



UNIMED ILHÉUS

SERVIÇO DE LAUDOS DE HOLTER 24H
Avenida Soares Lopes, 1368. Ilhéus - BA
BHD

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Data do Exame: 30/07/2024 09:42 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: 0KD-00144 Convênio: CISALP
-------------------------------------	---	---------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ANTONIO SIMAO VAZ Sexo: M	Altura: 155	Peso: 77	Idade: 64 Fumante:
------------------------------------	-------------	----------	-----------------------

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:		Frequência Cardíaca:	
Duração (h):	23:26	Mín:	54 bpm às 05:38:06
Nº Total de QRS's:	93.826	Média:	71 bpm
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)	Máx:	132 bpm às 12:27:14
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)	F.C. >= 120 bpm durante	00:08:08 h
Artefatos (%):	13	F.C. <= 50 bpm não evidenciada	
Arritmias Ventriculares:		Pausas	
0 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	
0 Isoladas		C1: 0 episódios	
0 Pareadas		C2: 0 episódios	
0 Taquicardias		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: 23:23:00; 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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42	Código: OKD-00144
-------------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 54 bpm, media de 71 bpm, máxima de 132 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular
- 5 - Não houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

6 - Data e Assinatura

01/08/2024

Dr. Fabio Lordelo
Cardiologista
CREMESP 23204

Dr. Fabio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

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
09:42	70	80	132	663				0					
10:00	65	74	112	4.067				0					
11:00	64	77	132	3.395				0					
12:00	69	92	132	3.944				0					
13:00	69	87	132	5.021				0					
14:00	63	78	132	4.443				0					
15:00	67	77	126	4.570				0					
16:00	67	75	132	4.395				0					
17:00	65	77	132	4.528				0					
18:00	65	77	132	4.511				0					
19:00	64	72	132	3.806				0					
20:00	62	71	107	4.179				0					
21:00	56	65	80	3.872				0					
22:00	57	64	87	3.830				0					
23:00	58	66	116	3.935				0					
00:00	55	62	132	3.642				0					
01:00	55	64	97	3.809				0					
02:00	55	61	76	3.668				0					
03:00	55	61	99	3.636				0					
04:00	54	62	101	3.669				0					
05:00	54	61	87	3.638				0					
06:00	58	67	132	3.731				0					
07:00	64	76	132	4.263				0					
08:00	59	74	132	4.051				0					
09:00	60	67	95	560				0					
Totais:	54	71	132	93.826				0					

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:23:00; 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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:23:00; 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)
09:49:33 ter	2,0	4	134	
09:49:51 ter	1,6	3	156	
09:52:36 ter	2,3	3	99	
11:25:13 ter	1,4	3	137	
11:25:43 ter	2,4	4	149	137
11:25:51 ter	2,7	5	157	
11:26:07 ter	2,0	3	110	89
11:56:43 ter	2,8	3	84	72
11:58:26 ter	2,2	3	99	89
11:58:30 ter	1,2	3	162	104
12:15:30 ter	1,9	3	117	
12:15:37 ter	3,8	4	67	
12:16:11 ter	1,8	3	115	
12:16:24 ter	1,8	3	113	
12:16:59 ter	2,9	5	118	
12:17:29 ter	2,0	3	123	
12:17:41 ter	3,2	5	116	104
12:20:22 ter	2,3	4	126	
12:20:52 ter	1,8	3	126	
12:21:01 ter	1,4	3	127	120
12:21:37 ter	2,0	3	115	
12:21:58 ter	1,7	3	118	108
12:23:46 ter	1,9	3	110	114
12:23:53 ter	1,8	3	120	113
12:25:43 ter	1,7	3	145	108
12:25:45 ter	2,1	3	106	
12:28:04 ter	2,0	3	104	103
12:30:27 ter	2,9	5	119	116
13:09:51 ter	1,5	3	152	124
13:58:21 ter	2,4	3	91	99
14:11:25 ter	2,2	3	110	109
15:23:31 ter	1,8	3	195	
15:28:24 ter	2,7	5	145	
16:23:22 ter	1,2	3	163	
17:30:07 ter	1,9	3	147	74
17:51:18 ter	1,1	3	238	146
17:57:26 ter	1,5	3	128	
17:57:28 ter	2,6	3	79	
18:22:57 ter	2,1	3	100	108
18:26:45 ter	3,9	4	90	
19:20:53 ter	2,0	4	145	152
19:52:14 ter	2,2	4	125	89
19:52:18 ter	2,1	3	83	105
07:03:56 qua	3,7	3	80	

Relatório de Arritmias

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
07:03:56 qua	3,7	3	80	
07:05:28 qua	1,7	3	136	
07:11:07 qua	1,9	3	146	75
07:11:12 qua	1,8	3	128	109
07:16:24 qua	2,1	4	174	80
07:23:33 qua	1,7	3	108	86
07:34:40 qua	1,5	4	187	
08:13:14 qua	1,7	3	117	96
08:34:36 qua	1,7	3	130	68
08:53:22 qua	1,3	3	146	119
08:53:23 qua	1,4	3	168	147

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)
12:23:58 ter	12:24:04 ter	6s	127	12:24:00	153
12:24:06 ter	12:25:41 ter	1min 35s	166	12:24:06	166
12:26:31 ter	12:26:36 ter	4s	156	12:26:31	156
12:26:43 ter	12:26:51 ter	8s	125	12:26:45	144
12:26:53 ter	12:27:54 ter	1min 1s	130	12:27:43	162
12:27:55 ter	12:28:00 ter	5s	130	12:27:56	131
12:28:28 ter	12:28:29 ter	1s	120	12:28:29	128
12:28:31 ter	12:30:24 ter	1min 53s	138	12:30:04	144
12:31:16 ter	12:31:22 ter	6s	122	12:31:19	131
12:32:11 ter	12:32:15 ter	3s	127	12:32:13	132
12:51:44 ter	12:51:44 ter	1s	156	12:51:44	156
12:55:57 ter	12:56:03 ter	6s	153	12:55:57	153
13:00:02 ter	13:01:19 ter	1min 17s	120	13:00:33	123
13:06:53 ter	13:06:56 ter	3s	131	13:06:54	133
13:09:09 ter	13:09:50 ter	42s	136	13:09:09	136
13:09:52 ter	13:09:56 ter	4s	122	13:09:52	122
13:17:31 ter	13:17:32 ter	1s	137	13:17:31	137
13:19:08 ter	13:19:14 ter	6s	125	13:19:14	143
13:19:16 ter	13:19:43 ter	27s	154	13:19:16	154
13:20:08 ter	13:20:10 ter	1s	120	13:20:09	126
14:05:50 ter	14:05:52 ter	2s	136	14:05:50	137
14:32:01 ter	14:32:03 ter	1s	128	14:32:02	142
16:07:28 ter	16:07:29 ter	1s	141	16:07:29	143

Relatório de Arritmias

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
17:19:40 ter	17:19:42 ter	2s	122	17:19:40	122
17:55:54 ter	17:55:54 ter	1s	125	17:55:54	126
18:13:04 ter	18:13:05 ter	1s	123	18:13:05	133
18:13:57 ter	18:13:58 ter	1s	120	18:13:58	122
18:33:21 ter	18:33:22 ter	1s	133	18:33:21	138
19:20:54 ter	19:20:55 ter	1s	142	19:20:54	142
00:00:01 qua	00:00:06 qua	5s	165	00:00:01	165
06:21:36 qua	06:21:37 qua	1s	127	06:21:36	135
08:52:27 qua	08:52:28 qua	1s	129	08:52:28	130
08:53:45 qua	08:53:46 qua	1s	127	08:53:46	144
08:53:49 qua	08:53:49 qua	1s	129	08:53:49	129

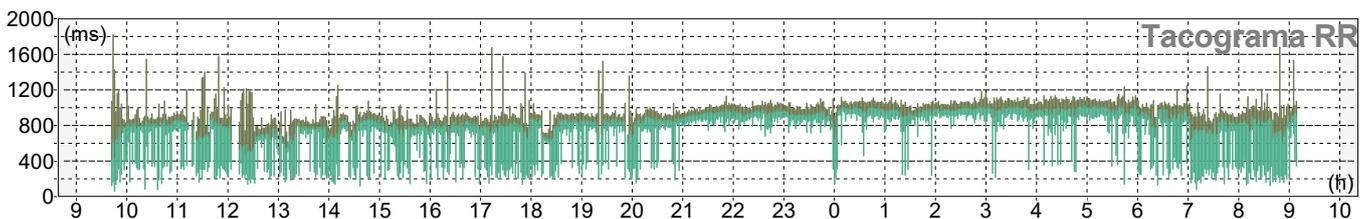
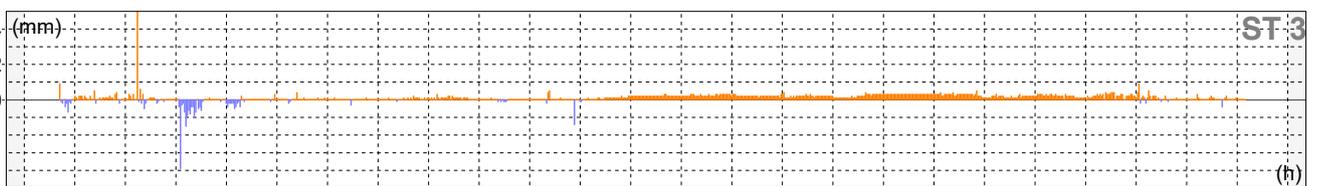
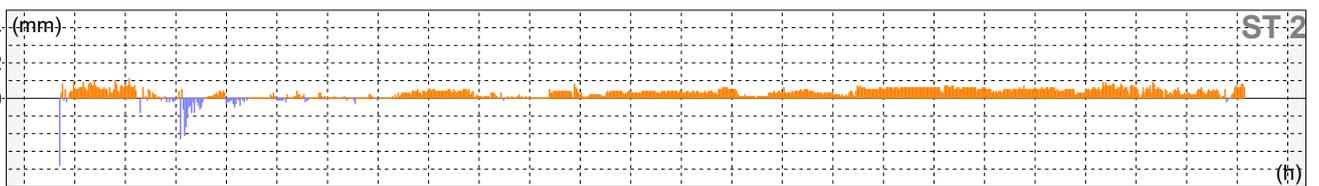
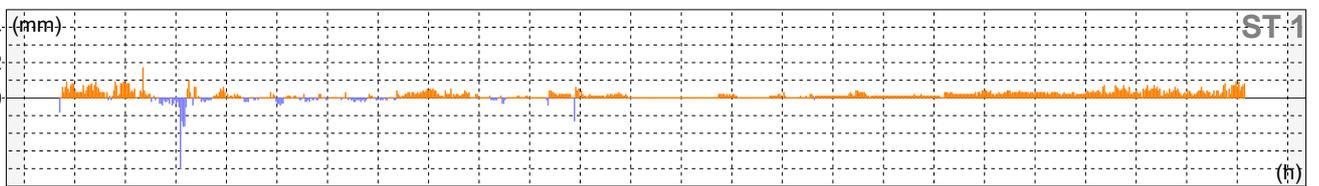
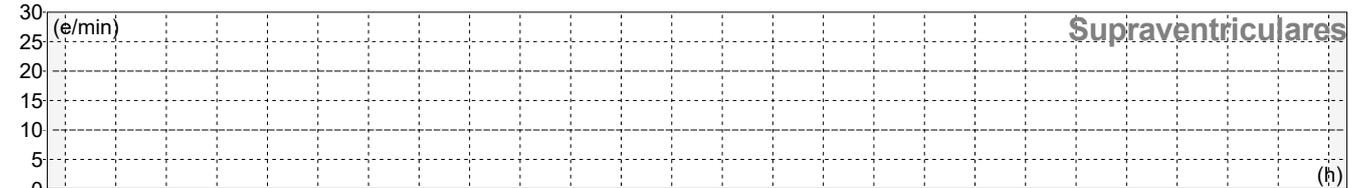
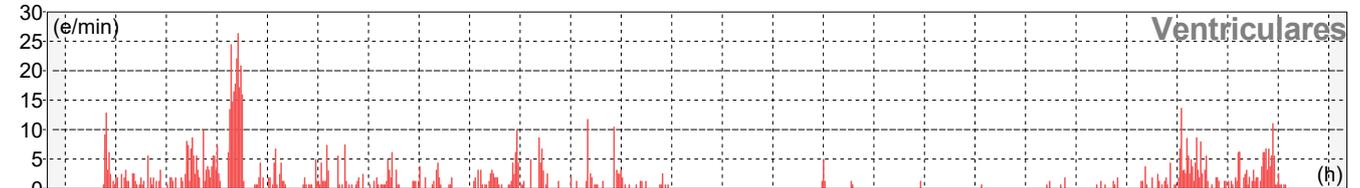
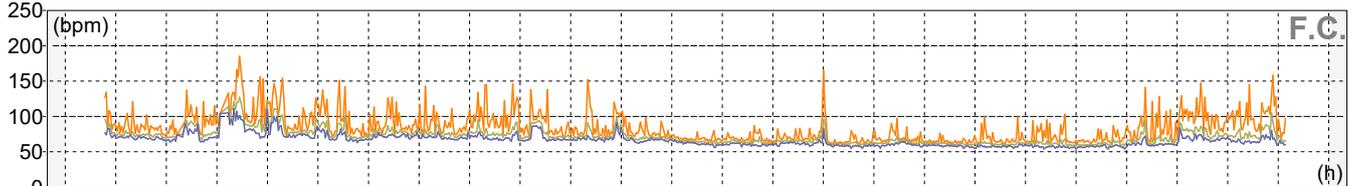
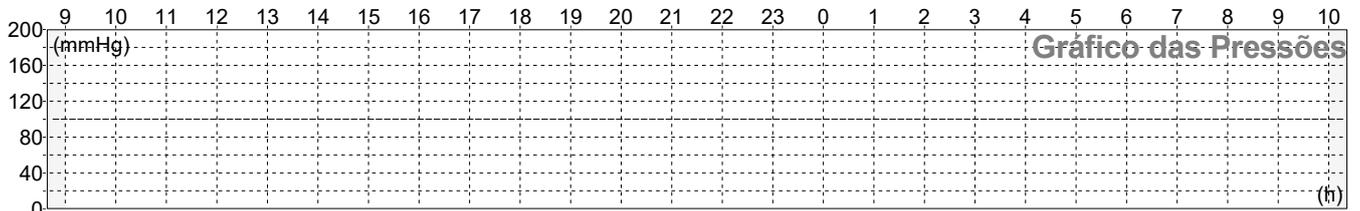
Lista de Bradicardias Sinusais

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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
30/07 09:42	31/07 09:09	88206	860	116	94	58	86.262	44	501,4	5,16
30/07 13:00	30/07 17:00	17460	771	89	64	56	17.051	41	260,8	3,00
31/07 02:00	31/07 06:00	14508	980	61	19	54	14.461	35	206,7	9,20

09:42	10:00	475	764	86		63	425	55	156,9	4,00
10:00	11:00	3802	818	47	10	45	3.687	37	149,6	1,98
11:00	12:00	2875	796	94	73	59	2.654	52	335,8	3,24
12:00	13:00	2925	684	90	48	63	2.739	43	259,5	2,85
13:00	14:00	4698	716	104	81	59	4.563	42	143,3	2,85
14:00	15:00	4136	788	94	70	62	4.011	45	337,8	3,91
15:00	16:00	4379	783	57	24	51	4.293	37	204,2	2,42
16:00	17:00	4244	803	61	27	54	4.178	38	212,2	2,90
17:00	18:00	4175	790	86	32	76	4.040	62	212,3	4,68
18:00	19:00	4313	797	99	77	56	4.234	44	184,4	3,07
19:00	20:00	3575	836	60	9	42	3.508	35	158,7	3,25
20:00	21:00	4076	855	60	34	49	4.026	37	174,3	5,44
21:00	22:00	3871	930	41	20	33	3.870	23	171,8	2,51
22:00	23:00	3829	940	52	17	46	3.828	25	182,9	4,08
23:00	00:00	3912	914	60	13	43	3.901	32	185,6	4,56
00:00	01:00	3579	970	78	55	50	3.553	38	161,6	7,46
01:00	02:00	3789	942	57	27	48	3.780	28	208,9	4,58
02:00	03:00	3667	982	39	12	35	3.666	26	174,1	4,09
03:00	04:00	3608	980	62	20	56	3.594	35	203,1	9,68
04:00	05:00	3626	974	77	17	74	3.607	42	245,3	13,45
05:00	06:00	3604	984	61	22	53	3.588	36	215,2	9,67
06:00	07:00	3521	907	101	47	87	3.434	59	244,3	7,75
07:00	08:00	3674	800	90	39	83	3.474	61	334,9	5,12
08:00	09:00	3311	836	115	45	106	3.060	87	265,7	11,01
09:00	09:42	520	898	82		75	505	55	238,1	10,30

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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
-------------------------------------	---	-----------------------------

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
09:42	5	782	77	866	453	259	154	62,7	37,3	1,68
10:00	5	848	71	1.019	466	403	149	73,0	27,0	2,70
11:00	5	868	69	1.548	983	392	173	69,4	30,6	2,27
12:00	5	689	87	714	278	371	66	85,0	15,0	5,65
13:00	5	781	77	906	693	160	52	75,5	24,5	3,07
14:00	5	841	71	1.467	751	512	205	71,4	28,6	2,50
15:00	5	762	79	849	414	351	84	80,6	19,4	4,15
16:00	5	847	71	1.242	192	803	248	76,4	23,6	3,24
17:00	5	788	76	1.066	696	247	123	66,7	33,3	2,00
18:00	5	857	70	1.085	639	285	162	63,8	36,2	1,76
19:00	5	846	71	376	178	83	116	41,8	58,2	0,72
20:00	5	868	69	687	217	218	252	46,3	53,7	0,86
21:00	5	885	68	654	273	277	105	72,5	27,5	2,63
22:00	5	948	63	1.304	419	783	102	88,5	11,5	7,69
23:00	5	954	63	613	161	195	257	43,1	56,9	0,76
00:00	5	975	62	493	227	66	200	24,9	75,1	0,33
01:00	5	955	63	1.407	895	302	210	59,1	40,9	1,44
02:00	5	983	61	777	249	268	259	50,9	49,1	1,03
03:00	5	996	60	1.393	375	667	352	65,4	34,6	1,89
04:00	5	997	60	1.382	436	596	350	63,0	37,0	1,70
05:00	5	1.004	60	1.999	978	696	325	68,2	31,8	2,14
06:00	5	974	62	945	324	390	231	62,8	37,2	1,69
07:00	5	834	72	1.119	543	322	254	55,9	44,1	1,27
08:00	5	855	70	7.495	1.890	2.408	3.197	43,0	57,0	0,75
09:00	5	904	66	1.983	505	726	752	49,1	50,9	0,97

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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

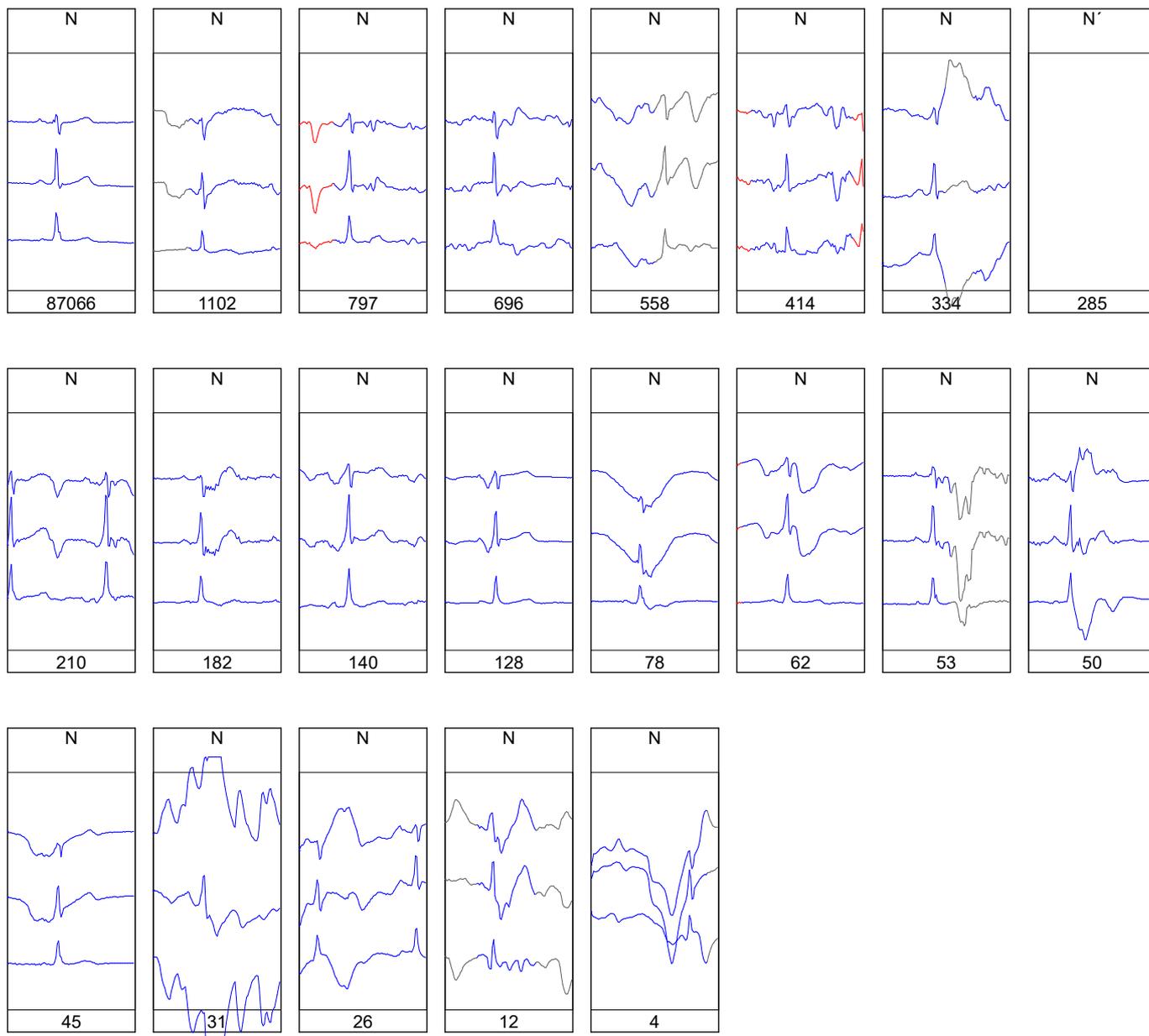
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
09:42	5	782	77	59	0	0	59		100,0	
10:00	5	848	71	1.389	824	315	251	55,7	44,3	1,26
11:00	5	868	69	825	0	0	825		100,0	
12:00	5	689	87	840	0	785	55	93,4	6,6	14,25
13:00	5	781	77	337	0	233	104	69,1	30,9	2,23
14:00	5	841	71	215	0	102	113	47,4	52,6	0,90
15:00	5	762	79	229	0	161	69	70,1	29,9	2,35
16:00	5	847	71	846	0	514	332	60,8	39,2	1,55
17:00	5	788	76	427	0	285	142	66,7	33,3	2,00
18:00	5	857	70	1.411	859	280	272	50,7	49,3	1,03
19:00	5	846	71	696	348	151	197	43,3	56,7	0,76
20:00	5	868	69	779	358	170	251	40,4	59,6	0,68
21:00	5	885	68	358	0	249	109	69,6	30,4	2,29
22:00	5	948	63	1.374	0	1.303	70	94,9	5,1	18,58
23:00	5	954	63	725	0	407	318	56,1	43,9	1,28
00:00	5	975	62	699	0	246	453	35,2	64,8	0,54
01:00	5	955	63	226	0	0	226		100,0	
02:00	5	983	61	803	0	528	275	65,7	34,3	1,92
03:00	5	996	60	1.592	999	254	340	42,8	57,2	0,75
04:00	5	997	60	353	0	0	353		100,0	
05:00	5	1.004	60	1.755	1.384	0	370		100,0	
06:00	5	974	62	647	0	423	224	65,4	34,6	1,89
07:00	E42	834	72							
08:00	5	855	70	6.258	0	3.740	2.518	59,8	40,2	1,48
09:00	5	904	66	1.717	0	0	1.717		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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
--	---	------------------------------------

Normais: 21 Formas com 92273 batimentos



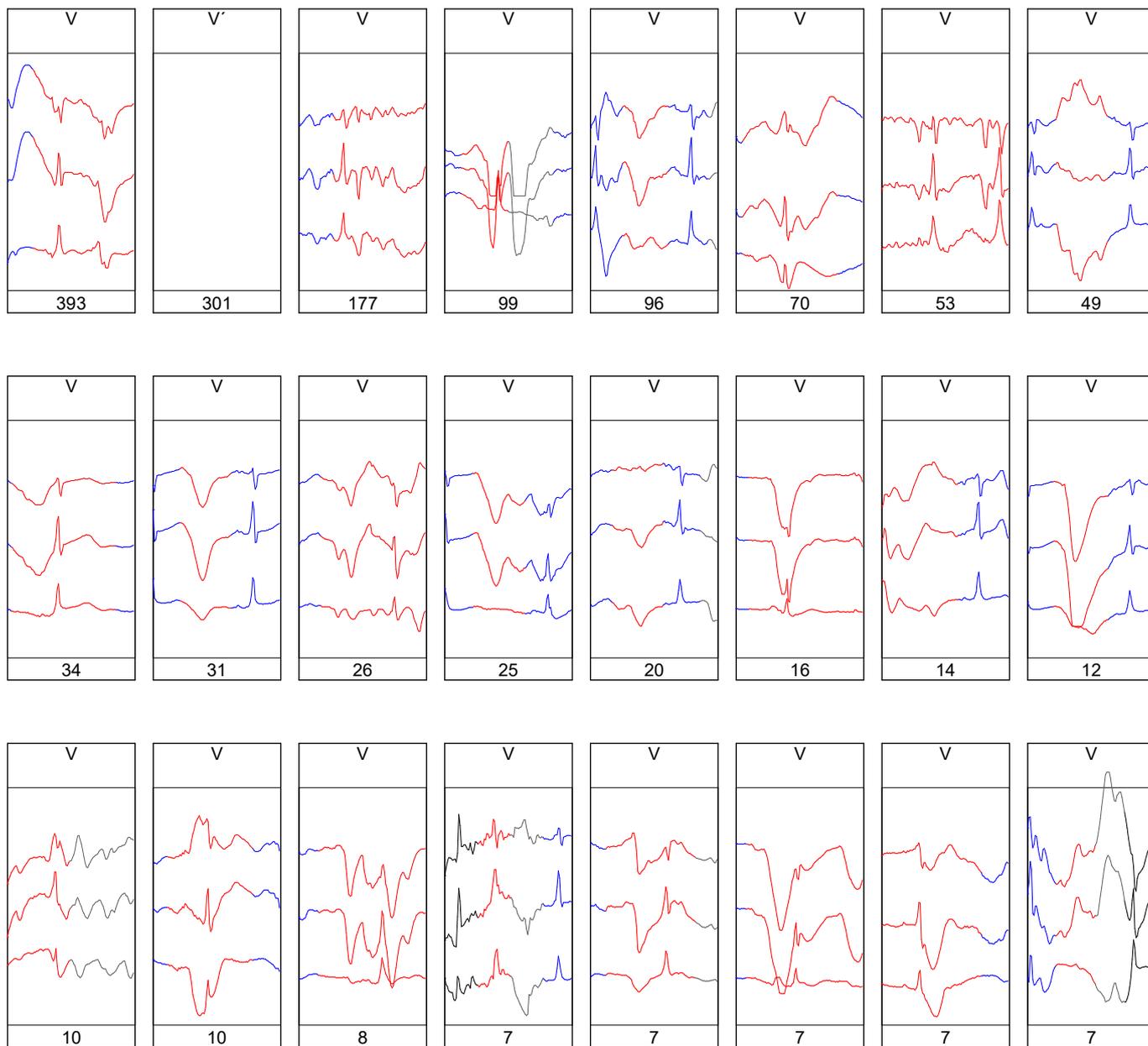
* - Forma revisada

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

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
-------------------------------------	---	-----------------------------

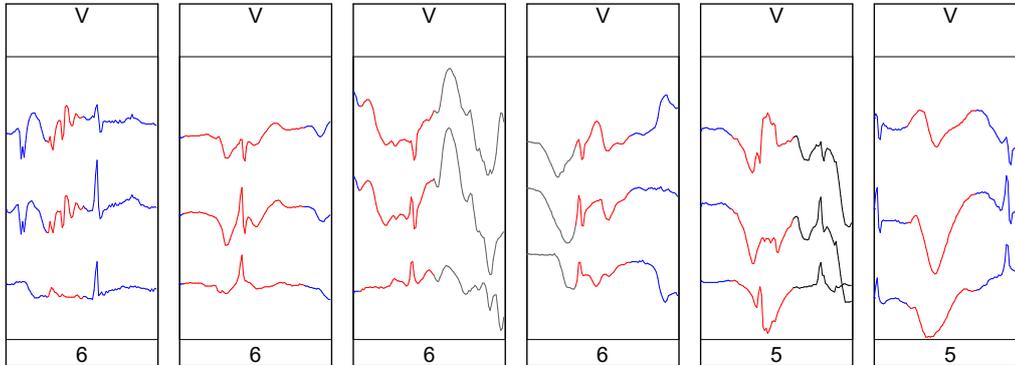
Ventriculares: 30 Formas com 1513 batimentos



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: 0KD-00144
-------------------------------------	---	-----------------------------

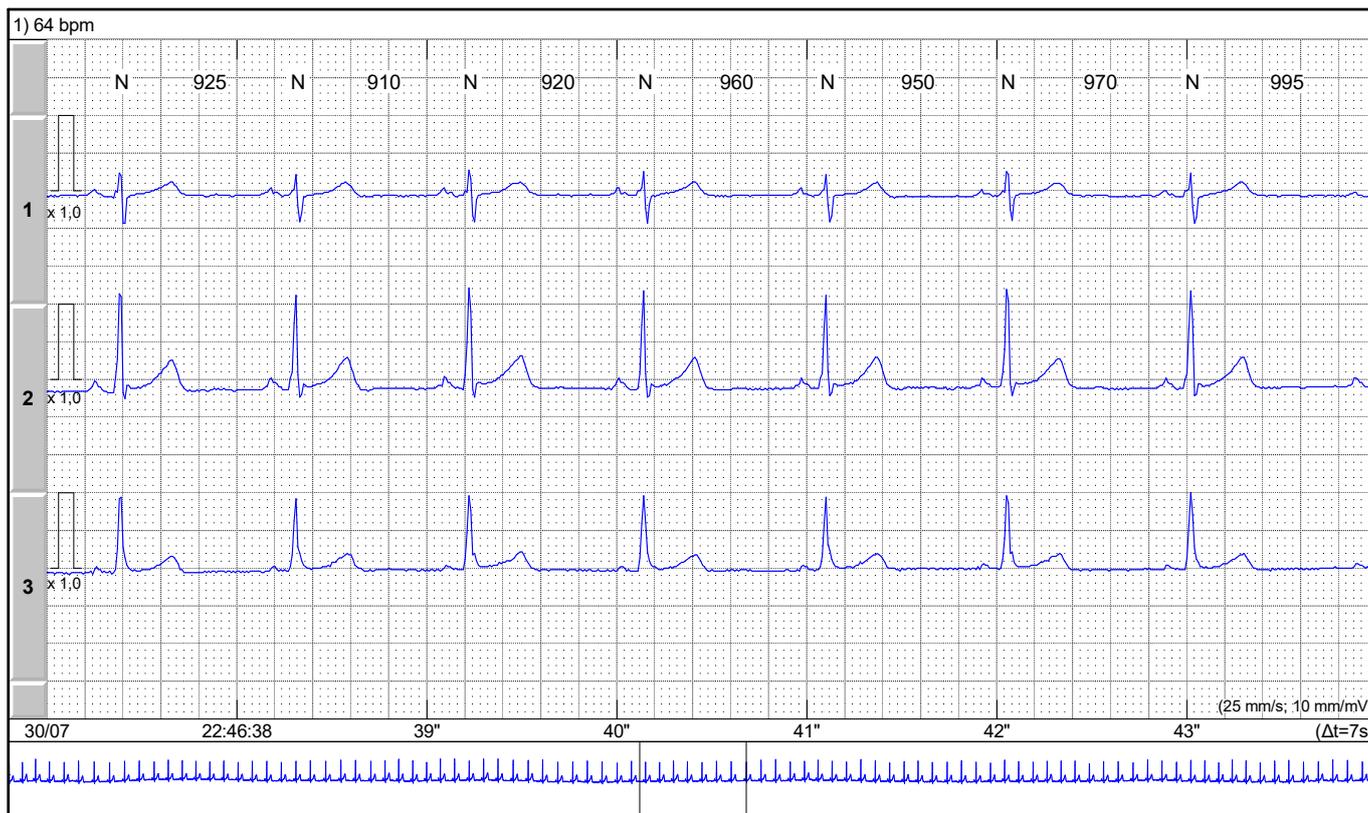


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

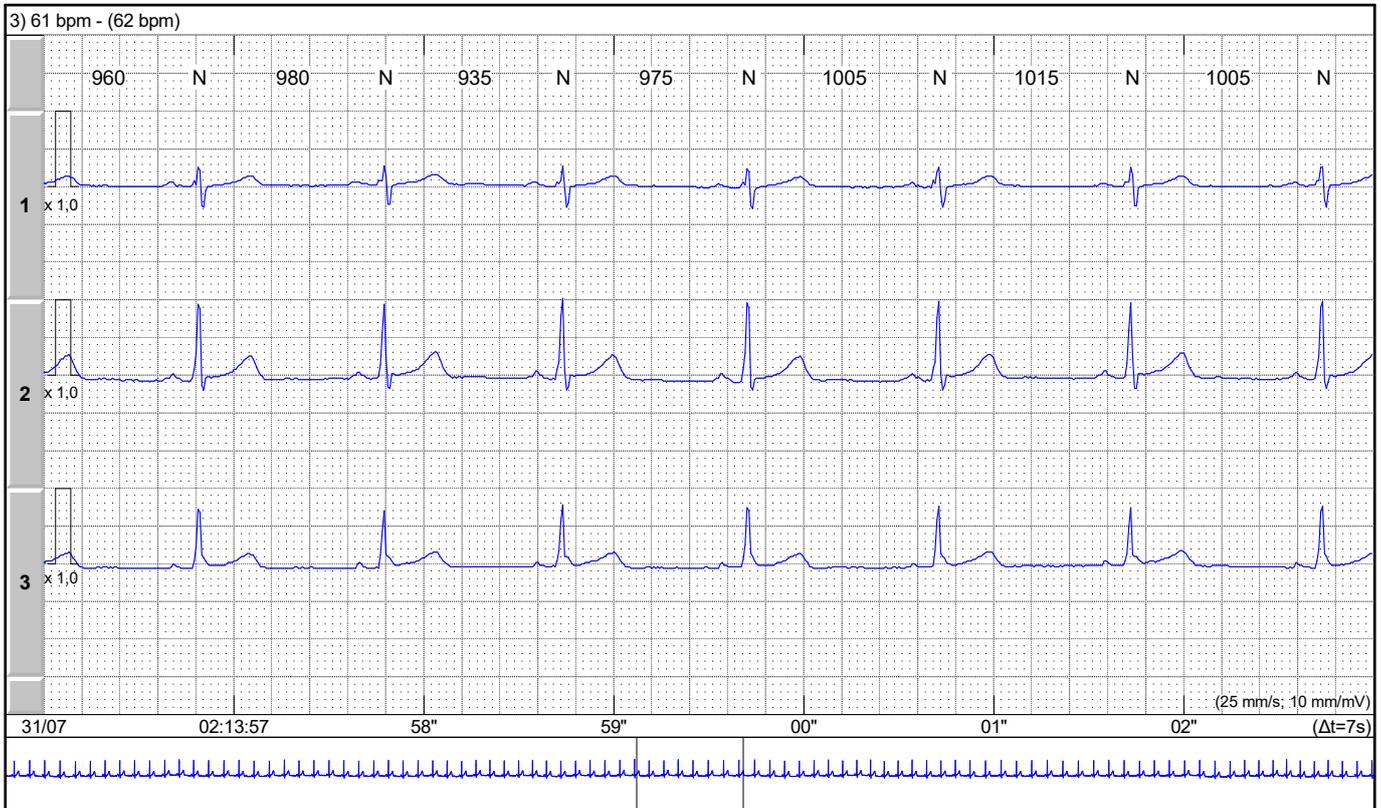
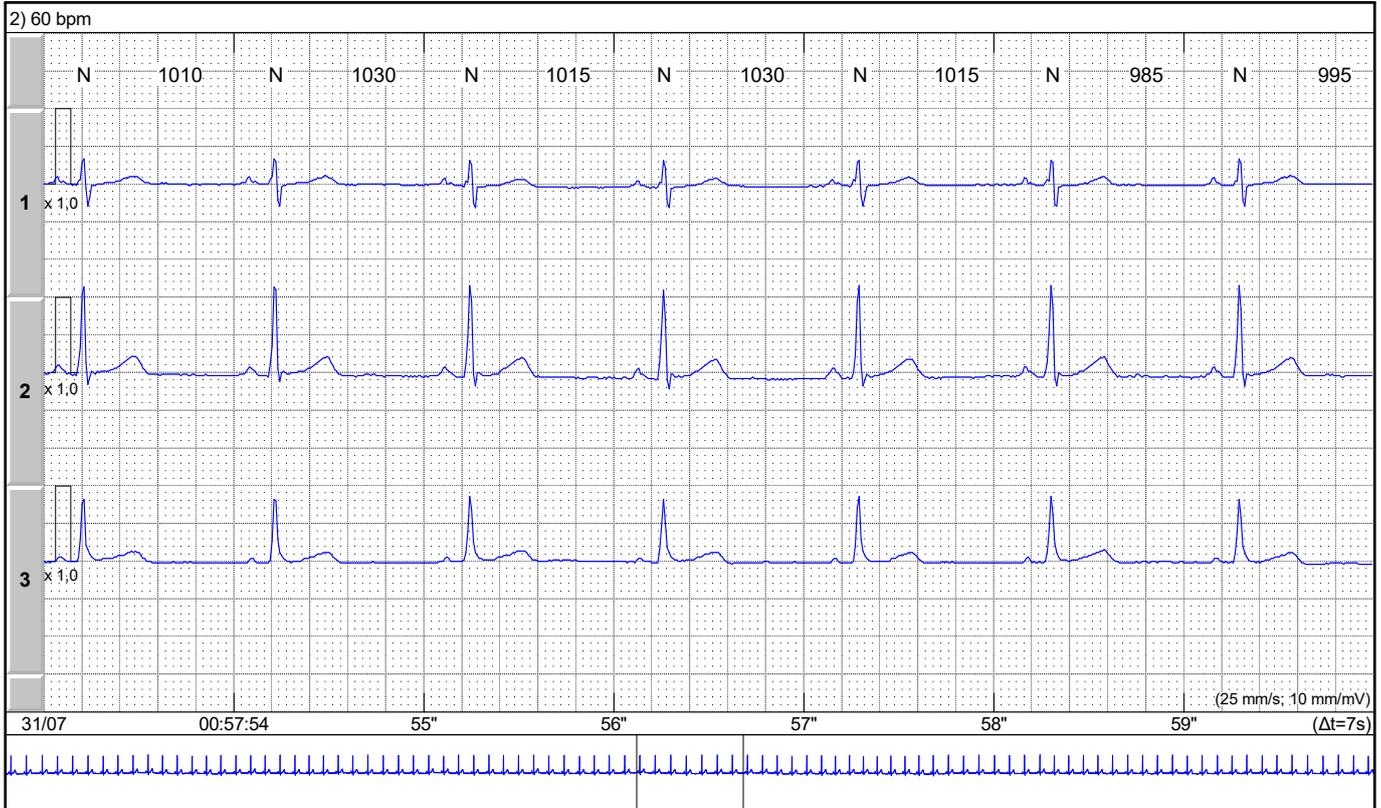
Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: OKD-00144
-------------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
22:46:37	7				64	64
00:57:53	7				60	60
02:13:56	7				61	62
05:38:03	7			FC Mínima	54	54



Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:23:00; 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 ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: 0KD-00144
-------------------------------------	---	-----------------------------





UNIMED ILHÉUS

SERVIÇO DE LAUDOS DE HOLTER 24H

Nº do Exame ANTONIO SIMAO	Paciente: ANTONIO SIMAO VAZ Data do Exame: 30/07/2024 09:42:09	Código: 0KD-00144
-------------------------------------	---	-----------------------------

