

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ZILDA	Data do Exame: 18/03/2025 13:49 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS	Idade: 51		
Sexo: F	Altura: 1,60	Peso: 59	Fumante:

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:	Frequência Cardíaca:
Duração (h): 23:59	Mín: 46 bpm às 03:15:46
Nº Total de QRS's: 90.753	Média: 67 bpm
Ectópicos Ventriculares: 32 (<1%)	Máx: 109 bpm às 05:38:20
Ectópicos Supraventriculares: 41 (<1%)	F.C >= 120 bpm não evidenciada
Artefatos (%): 5	F.C. <= 50 bpm durante 01:59:45 h
Arritmias Ventriculares:	Pausas
32 Isoladas, das quais	0 Pausas (>= 2,0 s.)
0 em 0 episódios de Bigeminismo	
0 Episódios em Pares	
0 Taquicardias	
Arritmias Supraventriculares:	Depressão do ST
38 Isoladas	C1: 0 episódios
0 Pareadas	C2: 0 episódios
1 Taquicardias	C3: 0 episódios
Maior: 3 bat., 91 bpm às 11:23:00	Elevação do ST
Mais rápida: 3 bat., 91 bpm às 11:23:00	C1: 0 episódios
Mais lenta: 3 bat., 91 bpm às 11:23:00	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 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 ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49	Código: OKD-00263
------------------------------------	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 46 bpm, média de 67 bpm, máxima de 109 bpm

2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)

3- Condução intraventricular: 130ms

4-Atividade ectopica Supraventricular:

- 38 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)

5-Atividade ectopica Ventricular:

- 32 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

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

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
13:49	63	75	96	298	3			3					
14:00	58	71	89	3.649	1			1	3			3	
15:00	52	70	101	3.598	2			2	5			5	
16:00	55	69	103	3.419	5			5	3			3	
17:00	52	65	92	3.806	5			5	1			1	
18:00	51	64	88	3.709	6			6	1			1	
19:00	59	72	93	4.156	4			4					
20:00	55	68	95	3.979				0	2			2	
21:00	60	67	88	3.987	1			1					
22:00	61	68	85	4.045				0	1			1	
23:00	50	57	82	3.433	1			1					
00:00	49	60	78	3.584				0					
01:00	46	57	84	3.412				0					
02:00	47	54	77	3.200				0	3			3	
03:00	46	53	77	3.151				0					
04:00	46	54	83	3.224				0	2			2	
05:00	46	76	109	4.191	2			2	4			4	
06:00	56	81	102	4.644				0					
07:00	63	81	108	4.710				0					
08:00	53	68	97	3.947				0					
09:00	50	59	84	3.509				0	6			6	
10:00	50	67	90	3.962				0	2			2	
11:00	50	68	108	3.988	1			1	3		1	6	
12:00	56	72	96	3.950				0	1			1	
13:00	53	67	95	3.202	1			1	1			1	
Totais:	46	67	109	90.753	32			32	38		1	41	

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 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 ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

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 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)
11:23:00 qua	3,1	3	91	64

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)
Não há registros.					

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)
23:59:46 ter	23:59:57 ter	11s	50	23:59:46	50
00:08:38 qua	00:08:52 qua	14s	49	00:08:38	49
00:09:59 qua	00:10:12 qua	13s	50	00:09:59	50
01:48:57 qua	01:54:20 qua	5min 22s	50	01:49:05	46
01:58:01 qua	01:58:16 qua	15s	50	01:58:01	50
02:00:20 qua	02:02:14 qua	1min 54s	50	02:00:20	50
02:16:59 qua	02:17:14 qua	15s	50	02:17:04	49
02:22:42 qua	02:22:59 qua	17s	50	02:22:44	48
02:23:51 qua	02:25:43 qua	1min 52s	50	02:23:52	48
02:27:34 qua	02:31:14 qua	3min 39s	50	02:28:05	48
02:32:05 qua	02:52:02 qua	19min 57s	50	02:35:24	47
02:58:51 qua	02:59:02 qua	10s	50	02:58:51	50
03:02:59 qua	03:03:07 qua	8s	50	03:02:59	50
03:04:26 qua	03:10:52 qua	6min 26s	50	03:06:06	46
03:11:58 qua	03:12:29 qua	31s	50	03:11:58	50
03:13:00 qua	03:37:42 qua	24min 42s	49	03:15:42	46
03:47:05 qua	03:56:06 qua	9min 1s	50	03:51:55	47
03:57:52 qua	04:18:34 qua	20min 42s	50	04:15:39	47
04:23:43 qua	04:24:03 qua	20s	50	04:23:47	49
04:25:18 qua	04:27:16 qua	1min 58s	50	04:25:18	50
04:28:23 qua	04:28:32 qua	9s	50	04:28:24	49
04:31:49 qua	04:32:30 qua	41s	50	04:31:50	48

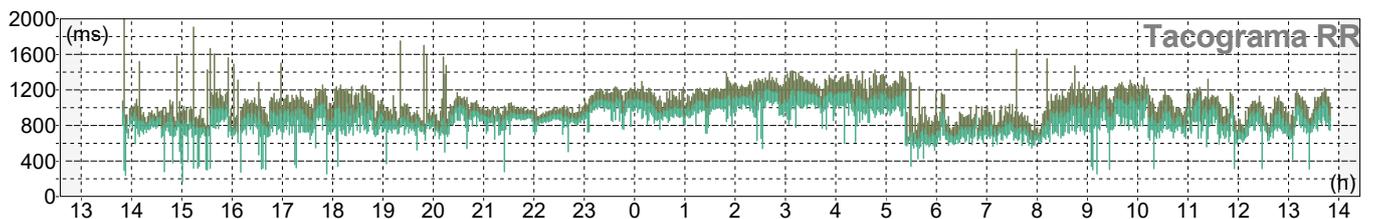
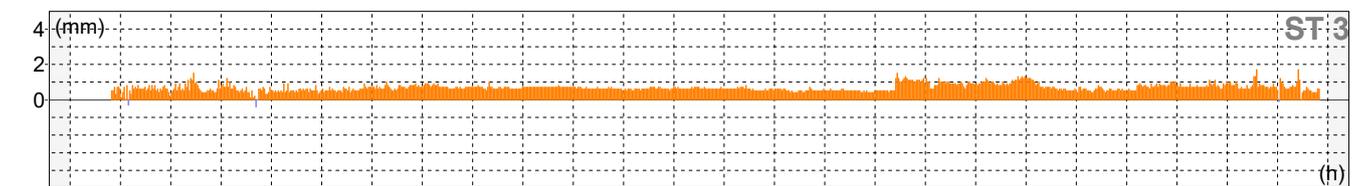
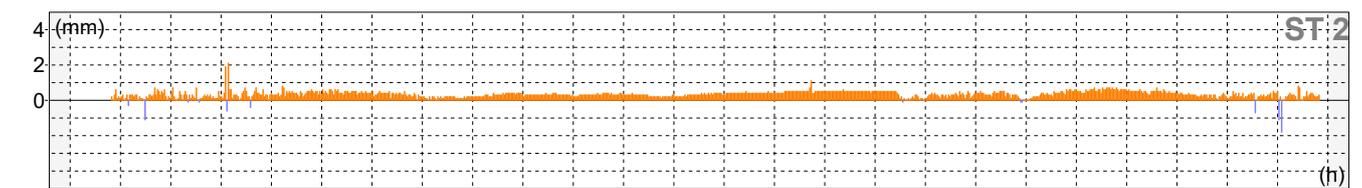
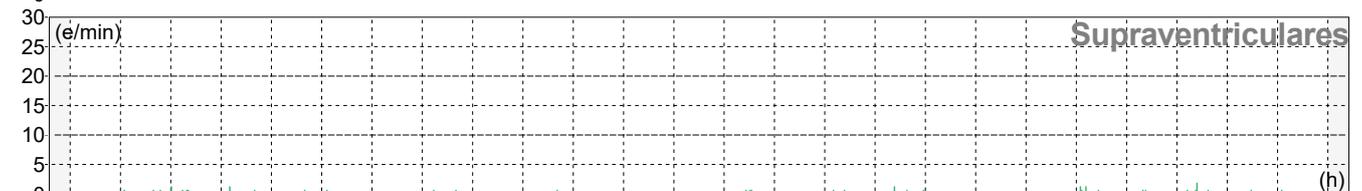
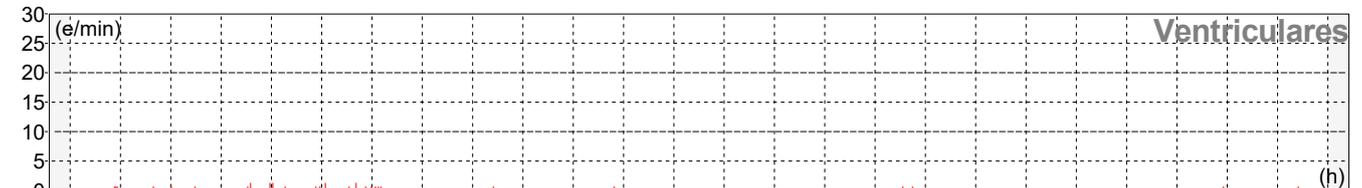
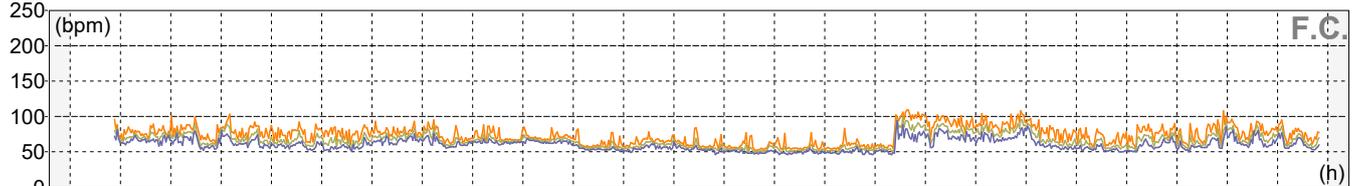
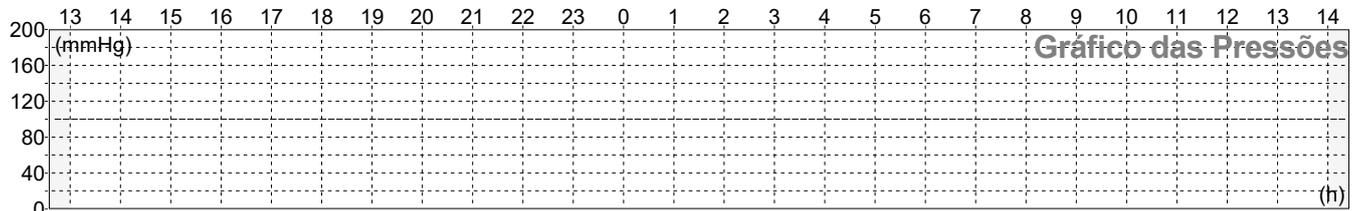
Relatório de Arritmias

Nº do Exame ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
04:31:49 qua	04:32:30 qua	41s	50	04:31:50	48
04:45:12 qua	04:45:58 qua	45s	50	04:45:17	47
04:46:35 qua	04:49:11 qua	2min 36s	50	04:46:39	46
04:52:37 qua	04:59:34 qua	6min 57s	50	04:55:44	46
05:12:03 qua	05:13:07 qua	1min 3s	50	05:12:03	50
05:16:05 qua	05:16:53 qua	49s	50	05:16:29	47
05:17:33 qua	05:18:02 qua	28s	50	05:17:36	49
05:18:32 qua	05:22:58 qua	4min 26s	50	05:19:26	46
09:50:30 qua	09:50:57 qua	27s	50	09:50:30	50
09:52:12 qua	09:52:28 qua	16s	50	09:52:12	50
09:55:03 qua	09:55:20 qua	16s	50	09:55:03	50
09:55:48 qua	09:56:18 qua	30s	50	09:55:48	50
10:06:33 qua	10:07:15 qua	42s	50	10:06:33	50
10:10:00 qua	10:11:30 qua	1min 31s	50	10:10:00	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
18/03 13:49	19/03 13:49	88568	919	150	129	71	87.345	46	735,7	18,07
18/03 13:49	18/03 17:00	10057	863	99	66	67	9.621	45	453,5	12,86
19/03 02:00	19/03 06:00	13569	1.036	196	151	78	13.455	63	409,4	36,33

13:49	14:00	228	815	74		69	203	27	365,2	4,93
14:00	15:00	3431	850	65	35	53	3.321	34	296,9	5,87
15:00	16:00	3273	870	123	97	68	3.116	54	487,8	17,75
16:00	17:00	3123	874	100	63	70	2.977	48	503,8	16,09
17:00	18:00	3672	928	106	52	89	3.592	52	489,2	27,17
18:00	19:00	3619	941	113	46	105	3.564	56	581,0	28,82
19:00	20:00	4064	837	63	27	57	4.011	36	250,6	4,29
20:00	21:00	3938	896	108	89	61	3.913	44	476,9	10,66
21:00	22:00	3972	903	51	25	42	3.962	22	143,5	1,84
22:00	23:00	4036	890	43	25	33	4.030	19	184,1	0,69
23:00	00:00	3424	1.049	76	47	53	3.417	41	277,6	18,96
00:00	01:00	3583	1.004	78	53	55	3.582	38	361,3	14,41
01:00	02:00	3411	1.055	88	54	63	3.410	52	343,8	33,64
02:00	03:00	3191	1.126	88	35	73	3.185	57	382,1	40,13
03:00	04:00	3126	1.137	89	42	77	3.114	69	393,7	45,25
04:00	05:00	3216	1.117	90	43	77	3.211	70	435,3	44,81
05:00	06:00	4033	823	214	209	84	3.939	56	292,8	19,32
06:00	07:00	4540	752	87	64	63	4.465	29	306,4	6,79
07:00	08:00	4568	747	78	40	66	4.472	29	357,5	3,58
08:00	09:00	3891	897	136	100	88	3.854	55	635,5	25,22
09:00	10:00	3430	1.017	116	61	96	3.389	62	532,9	33,37
10:00	11:00	3930	907	125	89	86	3.906	37	535,9	12,95
11:00	12:00	3892	901	137	82	91	3.835	43	683,2	18,75
12:00	13:00	3800	843	106	81	74	3.704	31	574,8	9,50
13:00	13:49	3154	908	122	98	73	3.128	39	618,6	16,30

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 ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

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
13:49	E32									
14:00	5	824	73	570	189	258	122	67,9	32,1	2,12
15:00	5	992	60	4.418	2.211	1.320	888	59,8	40,2	1,49
16:00	5	894	67	4.553	2.637	1.269	647	66,2	33,8	1,96
17:00	5	1.011	59	4.376	977	2.414	986	71,0	29,0	2,45
18:00	5	975	62	5.707	2.528	1.743	1.435	54,8	45,2	1,21
19:00	5	840	71	1.125	566	423	136	75,7	24,3	3,12
20:00	5	912	66	791	327	230	235	49,5	50,5	0,98
21:00	5	934	64	1.064	352	428	284	60,1	39,9	1,51
22:00	5	836	72	2.202	968	1.152	82	93,4	6,6	14,11
23:00	5	955	63	1.060	638	218	204	51,7	48,3	1,07
00:00	5	1.094	55	1.528	299	626	603	50,9	49,1	1,04
01:00	5	969	62	2.670	1.951	374	345	52,0	48,0	1,08
02:00	5	1.163	52	4.027	1.458	1.374	1.195	53,5	46,5	1,15
03:00	5	1.075	56	7.136	1.678	3.547	1.912	65,0	35,0	1,86
04:00	5	1.091	55	12.613	3.507	6.839	2.267	75,1	24,9	3,02
05:00	5	1.103	54	4.699	1.370	870	2.458	26,1	73,9	0,35
06:00	5	756	79	2.254	1.408	676	169	80,0	20,0	4,00
07:00	5	825	73	2.550	829	1.308	414	75,9	24,1	3,16
08:00	5	827	73	9.695	5.393	3.411	890	79,3	20,7	3,83
09:00	5	1.067	56	11.822	5.000	4.995	1.827	73,2	26,8	2,73
10:00	5	1.073	56	12.015	8.763	2.784	468	85,6	14,4	5,95
11:00	5	965	62	3.456	1.664	1.017	776	56,7	43,3	1,31
12:00	5	872	69	2.382	1.520	551	311	63,9	36,1	1,77
13:00	5	995	60	2.785	1.015	815	955	46,0	54,0	0,85

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; 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 ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

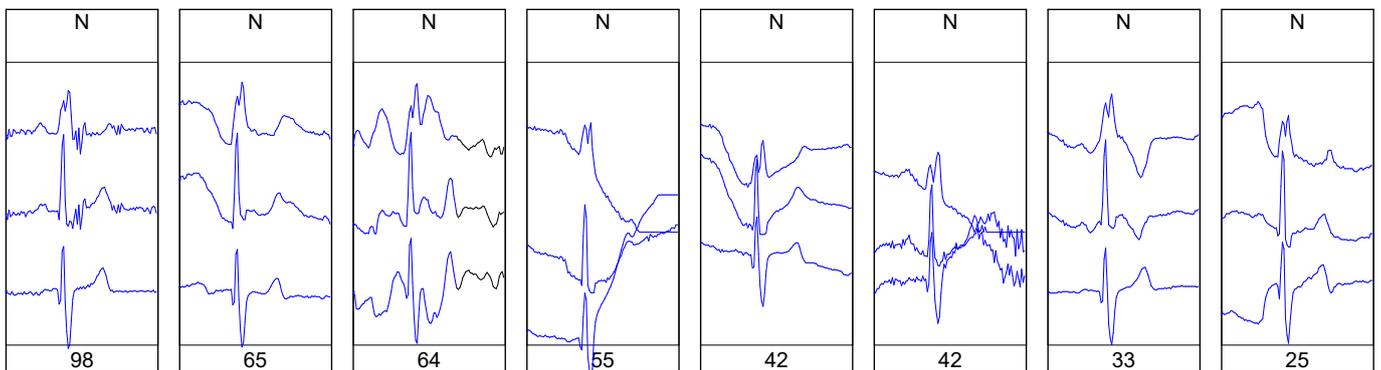
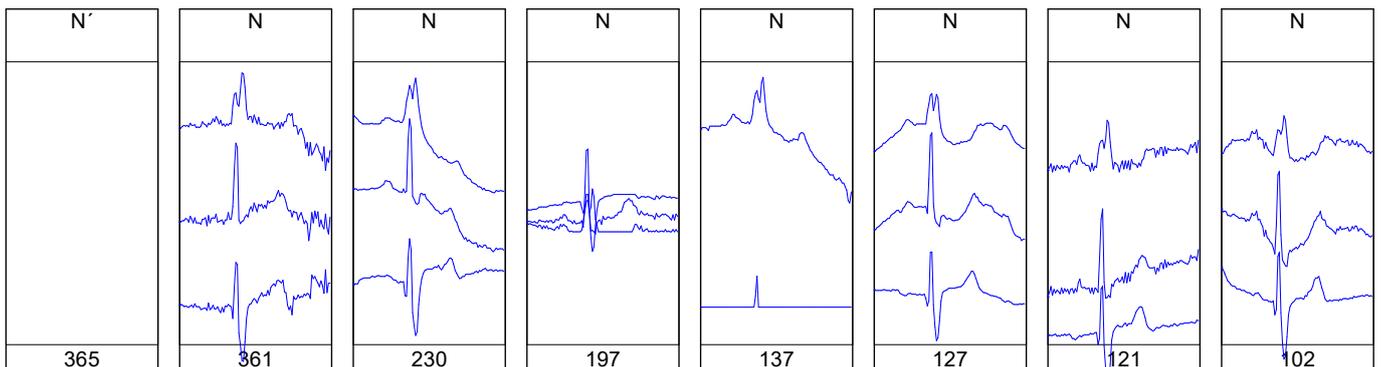
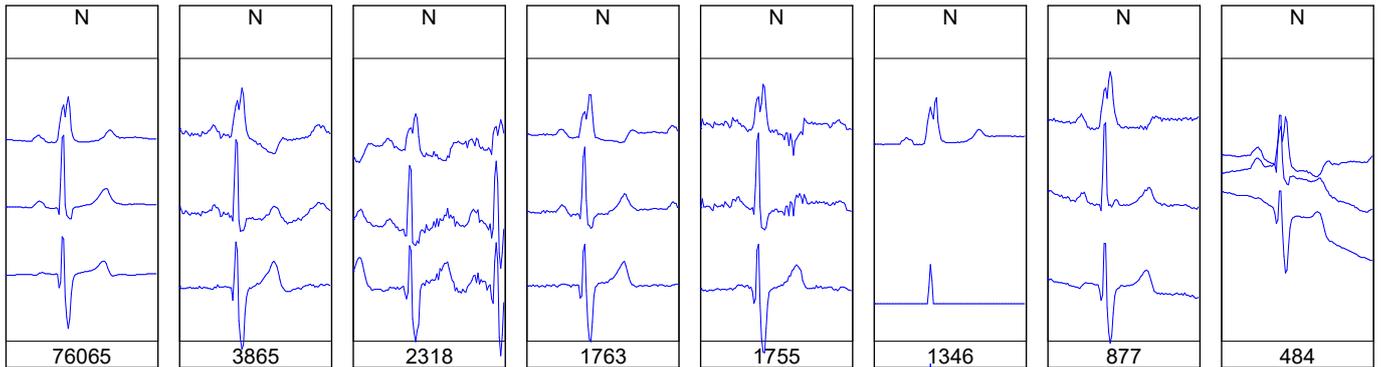
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
13:49	E32									
14:00	5	824	73	1.263	0	1.173	89	92,9	7,1	13,12
15:00	5	992	60	2.901	0	2.574	327	88,7	11,3	7,87
16:00	5	894	67	1.299	0	887	412	68,3	31,7	2,16
17:00	5	1.011	59	5.645	3.379	1.163	1.102	51,3	48,7	1,06
18:00	5	975	62	2.441	0	1.822	619	74,6	25,4	2,94
19:00	5	840	71	643	0	364	279	56,6	43,4	1,31
20:00	5	912	66	344	0	145	199	42,1	57,9	0,73
21:00	5	934	64	2.887	2.472	220	195	53,0	47,0	1,13
22:00	5	836	72	2.905	2.831	0	74		100,0	
23:00	5	955	63	344	0	144	200	41,9	58,1	0,72
00:00	5	1.094	55	2.304	0	1.635	669	71,0	29,0	2,44
01:00	5	969	62	461	0	238	223	51,6	48,4	1,07
02:00	5	1.163	52	7.645	0	6.583	1.061	86,1	13,9	6,20
03:00	5	1.075	56	4.866	0	2.442	2.424	50,2	49,8	1,01
04:00	5	1.091	55	3.459	0	1.697	1.762	49,1	50,9	0,96
05:00	5	1.103	54	3.153	0	888	2.266	28,2	71,8	0,39
06:00	5	756	79	1.431	0	871	560	60,9	39,1	1,56
07:00	5	825	73	1.138	0	1.009	129	88,6	11,4	7,80
08:00	5	827	73	3.630	0	2.868	762	79,0	21,0	3,76
09:00	5	1.067	56	2.650	0	0	2.650		100,0	
10:00	5	1.073	56	1.720	0	1.415	306	82,2	17,8	4,63
11:00	5	965	62	1.982	0	1.206	776	60,9	39,1	1,55
12:00	5	872	69	2.392	2.036	0	356		100,0	
13:00	5	995	60	1.303	0	0	1.303		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 ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

Normais: 45 Formas com 90716 batimentos

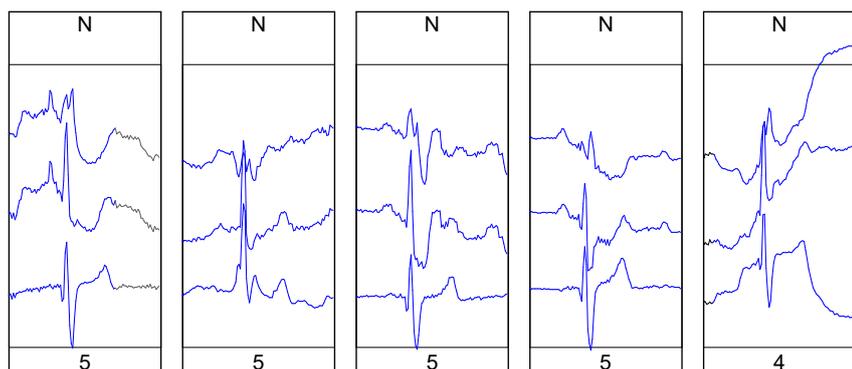
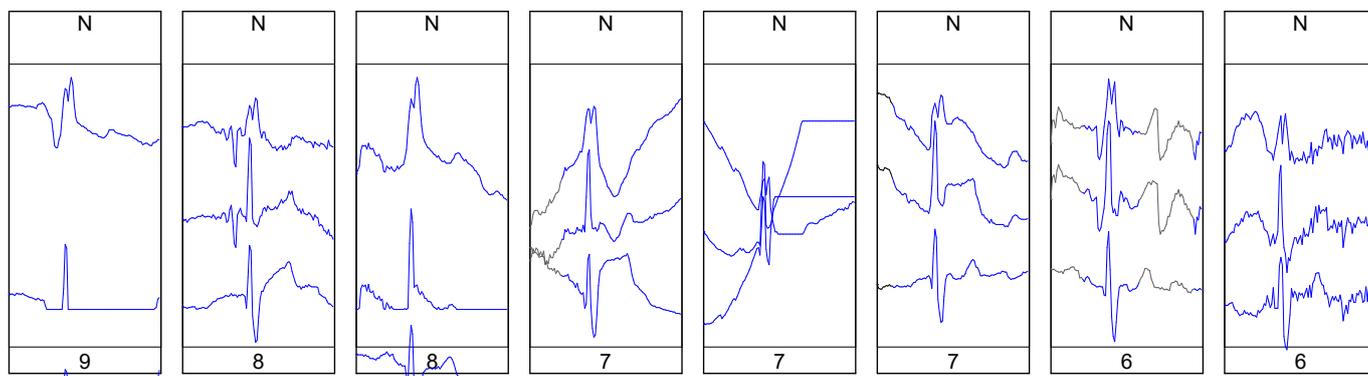
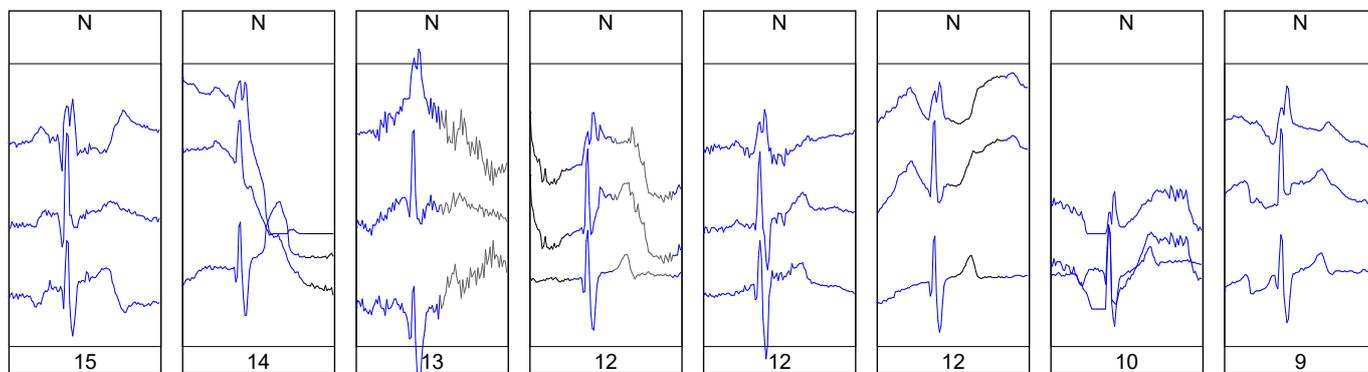


*** - Forma revisada**

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 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 ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

Ventriculares: 1 Forma com 32 batimentos

V'
32

* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame ZILDA	Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37	Código: OKD-00263
------------------------------------	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
22:41:34	7			Supraventricular Isolada	70	70
23:49:33	7			Ventricular Isolada	58	58
03:15:43	7			FC Mínima	46	46
05:38:17	7			FC Máxima	109	109
11:22:58	7			Taquicardia Supraventricular	64	91



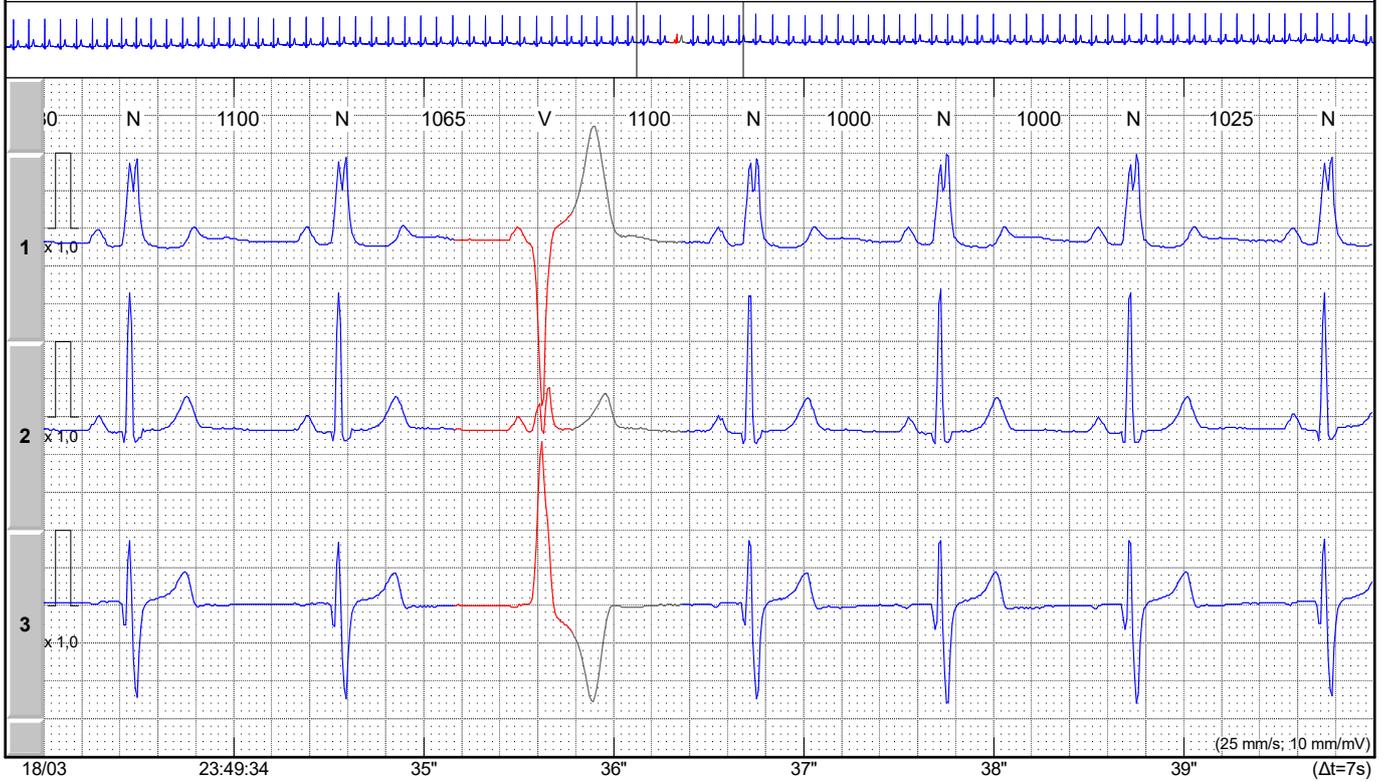
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
ZILDA

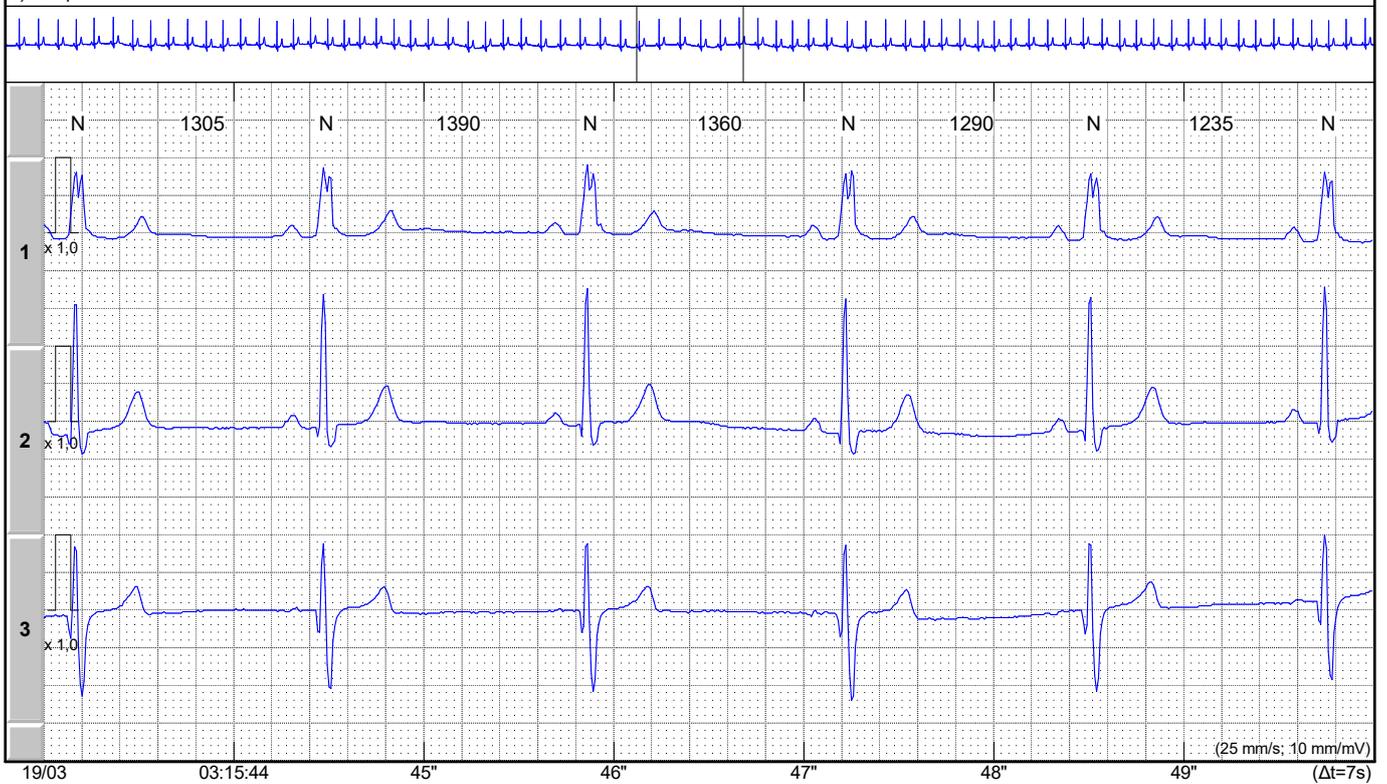
Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS
Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37

Código:
OKD-00263

2) 58 bpm - Ventricular Isolada



3) 46 bpm - FC Mínima



Nº do Exame
ZILDA

Paciente: ZILDA RODRIGUES .DE FREITAS
Data do Exame: 18/03/2025 13:49:37

Código:
OKD-00263

