

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
PAULO

Data do Exame: 03/06/2025 08:55
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00290

2 - Dados do Paciente

Nome: PAULO JOSE DE OLIVEIRA
Sexo: M

Altura: 1,73

Peso: 98

Idade: 44
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: ANDRESSA DOMINGUES FERREIRA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:54**
Nº Total de QRS's: **112.310**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **0** (0%)
Artefatos (%): **3**

Frequência Cardíaca:

Mín: **45 bpm às 05:46:27**
Média: **81 bpm**
Máx: **134 bpm às 07:33:14**
F.C >= 120 bpm durante **00:10:21** h
F.C. <= 50 bpm durante **00:00:10** h

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

0 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

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: 23:51:00; 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 PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55	Código: OKD-00290
-----------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 45 bpm, media de 81 bpm, máxima de 134 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

07/06/2025

..
:

Relatório Tabular

Nº do Exame PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE .OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
-----------------------------	---	-----------------------------

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
08:55	71	79	87	72				0					
09:00	68	85	130	5.064				0					
10:00	68	83	109	4.966				0					
11:00	60	82	110	4.859				0					
12:00	58	77	106	4.580				0					
13:00	55	76	109	4.531				0					
14:00	61	84	111	5.028				0					
15:00	64	92	117	5.473				0					
16:00	70	97	119	5.769				0					
17:00	67	97	127	5.542				0					
18:00	71	85	127	4.887				0					
19:00	68	81	110	4.820				0					
20:00	65	74	96	4.449				0					
21:00	56	72	94	4.328				0					
22:00	61	74	93	4.416				0					
23:00	59	75	108	4.486				0					
00:00	66	74	105	4.410				0					
01:00	52	73	99	4.379				0					
02:00	56	70	101	4.154				0					
03:00	62	73	98	4.310				0					
04:00	54	69	103	4.115				0					
05:00	45	69	110	3.862				0					
06:00	74	94	120	5.330				0					
07:00	75	98	134	4.819				0					
08:00	68	82	121	3.661				0					
Totais:	45	81	134	112.310				0					

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:51:00; 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 PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
-----------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:51:00; 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

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 100%.

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)
09:18:50 ter	09:19:42 ter	52s	120	09:19:13	130
17:05:51 ter	17:08:45 ter	2min 54s	120	17:08:04	127
17:17:46 ter	17:18:34 ter	48s	120	17:18:05	122
17:49:32 ter	17:49:36 ter	3s	120	17:49:33	121
18:02:28 ter	18:02:45 ter	16s	127	18:02:28	127
07:30:35 qua	07:30:37 qua	2s	120	07:30:35	120
07:32:54 qua	07:38:04 qua	5min 10s	121	07:33:12	134
08:48:46 qua	08:49:01 qua	15s	120	08:48:48	121

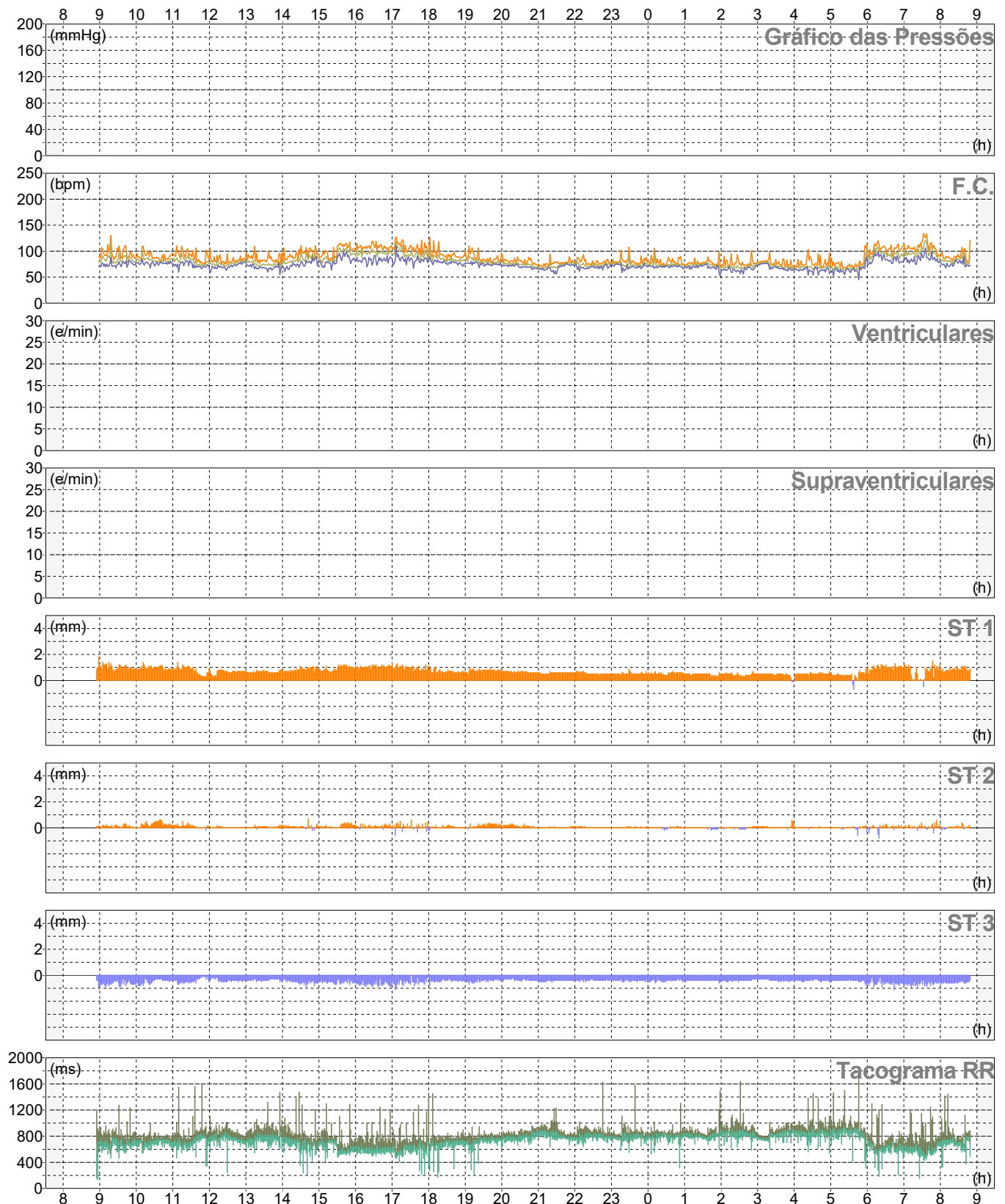
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
05:46:27 qua	05:46:37 qua	10s	45	05:46:27	45

Gráficos das 24h

Nº do Exame PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
-----------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE .OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
03/06 08:55	04/06 08:50	110162	750	100	87	45	109.127	20	465,2	1,24
03/06 13:00	03/06 17:00	20215	692	94	77	52	19.994	21	448,3	1,90
04/06 02:00	04/06 06:00	16341	857	68	36	47	16.291	22	233,2	1,88

08:55	09:00	E23	761	60			70	30	296,1	7,14
09:00	10:00	4937	712	76	40	64	4.905	20	271,1	2,18
10:00	11:00	4953	724	48	27	36	4.944	14	170,8	0,67
11:00	12:00	4845	739	71	51	47	4.834	24	305,1	1,08
12:00	13:00	4572	786	54	25	44	4.566	18	256,8	1,18
13:00	14:00	4500	795	67	30	52	4.482	28	253,4	3,68
14:00	15:00	4614	717	72	41	57	4.483	20	339,6	1,90
15:00	16:00	5357	658	79	67	44	5.301	21	345,1	0,92
16:00	17:00	5741	622	52	9	51	5.722	17	221,2	1,42
17:00	18:00	5317	628	68	42	51	5.200	24	302,9	1,40
18:00	19:00	4770	711	48	25	41	4.710	24	178,0	0,49
19:00	20:00	4743	746	47	28	37	4.698	13	174,0	0,60
20:00	21:00	4427	808	43	23	34	4.411	12	170,8	0,16
21:00	22:00	4327	832	56	36	40	4.326	19	234,6	1,25
22:00	23:00	4412	815	44	19	38	4.409	14	183,9	0,73
23:00	00:00	4476	802	51	22	41	4.467	13	181,5	0,58
00:00	01:00	4389	812	47	20	38	4.374	15	124,0	0,34
01:00	02:00	4368	819	44	18	28	4.362	17	148,2	0,60
02:00	03:00	4143	860	56	12	52	4.136	18	172,6	1,64
03:00	04:00	4293	826	57	45	27	4.282	13	283,3	0,56
04:00	05:00	4099	869	65	13	56	4.090	27	183,4	3,06
05:00	06:00	3803	874	84	21	51	3.777	28	211,3	2,38
06:00	07:00	5014	642	58	38	45	4.845	15	260,4	0,64
07:00	08:00	4427	614	66	33	55	4.218	23	302,3	1,35
08:00	08:55	3541	734	59	23	51	3.471	21	227,8	1,24

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 PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE .OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
------------------------------------	---	------------------------------------

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
08:55	E32									
09:00	5	713	84	1.990	724	1.110	156	87,7	12,3	7,11
10:00	5	702	85	2.450	1.245	1.128	76	93,7	6,3	14,81
11:00	5	742	81	1.012	456	524	31	94,4	5,6	16,95
12:00	5	812	74	1.064	279	650	136	82,7	17,3	4,79
13:00	5	835	72	2.325	1.029	1.021	275	78,8	21,2	3,72
14:00	5	779	77	2.176	1.063	1.032	80	92,8	7,2	12,84
15:00	5	725	83	1.033	629	274	130	67,8	32,2	2,11
16:00	5	612	98	1.183	439	676	68	90,8	9,2	9,92
17:00	5	635	94	2.070	1.117	859	93	90,3	9,7	9,27
18:00	5	700	86	1.108	442	615	51	92,3	7,7	11,98
19:00	5	772	78	554	246	280	27	91,2	8,8	10,36
20:00	5	777	77	641	233	357	52	87,3	12,7	6,89
21:00	5	870	69	757	338	346	72	82,7	17,3	4,78
22:00	5	848	71	884	308	490	86	85,1	14,9	5,71
23:00	5	790	76	563	292	233	38	86,1	13,9	6,21
00:00	5	832	72	1.688	1.339	299	50	85,7	14,3	5,99
01:00	5	841	71	484	206	193	86	69,1	30,9	2,23
02:00	5	892	67	2.184	1.482	638	65	90,8	9,2	9,86
03:00	5	852	70	680	333	251	96	72,3	27,7	2,61
04:00	5	870	69	5.602	5.120	377	106	78,1	21,9	3,56
05:00	5	894	67	6.265	3.509	2.206	550	80,0	20,0	4,01
06:00	5	650	92	724	429	247	48	83,6	16,4	5,10
07:00	5	616	97	1.108	781	288	39	88,1	11,9	7,44
08:00	5	764	79	1.124	547	508	69	88,0	12,0	7,34

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 PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE .OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
------------------------------------	---	------------------------------------

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
08:55	E32									
09:00	5	713	84	1.011	0	950	61	94,0	6,0	15,65
10:00	5	702	85	1.082	0	1.006	76	93,0	7,0	13,24
11:00	5	742	81	1.163	0	1.119	44	96,2	3,8	25,47
12:00	5	812	74	2.106	1.852	79	175	31,1	68,9	0,45
13:00	5	835	72	242	0	0	242		100,0	
14:00	5	779	77	2.908	0	2.890	17	99,4	0,6	165,41
15:00	5	725	83	782	705	0	77		100,0	
16:00	5	612	98	908	0	862	46	95,0	5,0	18,82
17:00	5	635	94	2.575	2.575	0				
18:00	5	700	86	195	0	195		100,0		
19:00	5	772	78	1.064	0	1.034	31	97,1	2,9	33,67
20:00	5	777	77	284	0	265	19	93,2	6,8	13,69
21:00	5	870	69	800	631	99	71	58,2	41,8	1,39
22:00	5	848	71	367	0	288	79	78,6	21,4	3,66
23:00	5	790	76	139	0	103	37	73,7	26,3	2,81
00:00	5	832	72	45	0	2	44	3,9	96,1	0,04
01:00	5	841	71	175	0	112	63	63,8	36,2	1,76
02:00	5	892	67	4.595	0	4.516	79	98,3	1,7	56,95
03:00	5	852	70	480	0	353	127	73,6	26,4	2,78
04:00	5	870	69	10.872	9.080	1.136	656	63,4	36,6	1,73
05:00	5	894	67	5.549	5.226	0	323		100,0	
06:00	5	650	92	122	0	122		100,0		
07:00	5	616	97	281	0	259	22	92,1	7,9	11,67
08:00	5	764	79	393	0	363	29	92,5	7,5	12,39

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.

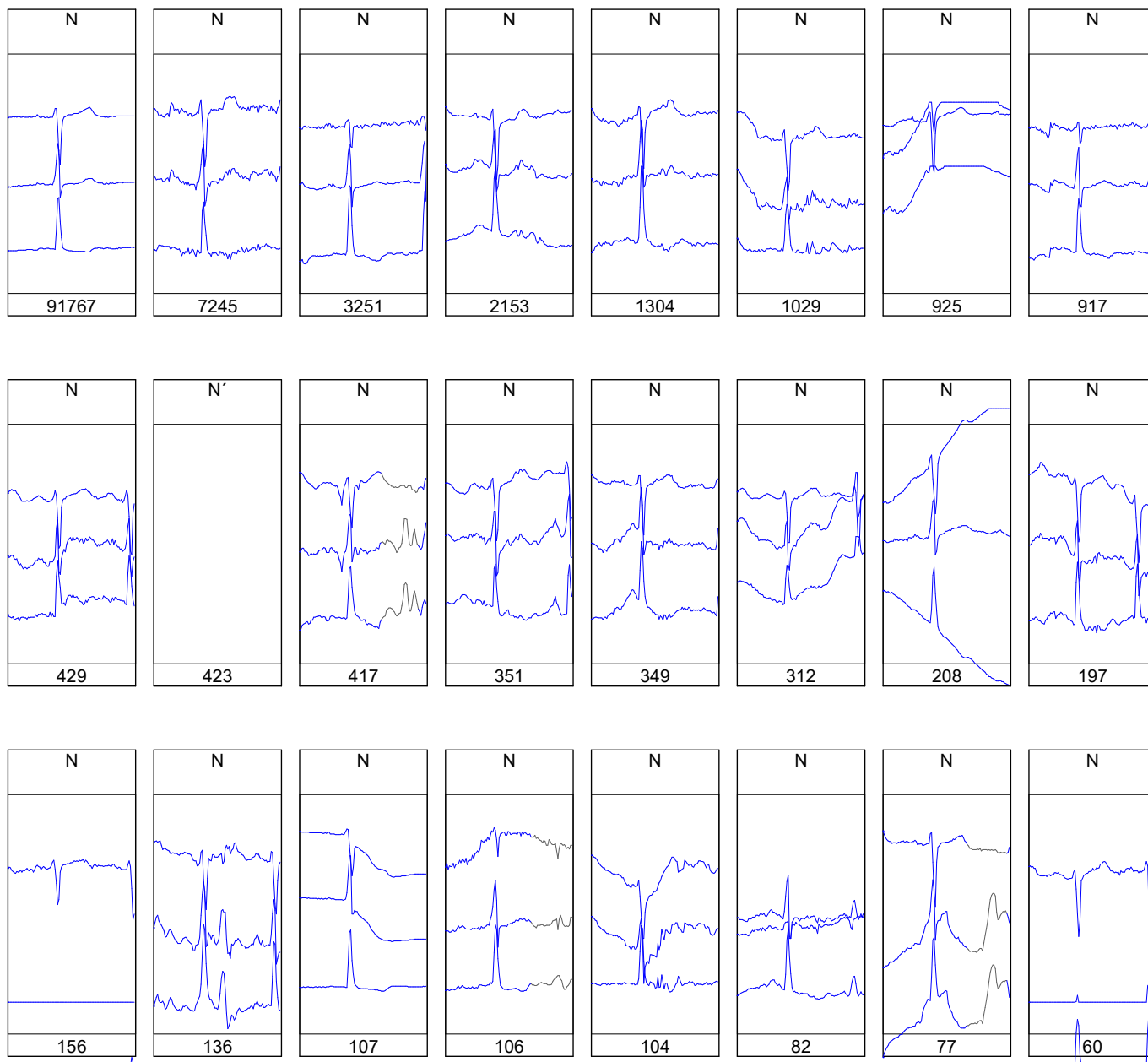
Relatório de Formas

Nº do Exame
PAULO

Paciente: PAULO JOSE DE OLIVEIRA
Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05

Código:
OKD-00290

Normais: 40 Formas com 112279 batimentos

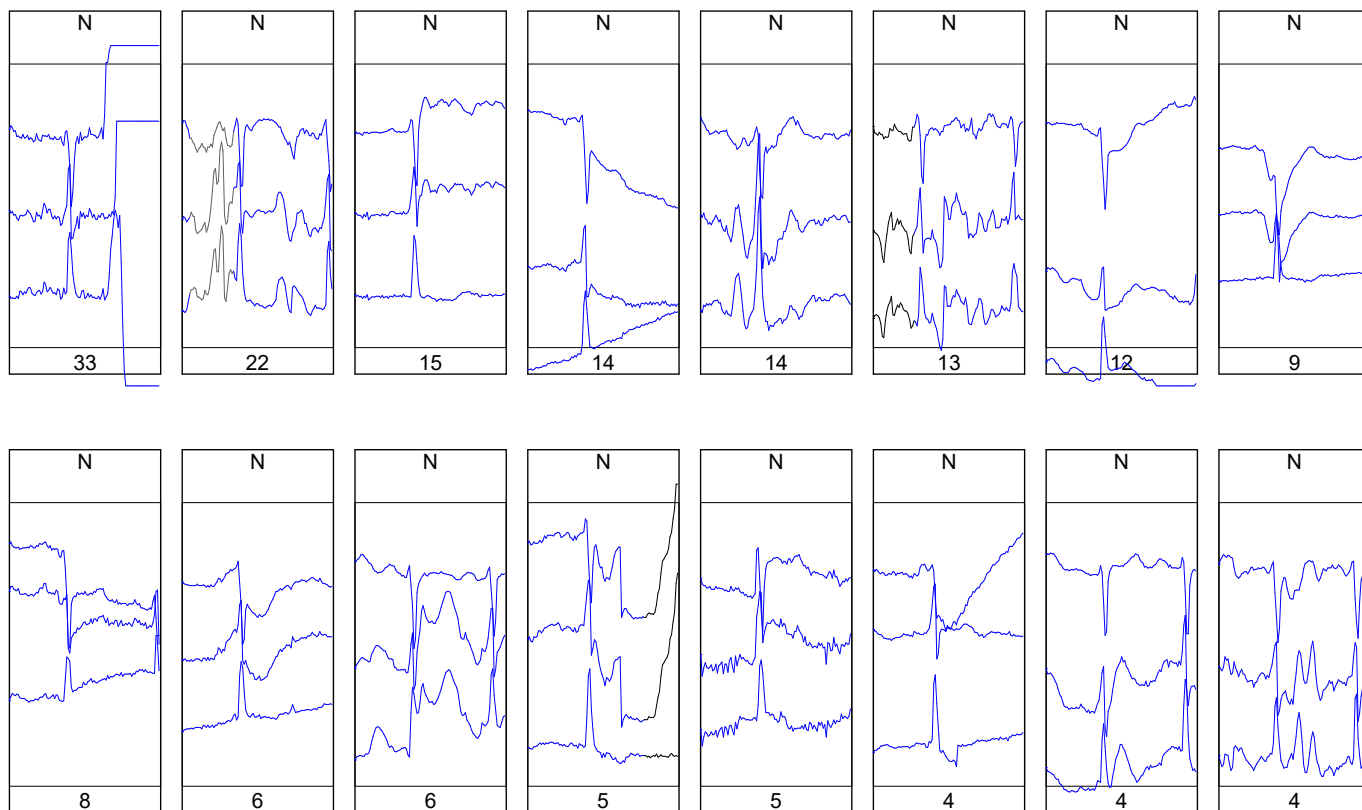


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:51:00; 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 PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE .OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
-----------------------------	---	-----------------------------

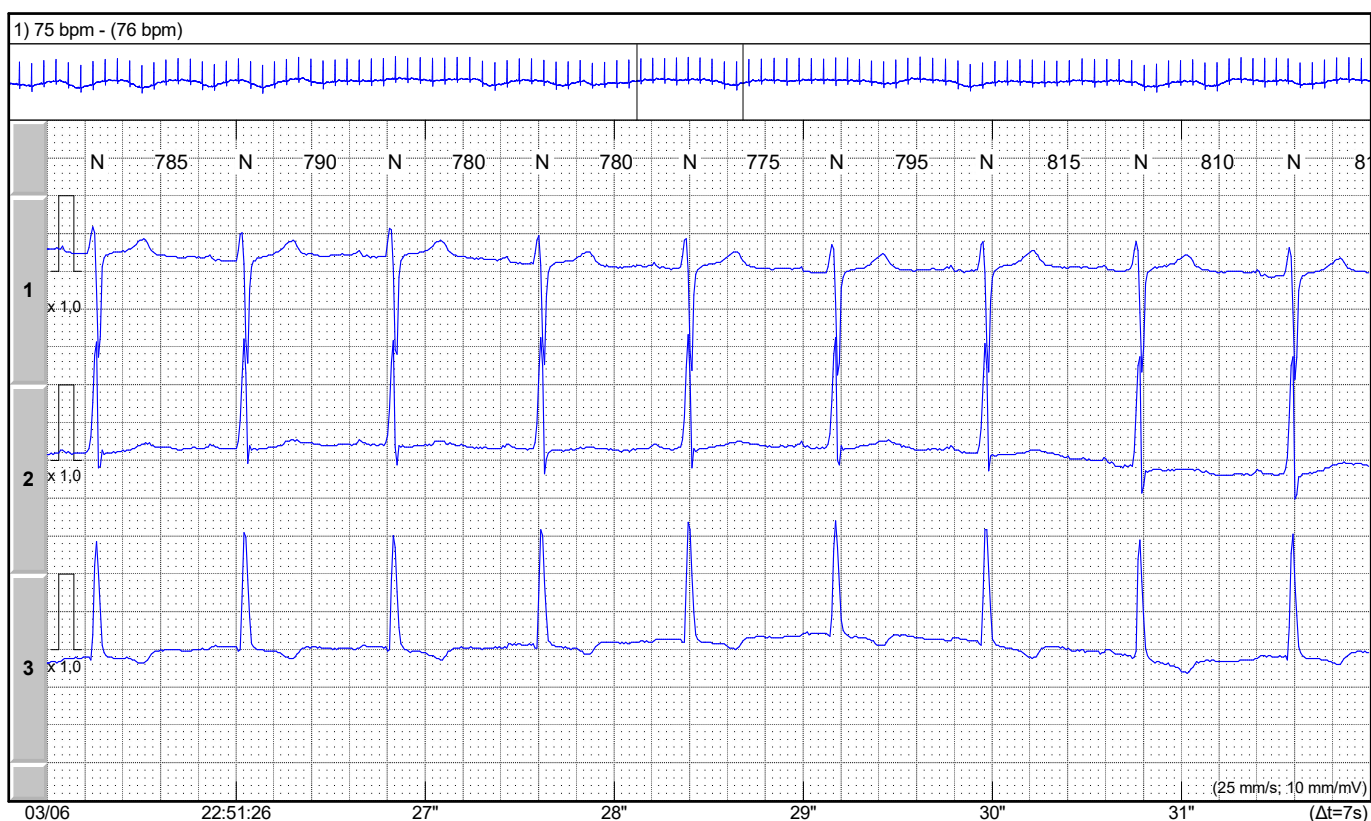


* - Forma revisada

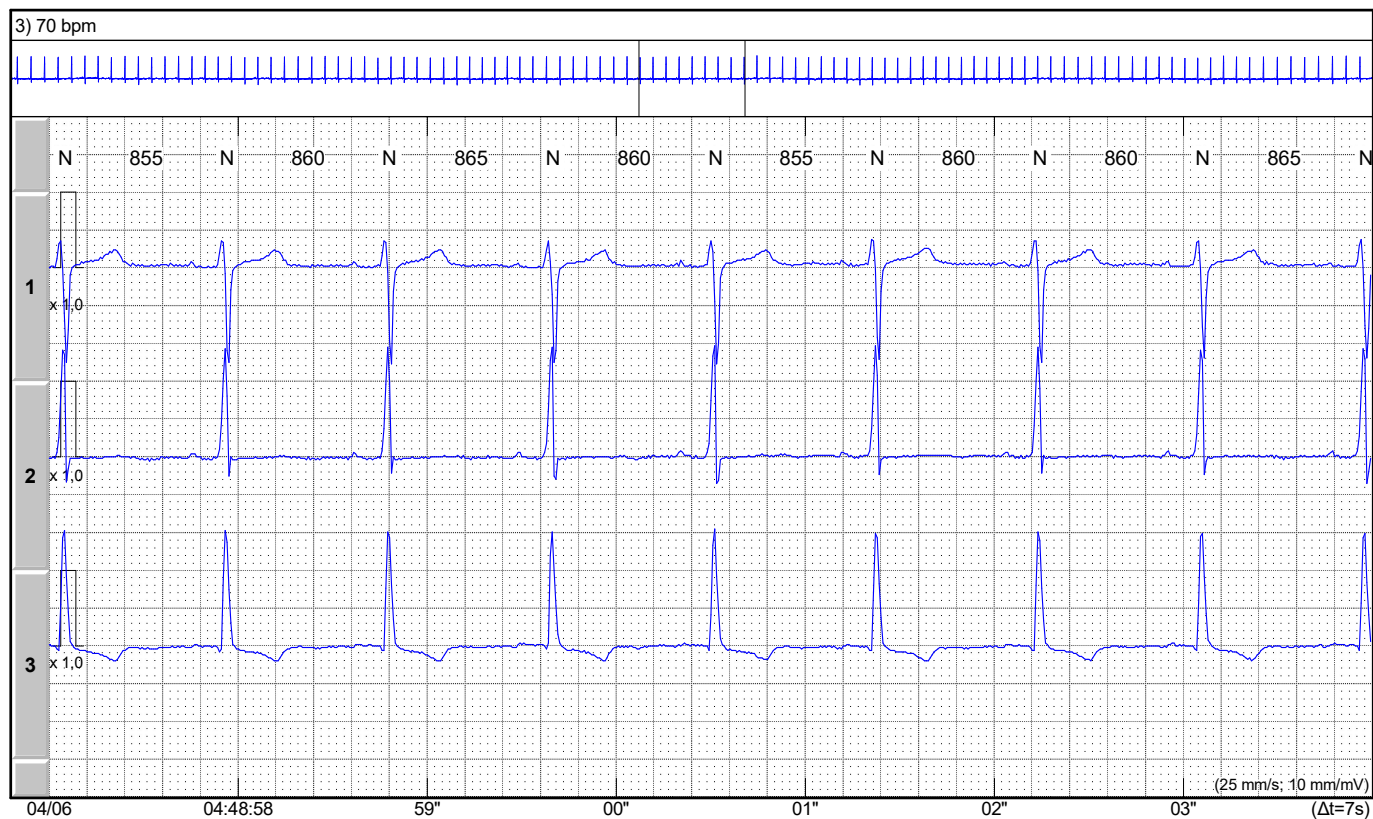
Exemplos de ECG

Nº do Exame PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: OKD-00290
-----------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
22:51:25	7				75	76
00:50:11	7				73	73
04:48:57	7				70	70
06:42:39	7				84	85
07:33:10	7			FC Máxima	134	134



Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:51:00; 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 PAULO	Paciente: PAULO JOSE DE .OLIVEIRA Data do Exame: 03/06/2025 08:55:05	Código: 0KD-00290
------------------------------------	---	------------------------------------

