

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARIA ALDENISA	Data do Exame: 30/06/2025 08:49 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA	Idade: 45		
Sexo: F	Altura: 1,65	Peso: 74	Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: BARBARA LUIZA CEARENCE	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:46
Nº Total de QRS's:	79.427
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	32

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

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

Frequência Cardíaca:

Mín:	52 bpm às 07:20:18
Média:	77 bpm
Máx:	135 bpm às 14:09:34
F.C >= 120 bpm durante	00:03:23 h
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

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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 MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 52 bpm, media de 77 bpm, máxima de 135 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular
- 5 - Nao houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

6 - Data e Assinatura

05/07/2025

Dr. Fabio Cordelo
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

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
08:49				31				0					
09:00	58	79	104	3.144				0					
10:00	52	66	87	3.393				0					
11:00	55	83	133	2.849				0					
12:00	66	84	134	4.142				0					
13:00	60	87	135	4.032				0					
14:00	64	88	135	2.778				0					
15:00	70	95	135	3.395				0					
16:00	70	101	135	4.299				0					
17:00	63	78	135	3.801				0					
18:00	65	76	112	4.291				0					
19:00	63	80	113	3.974				0					
20:00	63	81	109	4.467				0					
21:00	60	82	109	4.316				0					
22:00	58	71	95	3.840				0					
23:00	60	71	95	4.121				0					
00:00	57	71	87	4.220				0					
01:00	63	72	88	4.274				0					
02:00	61	68	76	83				0					
03:00	57	63	101	1.589				0					
04:00	56	66	84	3.878				0					
05:00	59	66	89	1.680				0					
06:00	66	85	135	1.782				0					
07:00	52	72	135	2.923				0					
08:00	60	71	97	2.125				0					
Totais:	52	77	135	79.427				0					

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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 MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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)
11:51:57 seg	11:52:16 seg	20s	123	11:51:57	133
13:17:14 seg	13:17:59 seg	46s	138	13:17:14	140
13:36:58 seg	13:37:00 seg	2s	128	13:36:59	131
13:37:45 seg	13:37:49 seg	4s	125	13:37:47	128
13:39:21 seg	13:39:23 seg	2s	120	13:39:23	144
13:50:32 seg	13:50:33 seg	1s	132	13:50:32	132
13:53:54 seg	13:53:57 seg	3s	122	13:53:54	134
14:06:00 seg	14:06:00 seg	1s	129	14:06:00	129
15:41:24 seg	15:41:33 seg	9s	137	15:41:24	137
15:48:14 seg	15:48:16 seg	2s	124	15:48:14	124
15:50:51 seg	15:51:13 seg	22s	120	15:50:51	120
15:54:33 seg	15:55:05 seg	32s	137	15:54:33	137
16:04:24 seg	16:04:25 seg	1s	136	16:04:25	137
16:06:15 seg	16:06:19 seg	4s	121	16:06:15	121
16:10:26 seg	16:10:34 seg	8s	130	16:10:27	131
16:11:32 seg	16:11:35 seg	3s	137	16:11:32	137
16:15:19 seg	16:15:24 seg	4s	130	16:15:20	131
16:16:25 seg	16:16:28 seg	3s	125	16:16:25	134
16:19:53 seg	16:19:55 seg	1s	129	16:19:55	136
16:31:34 seg	16:31:35 seg	1s	133	16:31:34	133
16:32:39 seg	16:32:40 seg	1s	122	16:32:39	132
16:37:45 seg	16:37:47 seg	2s	136	16:37:45	136
16:38:24 seg	16:38:27 seg	3s	130	16:38:25	131
16:55:10 seg	16:55:12 seg	2s	122	16:55:10	122
16:59:54 seg	17:00:17 seg	22s	123	16:59:55	139
17:07:56 seg	17:07:59 seg	4s	127	17:07:56	127
06:41:42 ter	06:41:44 ter	2s	139	06:41:42	139

Relatório de Arritmias

Nº do Exame MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
06:41:42 ter	06:41:44 ter	2s	139	06:41:42	139
07:57:45 ter	07:57:45 ter	0s	135	07:57:45	135

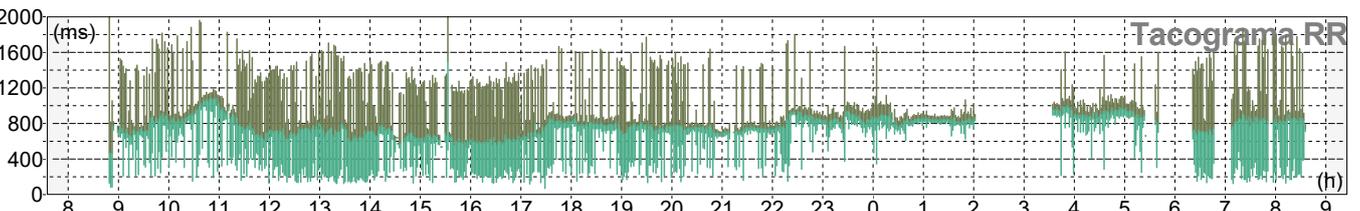
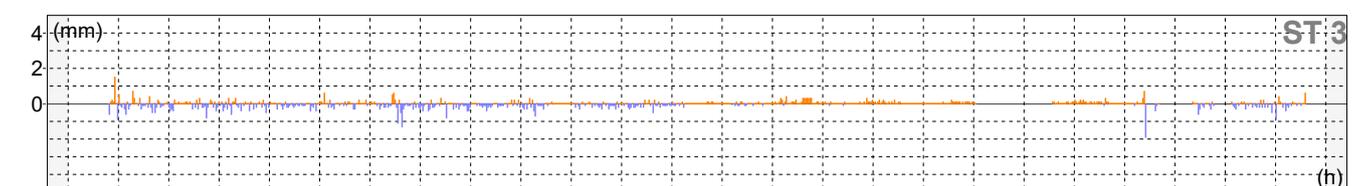
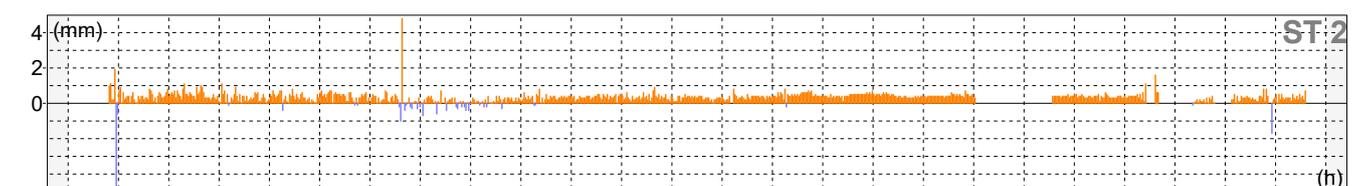
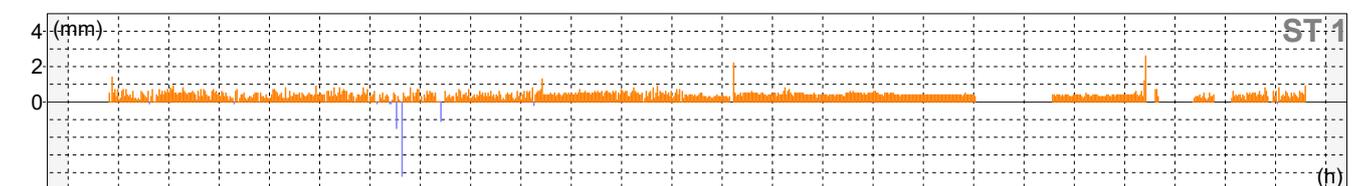
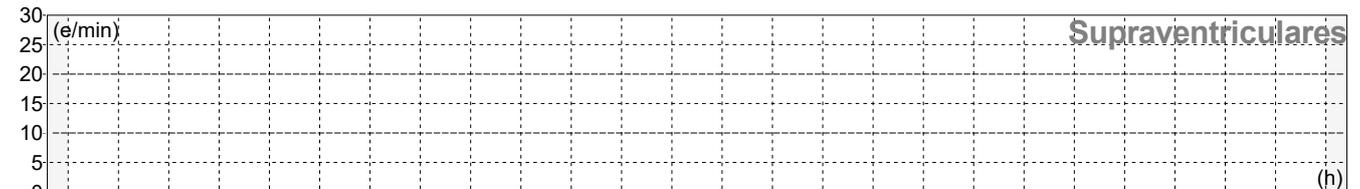
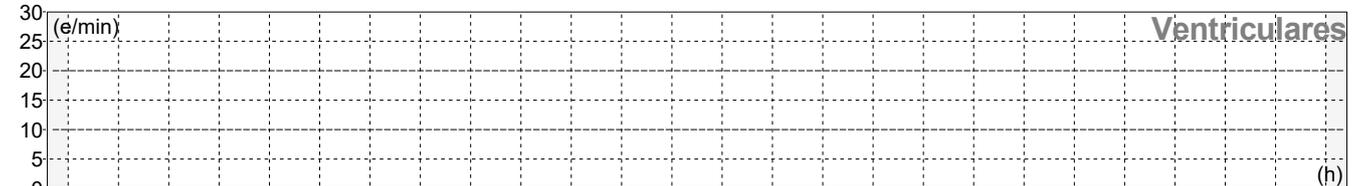
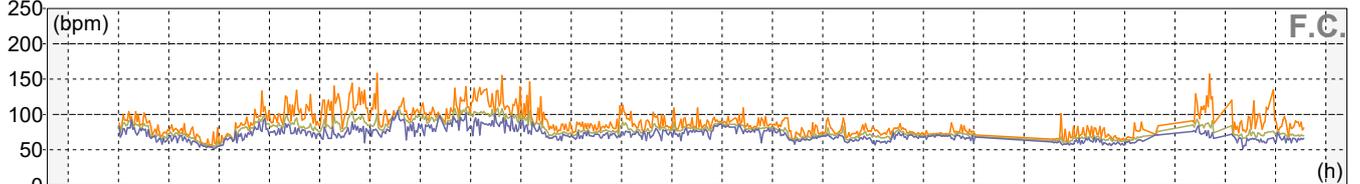
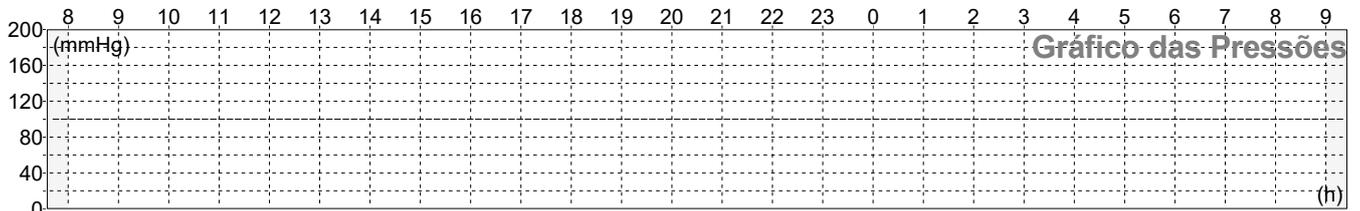
Lista de Bradicardias Sinusais

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 MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
30/06 08:49	01/07 08:36	68453	787	116	100	54	63.766	51	457,3	3,81
30/06 13:00	30/06 17:00	10333	652	99	60	71	8.649	76	306,5	6,90
01/07 02:00	01/07 06:00	7020	920	67	41	53	6.937	38	279,3	6,78

08:49	09:00	E24					6			0,00
09:00	10:00	2535	762	90	68	50	2.277	39	170,5	2,20
10:00	11:00	2987	924	115	99	56	2.796	48	453,1	5,36
11:00	12:00	2101	740	122	47	46	1.775	56	323,4	4,23
12:00	13:00	3313	715	84	32	73	2.920	77	224,2	6,82
13:00	14:00	2672	713	128	54	112	2.161	122	242,7	15,87
14:00	15:00	2114	681	91	47	68	1.853	63	264,8	5,02
15:00	16:00	2594	623	56	17	42	2.254	41	237,2	2,53
16:00	17:00	2952	601	60	9	56	2.379	51	127,5	4,37
17:00	18:00	3190	771	91	73	51	2.946	42	287,3	2,51
18:00	19:00	3999	793	52	16	44	3.855	31	183,0	1,09
19:00	20:00	3416	752	64	31	56	3.158	45	196,8	2,31
20:00	21:00	4158	740	46	20	38	4.003	32	147,7	1,25
21:00	22:00	4115	730	36	22	29	4.016	26	152,9	0,82
22:00	23:00	3613	847	75	60	44	3.527	33	344,0	2,15
23:00	00:00	4064	849	62	40	47	4.036	23	231,7	1,93
00:00	01:00	4177	842	55	34	43	4.155	23	224,5	1,44
01:00	02:00	4253	839	31	11	26	4.242	15	122,8	0,17
02:00	03:00	E23	879	45			80	20	141,2	1,25
03:00	04:00	1576	956	68	24	55	1.570	57	247,9	10,83
04:00	05:00	3821	914	56	27	48	3.804	27	223,1	5,21
05:00	06:00	1540	899	75	46	57	1.479	35	266,0	6,76
06:00	07:00	1199	710	115	7	111	965	109	177,4	12,33
07:00	08:00	2200	848	122	19	118	1.890	114	160,6	10,69
08:00	08:49	1756	845	83	14	81	1.593	74	175,6	4,58

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 MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

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
08:49	E32									
09:00	5	718	84	335	238	86	11	89,0	11,0	8,05
10:00	5	868	69	708	303	218	188	53,7	46,3	1,16
11:00	E32									
12:00	5	745	81	2.759	353	1.036	1.371	43,0	57,0	0,76
13:00	5	776	77	2.014	594	707	713	49,8	50,2	0,99
14:00	E32									
15:00	5	654	92	302	158	75	69	52,2	47,8	1,09
16:00	E32									
17:00	5	825	73	580	393	119	68	63,5	36,5	1,74
18:00	5	805	75	1.301	331	760	210	78,4	21,6	3,62
19:00	5	780	77	277	154	101	22	82,3	17,7	4,67
20:00	5	687	87	71	35	24	12	66,3	33,7	1,97
21:00	5	759	79	222	94	93	34	73,1	26,9	2,72
22:00	5	890	67	1.022	286	158	578	21,4	78,6	0,27
23:00	5	911	66	1.094	450	244	399	38,0	62,0	0,61
00:00	5	833	72	690	368	202	121	62,5	37,5	1,67
01:00	5	855	70	911	483	298	130	69,7	30,3	2,30
02:00	E32									
03:00	5	966	62	1.841	529	682	629	52,0	48,0	1,08
04:00	5	950	63	935	267	158	511	23,6	76,4	0,31
05:00	5	941	64	1.162	259	240	663	26,6	73,4	0,36
06:00	E32									
07:00	5	864	69	5.857	1.202	2.274	2.381	48,9	51,1	0,96
08:00	5	870	69	2.663	933	1.005	725	58,1	41,9	1,39

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 MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

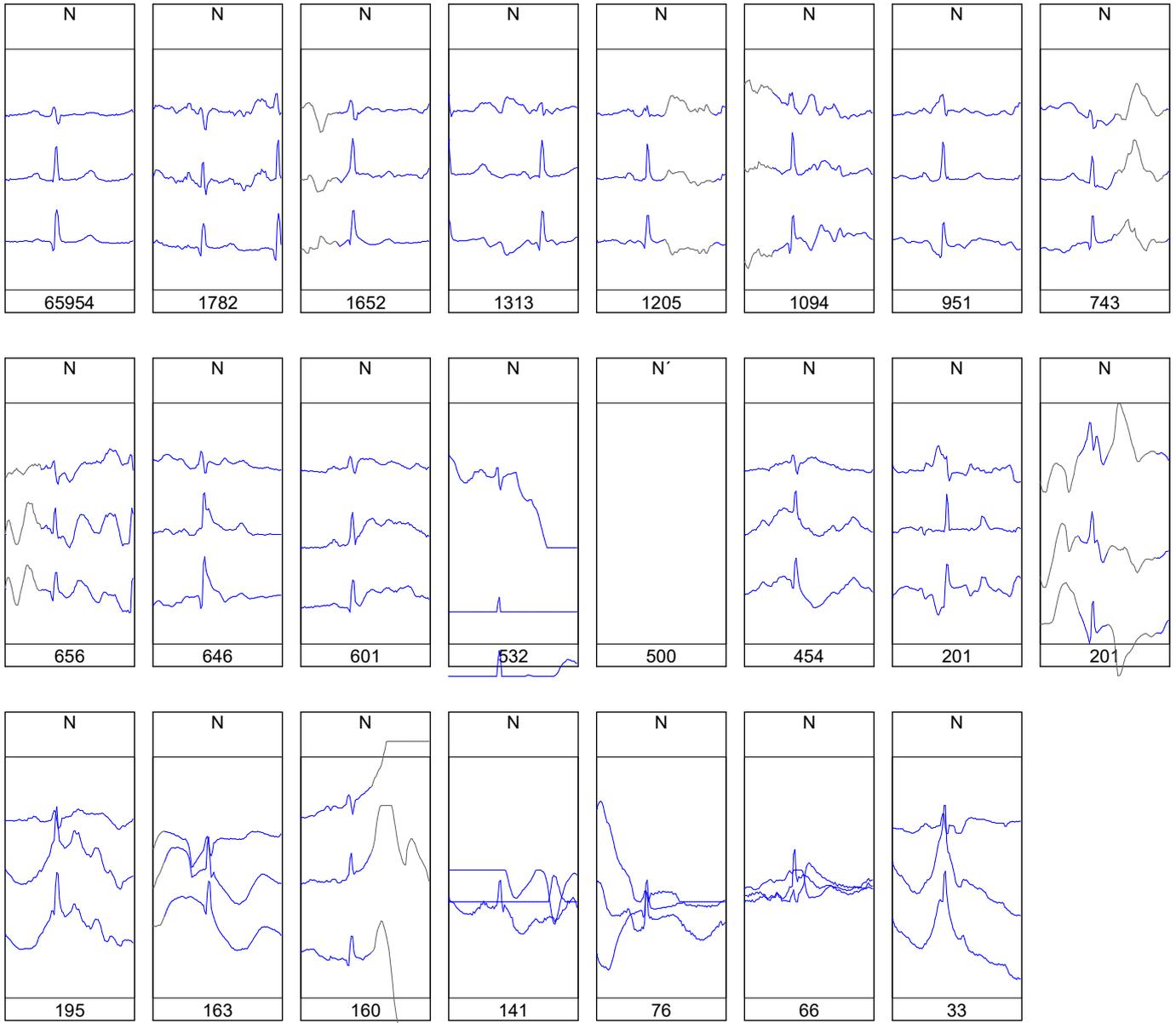
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:49	E32									
09:00	5	718	84	483	0	0	483		100,0	
10:00	5	868	69	989	493	142	355	28,6	71,4	0,40
11:00	E32									
12:00	E42	745	81							
13:00	5	776	77	462	0	0	462		100,0	
14:00	E32									
15:00	5	654	92	467	0	262	205	56,1	43,9	1,28
16:00	E32									
17:00	5	825	73	847	675	69	104	39,7	60,3	0,66
18:00	5	805	75	593	0	511	82	86,2	13,8	6,24
19:00	5	780	77	26	0	0	26		100,0	
20:00	5	687	87	22	0	10	12	46,0	54,0	0,85
21:00	5	759	79	101	0	69	32	68,0	32,0	2,12
22:00	E42	890	67							
23:00	5	911	66	1.005	0	553	452	55,0	45,0	1,22
00:00	5	833	72	841	684	0	157		100,0	
01:00	5	855	70	527	0	411	116	77,9	22,1	3,53
02:00	E32									
03:00	5	966	62	6.629	4.588	0	2.041		100,0	
04:00	5	950	63	2.002	962	401	640	38,5	61,5	0,63
05:00	5	941	64	1.114	0	461	654	41,3	58,7	0,70
06:00	E32									
07:00	5	864	69	3.413	0	0	3.413		100,0	
08:00	5	870	69	760	0	0	760		100,0	

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

Relatório de Formas

Nº do Exame MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Normais: 23 Formas com 79319 batimentos



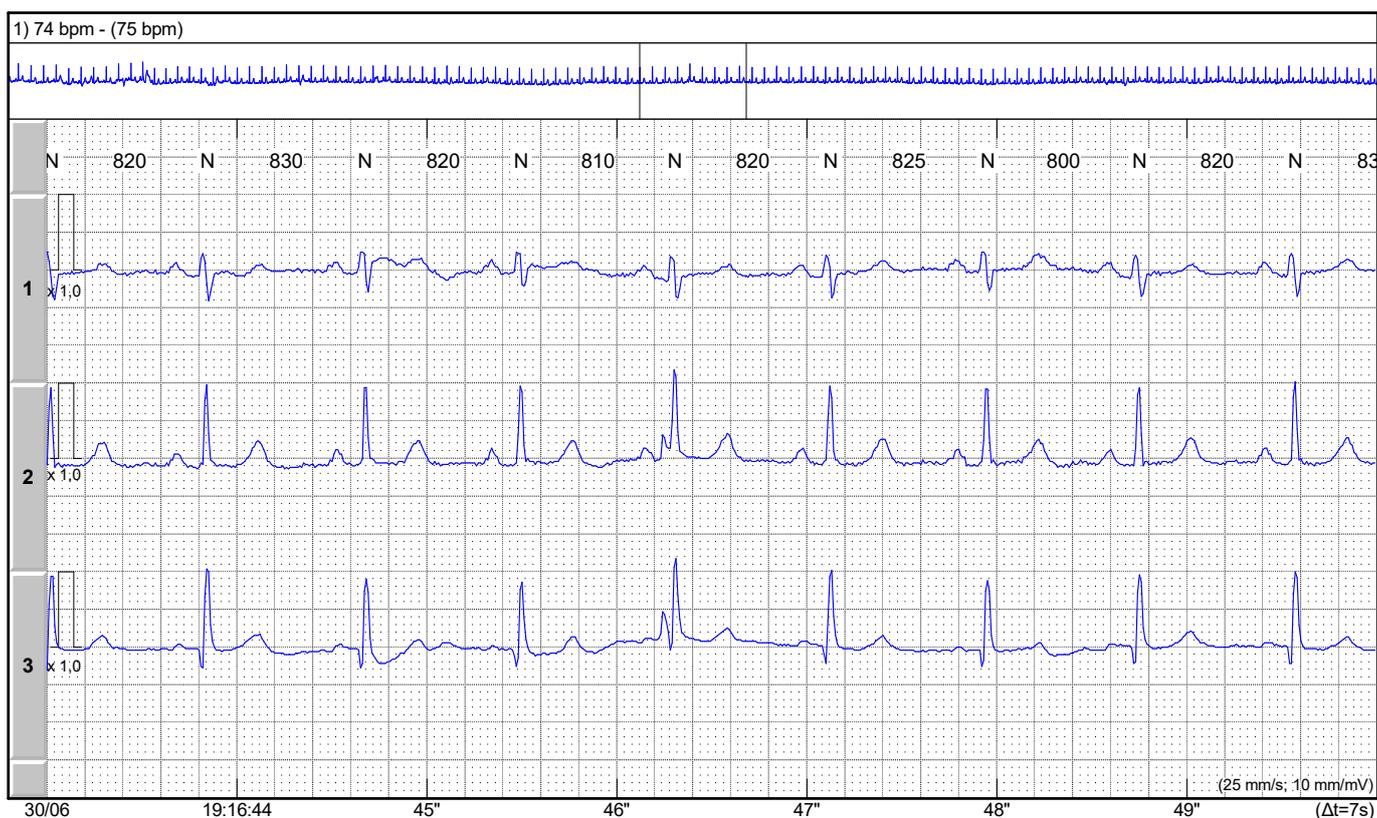
*** - Forma revisada**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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.

Exemplos de ECG

Nº do Exame MARIA ALDENISA	Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08	Código: OKD-00310
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
19:16:43	7				74	75
22:21:40	7				66	66
01:00:06	7				70	70
03:36:45	7				64	65
03:50:55	7				61	62



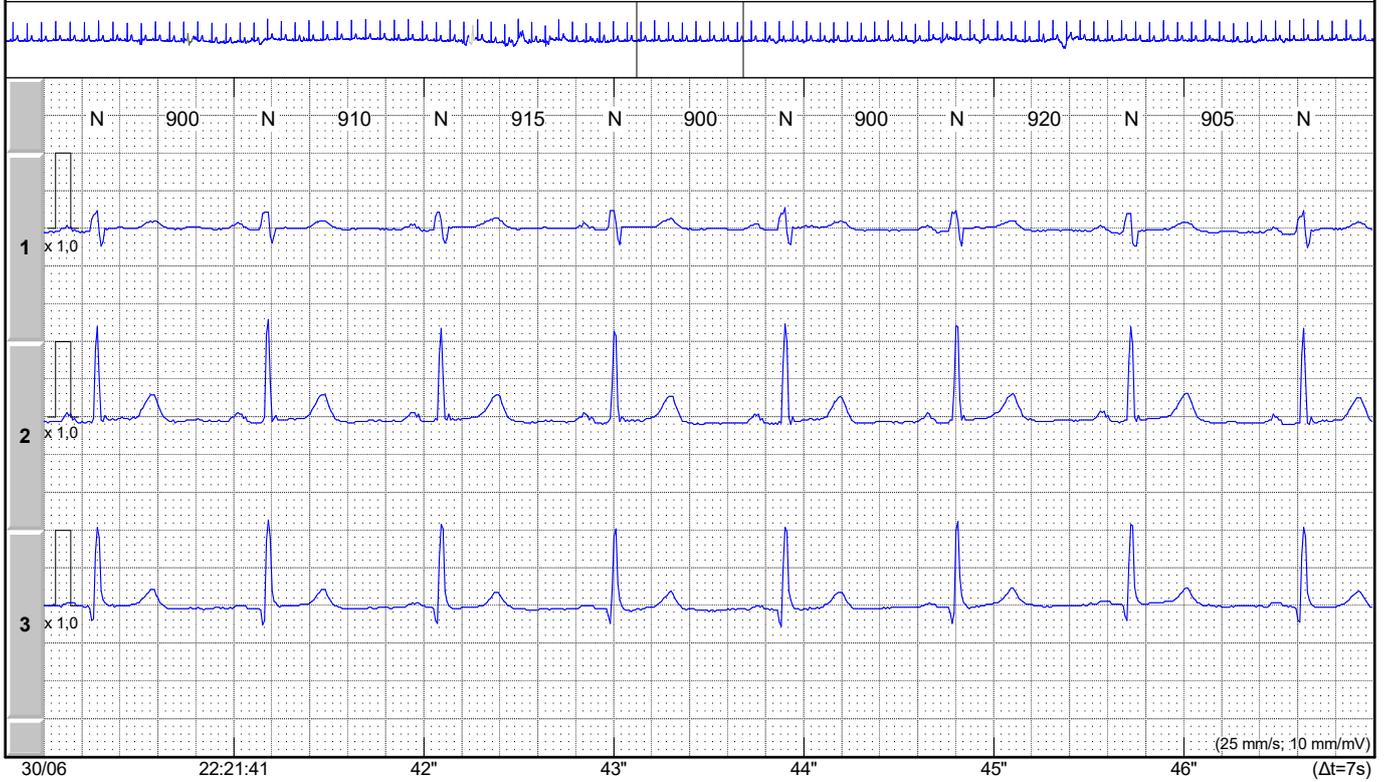
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
MARIA ALDENISA

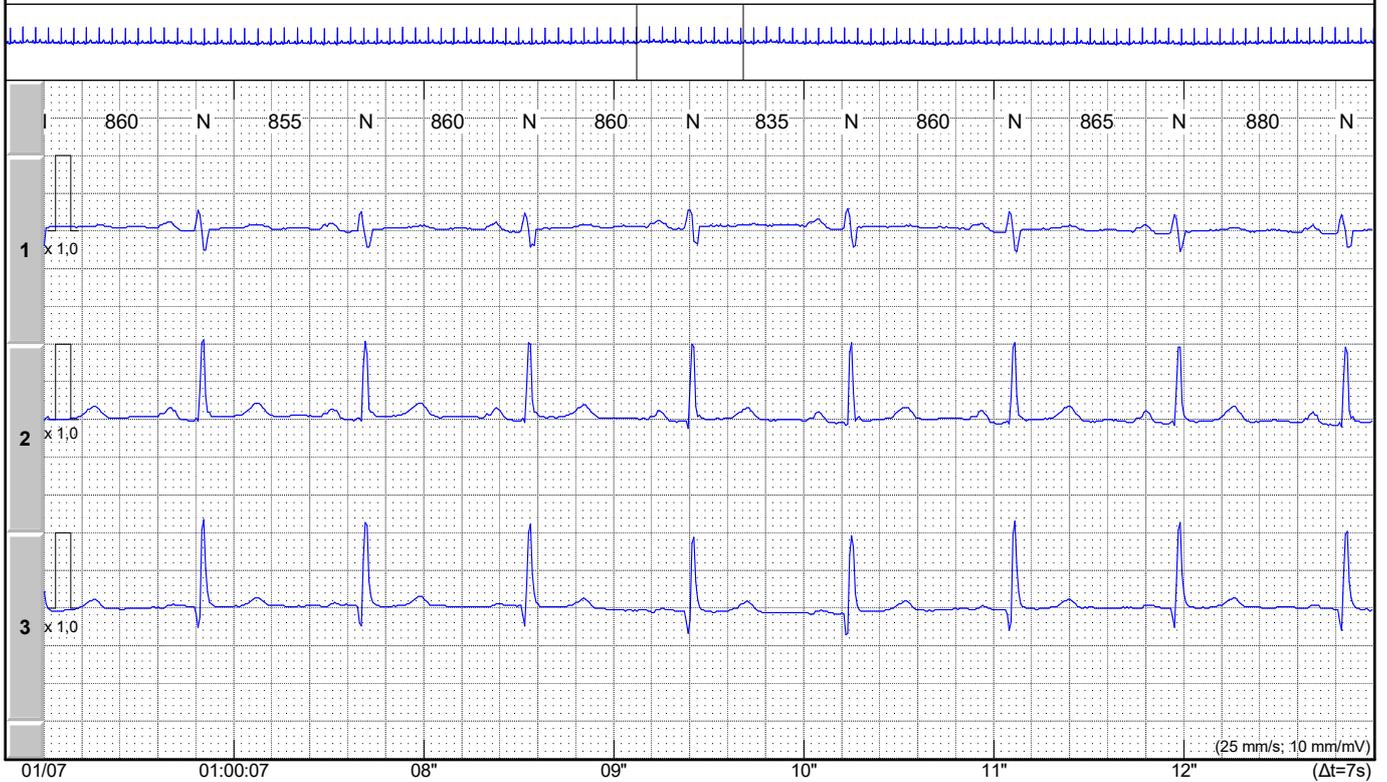
Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA
Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08

Código:
OKD-00310

2) 66 bpm



3) 70 bpm

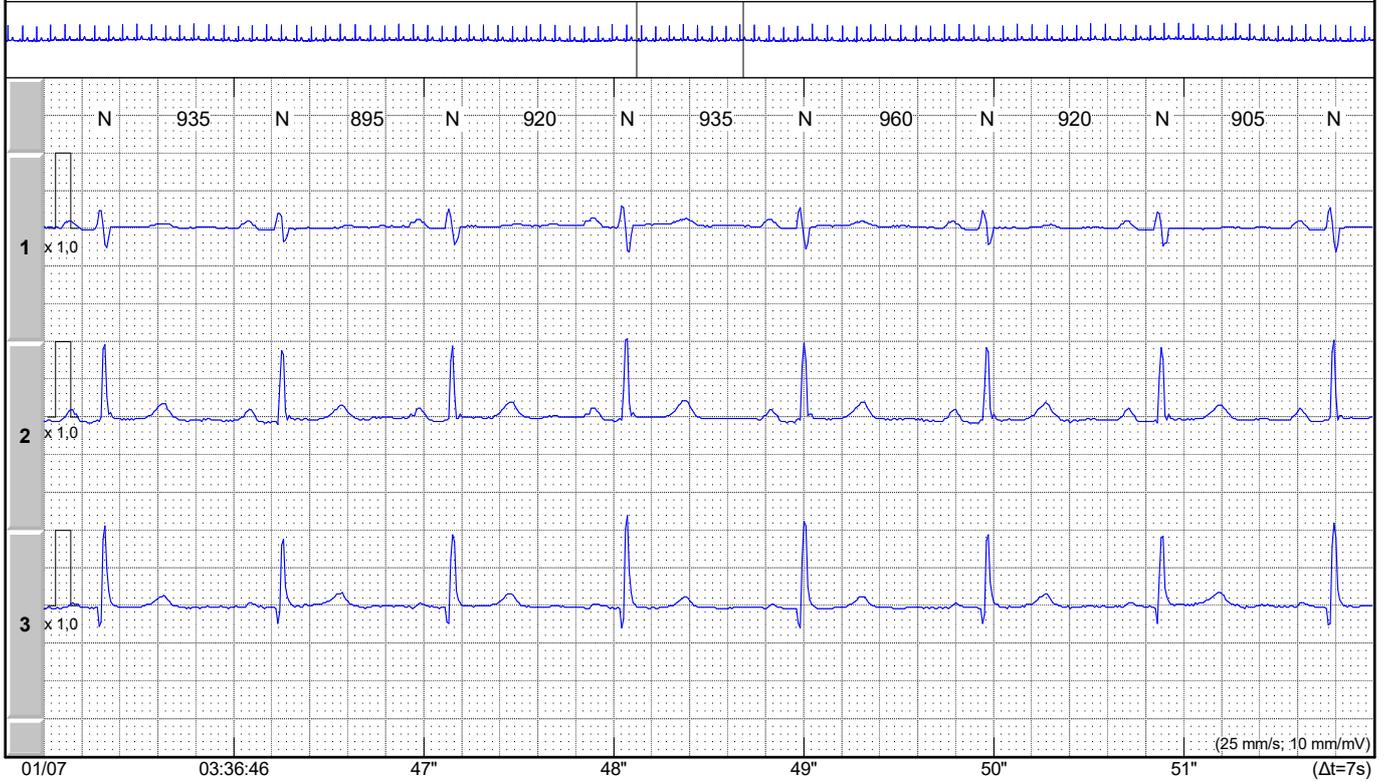


Nº do Exame
MARIA ALDENISA

Paciente: MARIA ALDENISA .DA SILVA ROCHA
Data do Exame: 30/06/2025 08:49:08

Código:
OKD-00310

4) 64 bpm - (65 bpm)



5) 61 bpm - (62 bpm)

