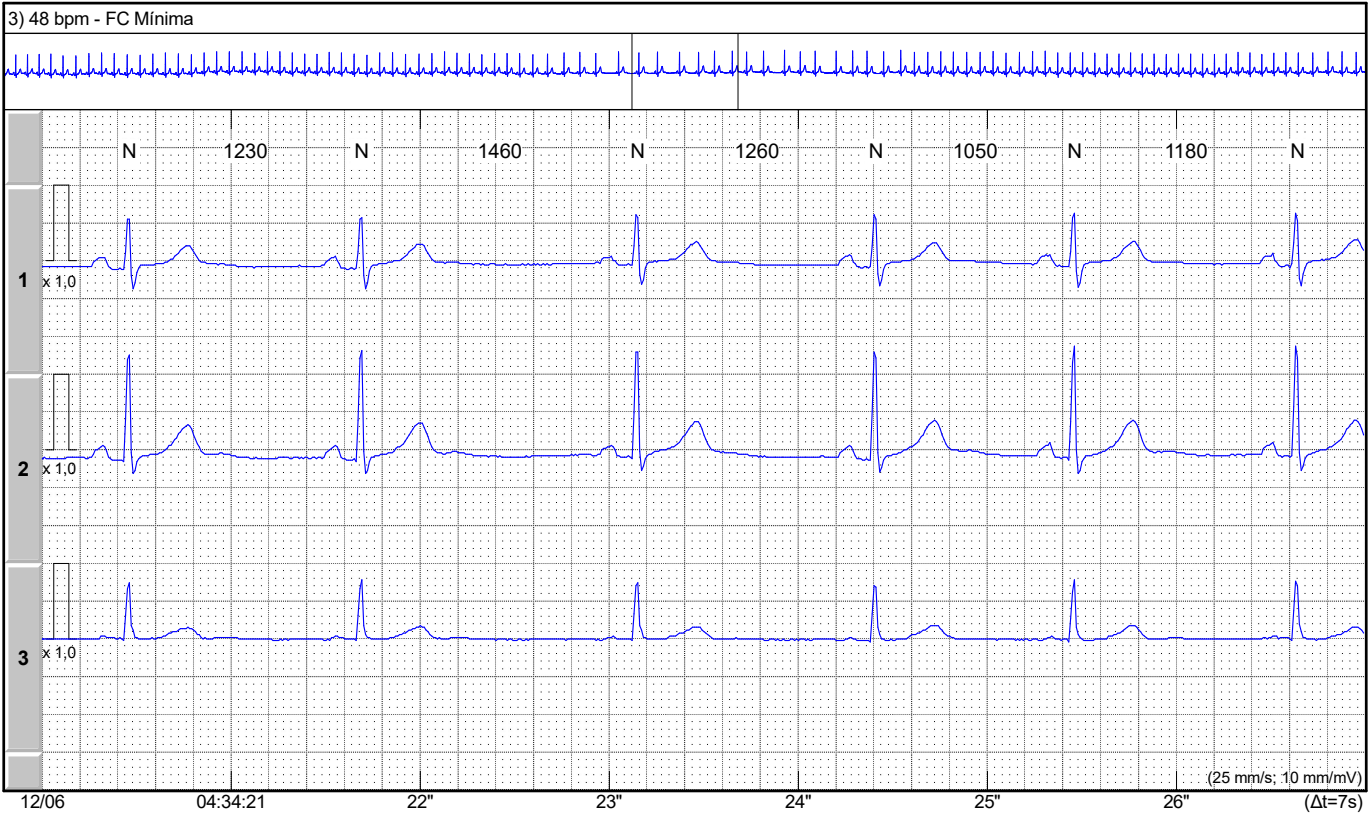
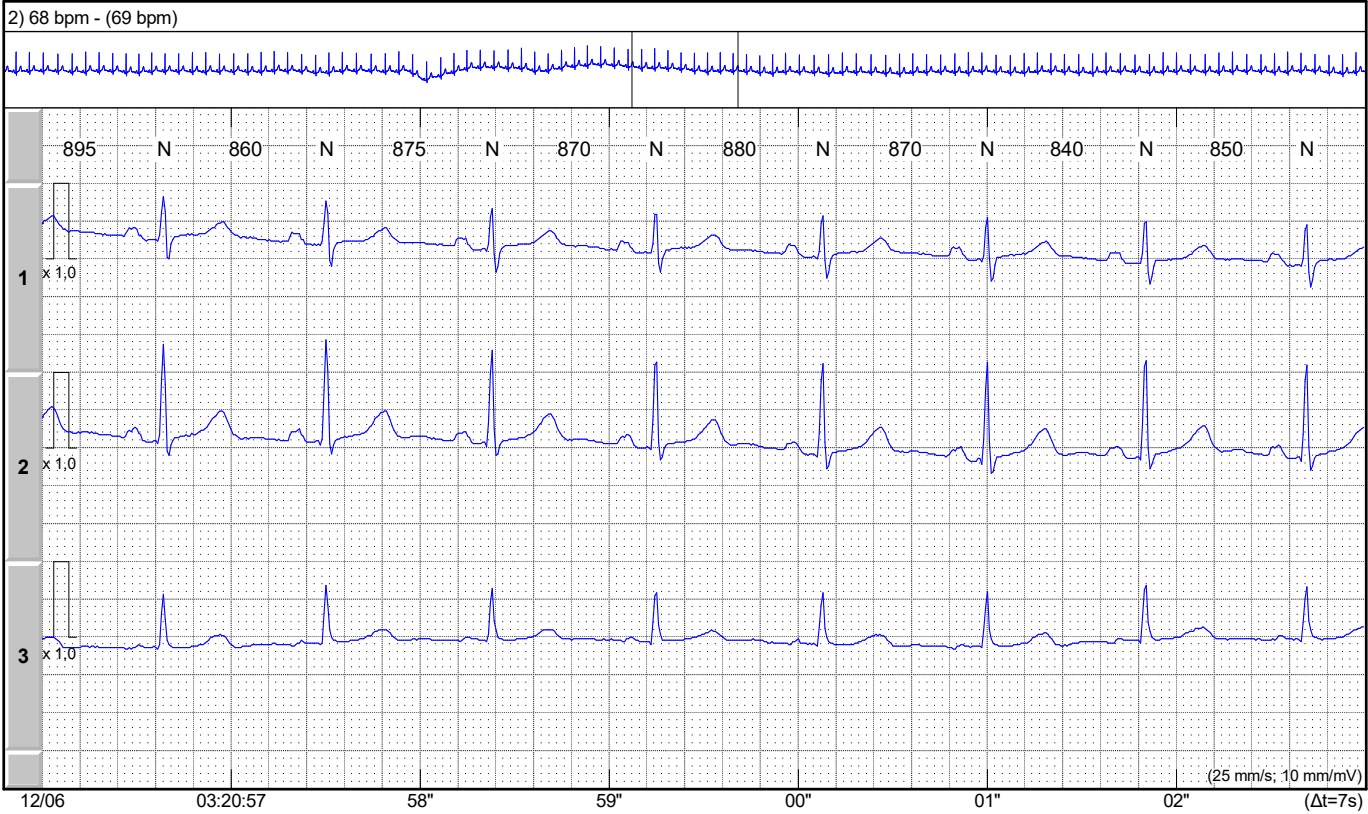
Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: OKD-00300
------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
19:12:12	7			Supraventricular Isolada	70	70
03:20:56	7				68	69
04:34:20	7			FC Mínima	48	48
05:52:38	7				69	69
07:37:40	7				88	90
13:12:47	7			FC Máxima	148	148

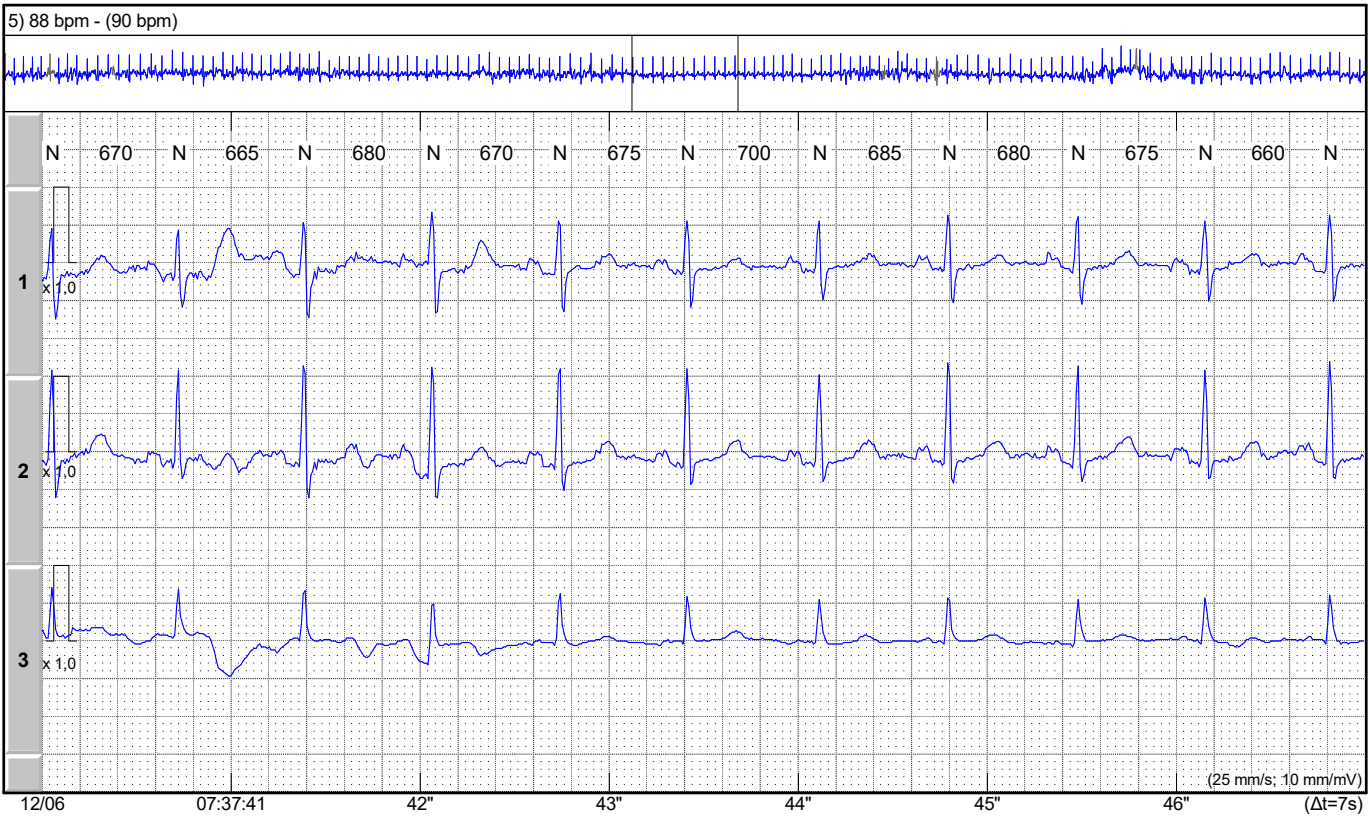
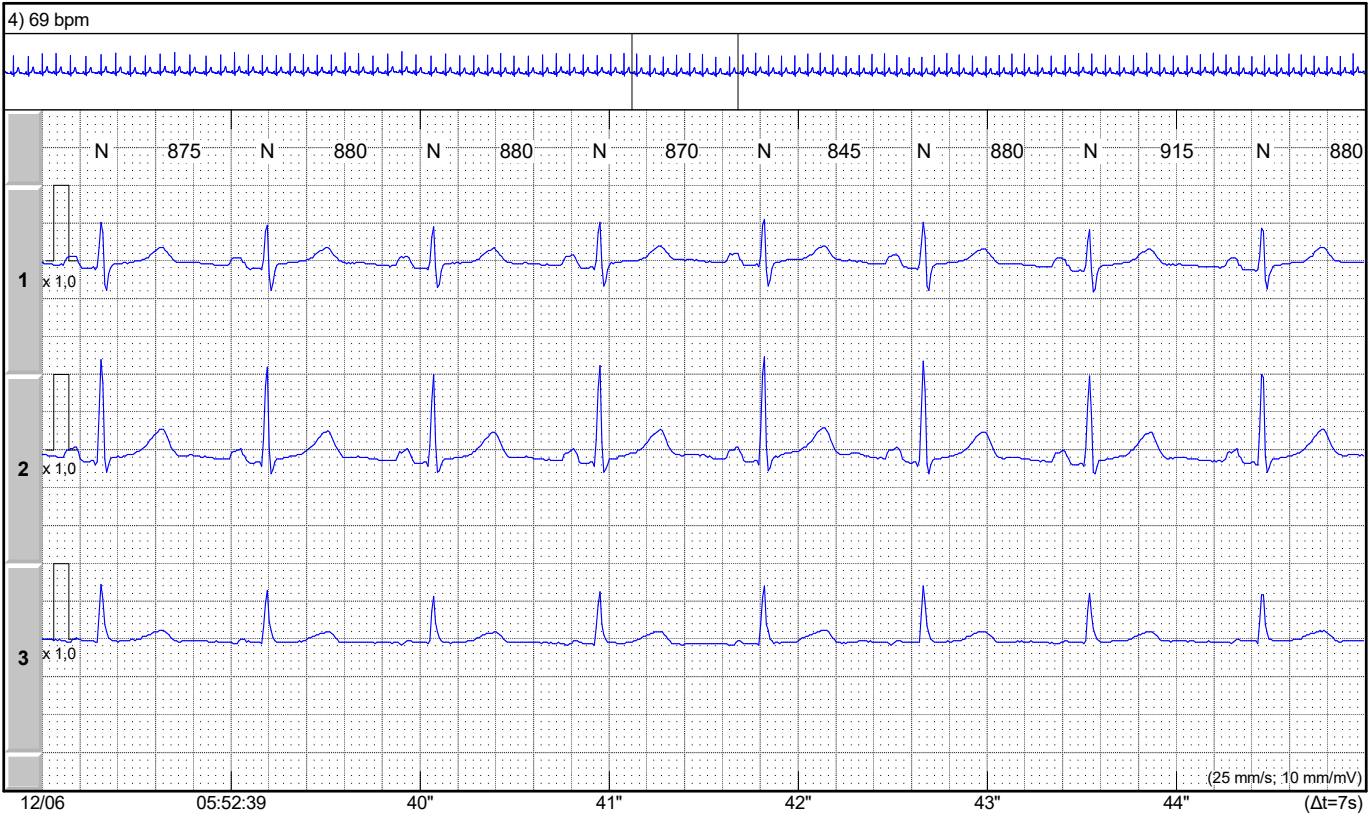


Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: 0KD-00300
-------------------------------------	---	------------------------------------



Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: 0KD-00300
------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame SANDRA	Paciente: SANDRA SOUTO .SILVA Data do Exame: 11/06/2025 15:25:00	Código: 0KD-00300
------------------------------	---	-----------------------------

