

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
VENANCIO

Data do Exame: 07/07/2025 07:55
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00312

2 - Dados do Paciente

Nome: VENANCIO EMIDIO .CRATO
Sexo: M

Altura: 1,67

Peso: 72

Idade: 71
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:27**
Nº Total de QRS's: **81.239**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **25** (<1%)
Artefatos (%): **40**

Frequência Cardíaca:

Mín: **53 bpm às 08:20:19**
Média: **74 bpm**
Máx: **114 bpm às 15:50:00**
F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

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:

21 Isoladas
0 Pareadas
1 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

Maior: **4 bat., 105 bpm às 00:28:53**
Mais rápida: **4 bat., 105 bpm às 00:28:53**
Mais lenta: **4 bat., 105 bpm às 00:28:53**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:24:00; 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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55	Código: 0KD-00312
--------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 53 bpm, media de 74 bpm, máxima de 114 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 21 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 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

12/07/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
---------------------------------------	--	------------------------------------

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
07:55				14				0					
08:00	53	67	98	2.106				0	1			1	
09:00	55	70	82	1.728				0	2			2	
10:00	66	77	91	1.028				0					
11:00	63	75	93	1.485				0					
12:00	64	81	94	1.645				0					
13:00	67	87	103	3.308				0	1			1	
14:00	70	85	99	3.924				0					
15:00	63	75	114	4.355				0					
16:00	66	78	95	3.923				0	1			1	
17:00	61	77	98	3.648				0	1			1	
18:00	59	71	94	3.815				0	1			1	
19:00	62	79	108	4.200				0					
20:00	60	70	100	3.712				0	1			1	
21:00	58	69	91	4.076				0	2			2	
22:00	61	75	99	4.107				0	1			1	
23:00	57	67	97	3.847				0					
00:00	56	68	91	3.983				0			1	4	
01:00	58	69	112	4.017				0					
02:00	54	64	90	3.807				0					
03:00	59	68	89	4.054				0	5			5	
04:00	63	79	104	4.605				0	1			1	
05:00	60	74	105	4.087				0	1			1	
06:00	59	70	98	3.806				0	2			2	
07:00	65	79	113	1.959				0	1			1	
Totais:	53	74	114	81.239				0	21		1	25	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:24:00; 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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:24:00; 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

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 20%.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
00:28:53 ter	3,1	4	105	78

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)
Não há registros.					

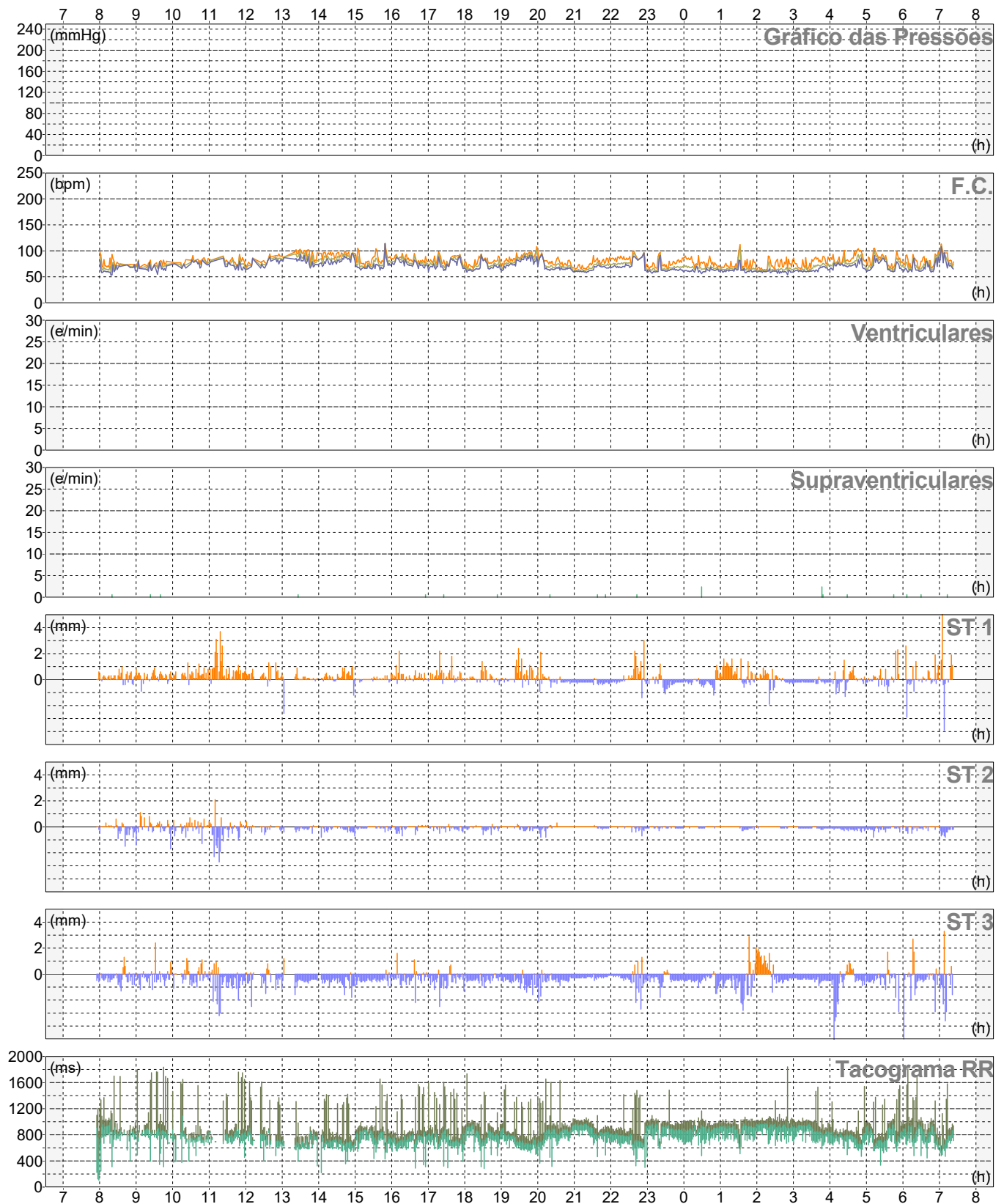
Lista de Bradicardias Sinusais

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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
07/07 07:55	08/07 07:23	62546	825	104	82	56	57.364	22	531,3	2,60
07/07 13:00	07/07 17:00	12132	744	82	60	51	11.163	19	443,1	1,82
08/07 02:00	08/07 06:00	13308	850	107	85	59	12.465	21	449,9	1,98

07:55	08:00	E24								0,00
08:00	09:00	1536	884	104	42	85	1.326	32	436,4	7,69
09:00	10:00	1303	856	52	19	44	1.164	26	225,8	2,92
10:00	11:00	E23	776	58			544	29	248,5	4,04
11:00	12:00	1026	798	60	25	58	822	24	300,1	3,65
12:00	13:00	947	752	78	14	36	717	25	321,2	4,32
13:00	14:00	3073	698	74	51	53	2.944	15	318,0	0,51
14:00	15:00	2751	701	52	24	42	2.435	19	254,0	2,42
15:00	16:00	3866	799	81	49	62	3.701	20	267,1	1,57
16:00	17:00	2441	766	54	24	45	2.083	22	214,4	3,41
17:00	18:00	2099	775	80	58	49	1.689	25	406,4	4,97
18:00	19:00	3048	842	80	45	49	2.810	22	381,1	2,78
19:00	20:00	2614	750	82	44	37	2.237	23	289,0	4,25
20:00	21:00	3200	852	71	24	46	3.029	21	233,2	2,38
21:00	22:00	4008	878	78	63	43	3.980	19	377,7	1,28
22:00	23:00	3081	791	70	11	47	2.897	17	260,9	1,38
23:00	00:00	3561	900	76	47	61	3.453	25	230,2	2,46
00:00	01:00	3678	891	75	22	69	3.552	21	314,5	2,65
01:00	02:00	2864	887	108	83	61	2.501	21	200,5	1,88
02:00	03:00	3031	939	68	15	64	2.809	21	193,0	1,96
03:00	04:00	3990	884	77	48	56	3.957	21	301,7	1,34
04:00	05:00	3646	769	75	44	51	3.369	18	228,1	1,72
05:00	06:00	2638	807	115	102	66	2.324	26	540,9	3,44
06:00	07:00	2653	851	100	54	70	2.382	28	442,0	5,46
07:00	07:55	811	736	100		44	618	31	382,1	7,77

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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
---------------------------------------	--	------------------------------------

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
07:55	E20									
08:00	5	939	64	2.958	1.465	1.100	393	73,7	26,3	2,80
09:00	5	886	68	1.271	556	552	163	77,2	22,8	3,39
10:00	E32									
11:00	5	805	75	2.243	1.311	749	183	80,3	19,7	4,08
12:00	E32									
13:00	5	671	89	815	584	216	15	93,7	6,3	14,79
14:00	5	724	83	457	183	262	12	95,6	4,4	21,79
15:00	5	852	70	949	249	582	118	83,1	16,9	4,91
16:00	5	792	76	1.217	759	352	107	76,7	23,3	3,28
17:00	5	811	74	2.803	2.154	536	113	82,6	17,4	4,74
18:00	5	916	66	1.320	907	298	115	72,1	27,9	2,58
19:00	5	784	77	516	239	237	39	85,9	14,1	6,10
20:00	5	889	67	1.009	365	562	82	87,3	12,7	6,89
21:00	5	955	63	1.430	213	1.076	141	88,4	11,6	7,61
22:00	5	814	74	2.795	2.085	641	69	90,3	9,7	9,33
23:00	5	889	67	832	427	300	106	73,9	26,1	2,84
00:00	5	853	70	11.410	8.934	2.355	121	95,1	4,9	19,49
01:00	5	915	66	798	323	352	123	74,1	25,9	2,86
02:00	5	944	64	1.679	911	681	87	88,7	11,3	7,82
03:00	5	908	66	4.042	2.511	1.301	230	85,0	15,0	5,65
04:00	5	792	76	892	689	156	48	76,5	23,5	3,26
05:00	5	879	68	991	441	424	126	77,0	23,0	3,35
06:00	5	937	64	1.396	691	442	263	62,7	37,3	1,68
07:00	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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
---------------------------------------	--	------------------------------------

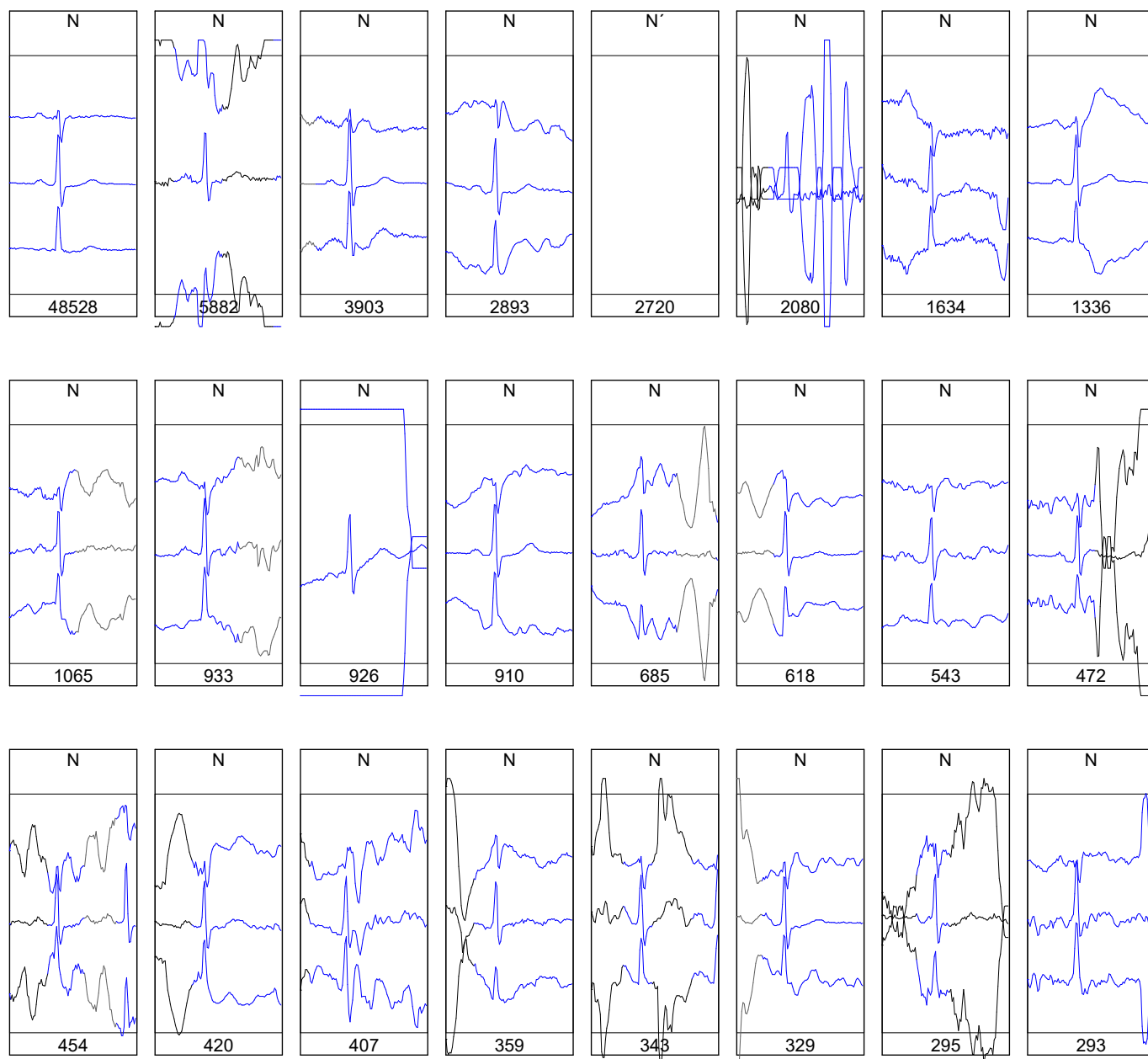
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
07:55	E20									
08:00	5	939	64	476	0	353	123	74,1	25,9	2,86
09:00	5	886	68	1.209	678	362	170	68,1	31,9	2,13
10:00	E32									
11:00	5	805	75	2.096	2.014	0	82		100,0	
12:00	E32									
13:00	5	671	89	1.028	955	69	5	93,8	6,2	15,18
14:00	5	724	83	688	0	686	2	99,7	0,3	377,54
15:00	5	852	70	1.407	0	1.230	177	87,4	12,6	6,97
16:00	5	792	76	81	0	0	81		100,0	
17:00	5	811	74		0	0				
18:00	5	916	66	198	0	126	71	64,0	36,0	1,78
19:00	5	784	77	25	0	0	25		100,0	
20:00	5	889	67	1.008	0	956	52	94,8	5,2	18,31
21:00	5	955	63	1.340	0	1.216	124	90,8	9,2	9,82
22:00	5	814	74	2.403	2.288	76	40	65,8	34,2	1,92
23:00	5	889	67	1.326	0	1.246	80	93,9	6,1	15,52
00:00	5	853	70	9.846	9.601	174	71	71,0	29,0	2,45
01:00	5	915	66	1.456	1.096	251	109	69,6	30,4	2,29
02:00	5	944	64	3.234	3.165	0	69		100,0	
03:00	5	908	66	144	0	0	144		100,0	
04:00	5	792	76	1.172	1.128	0	44		100,0	
05:00	5	879	68	1.568	1.204	232	132	63,7	36,3	1,75
06:00	5	937	64	488	0	0	488		100,0	
07:00	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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 44 Formas com 81171 batimentos

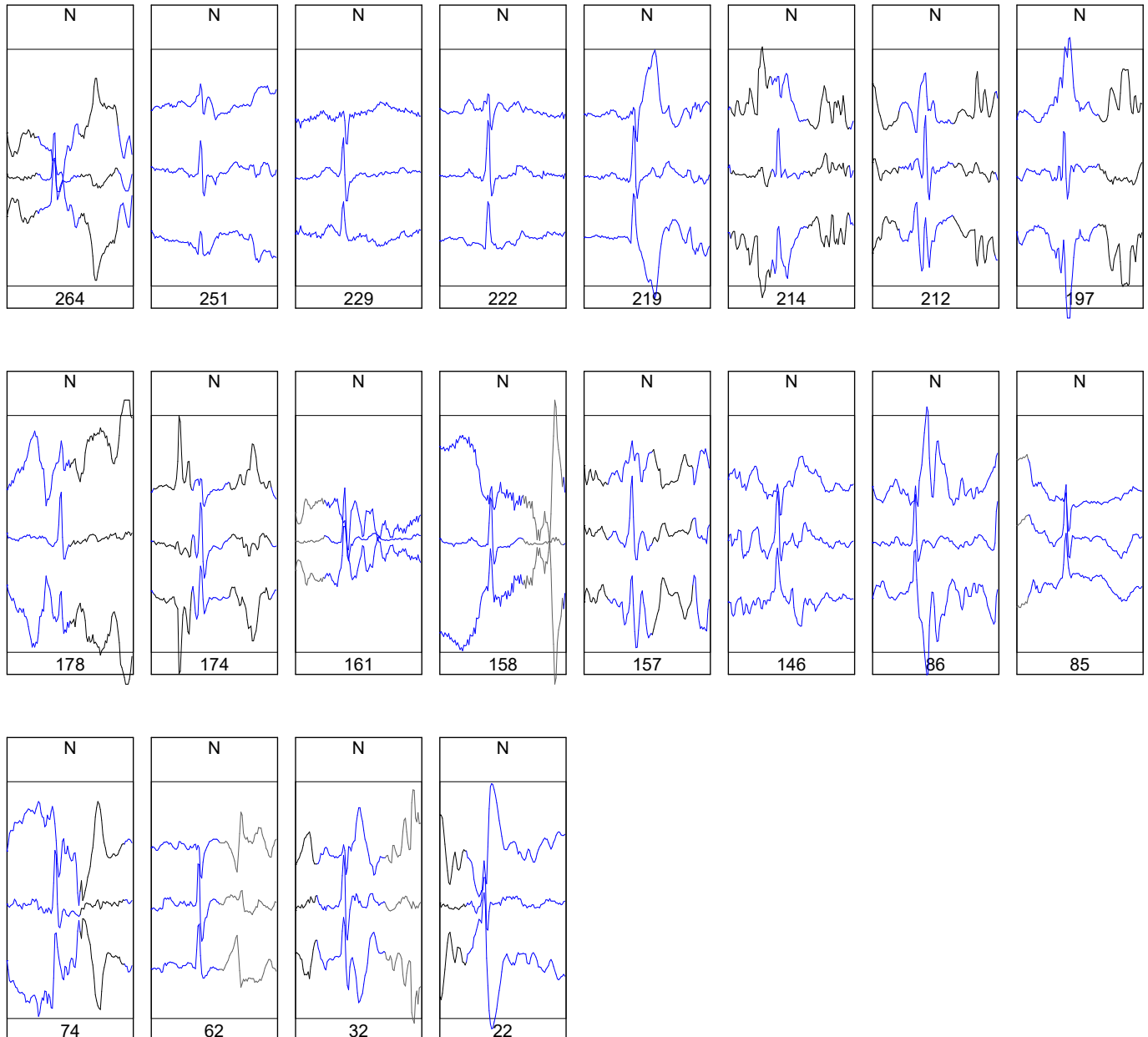


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:24:00; 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 VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: 0KD-00312
---------------------------------------	--	------------------------------------

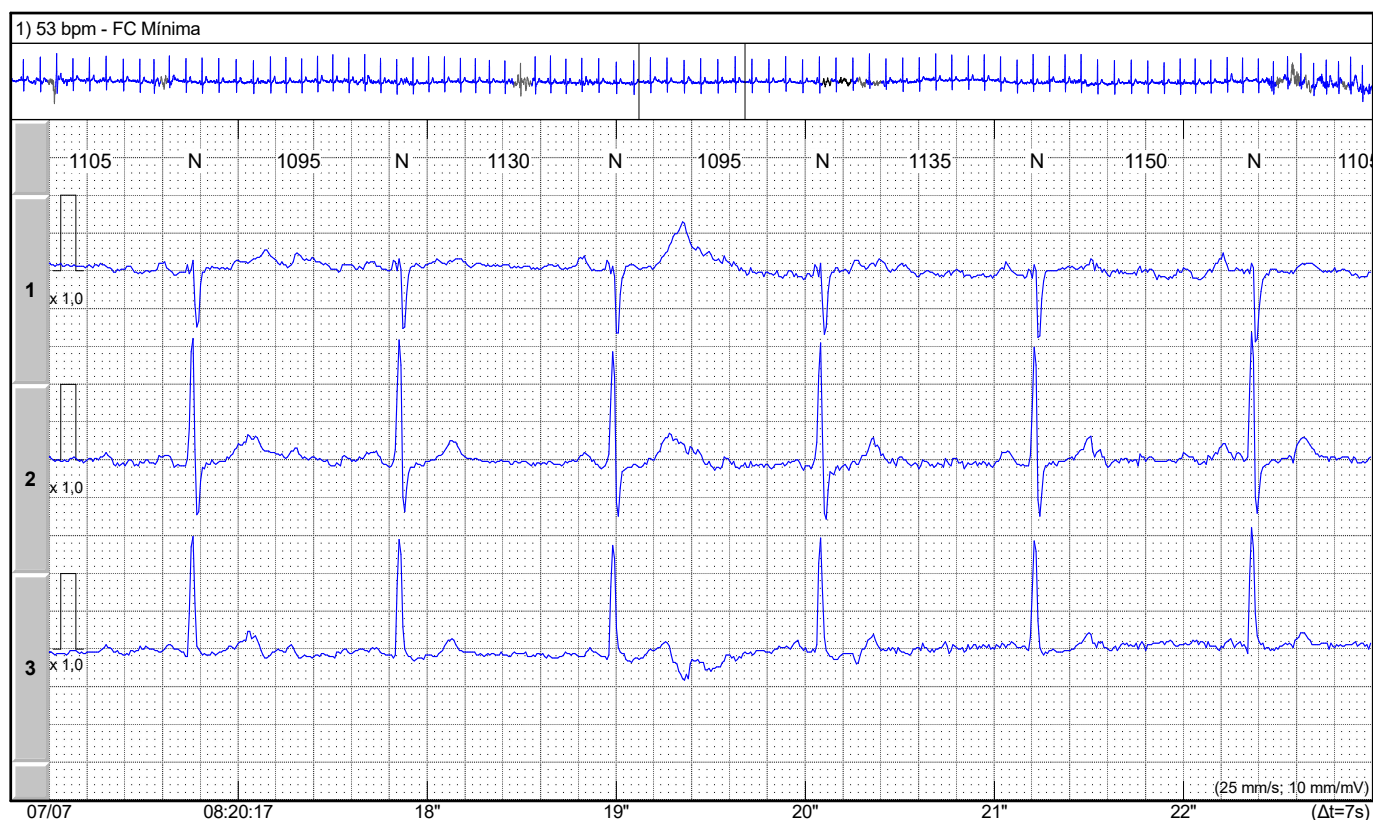


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

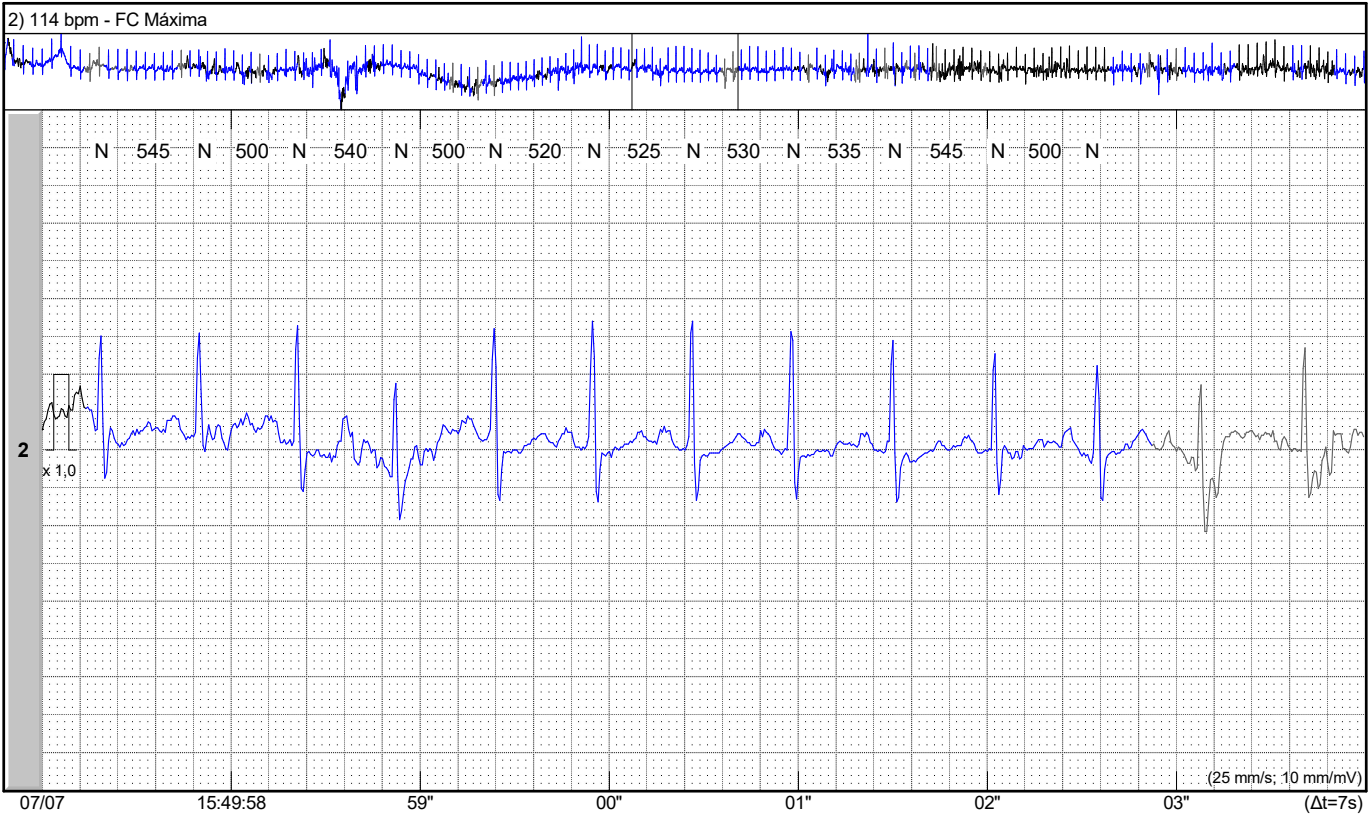
Nº do Exame VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: OKD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
08:20:16	7			FC Mínima	53	53
15:49:57	7			FC Máxima	114	114
21:52:07	7			Supraventricular Isolada	77	77
00:28:51	7			Taquicardia Supraventricular	78	105
03:47:27	7			Supraventricular Isolada	69	69
03:47:50	7			Supraventricular Isolada	71	71



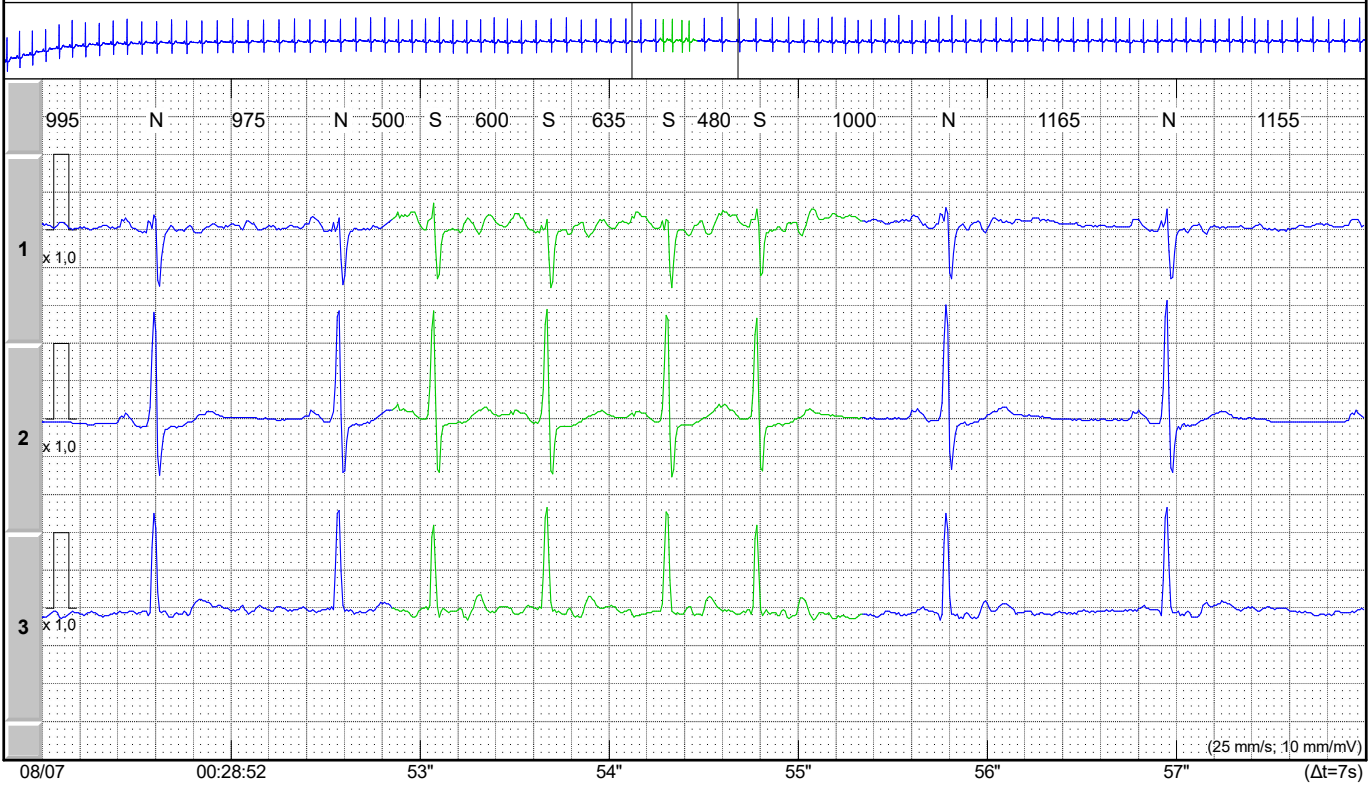
Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:24:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: 0KD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

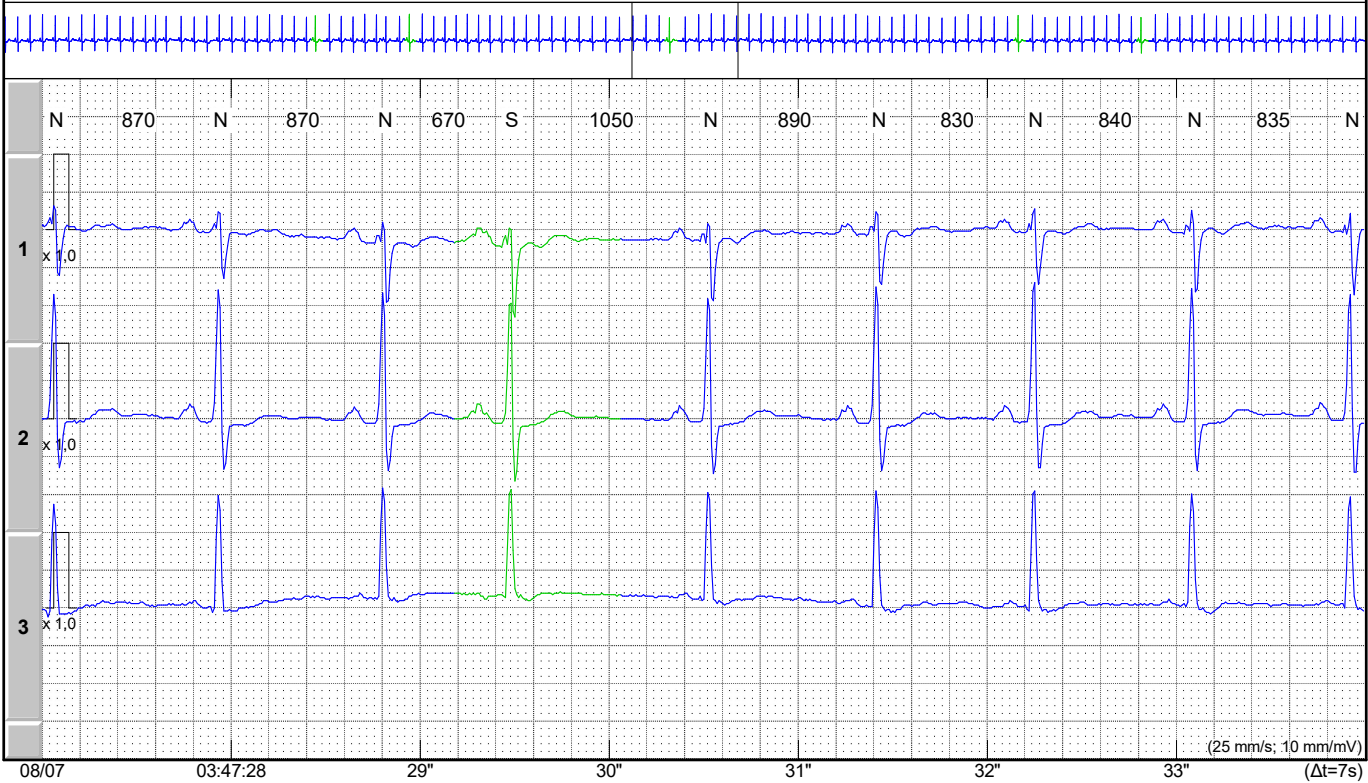


Nº do Exame VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: 0KD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

4) 78 bpm - Taquicardia Supraventricular - (105 bpm)



5) 69 bpm - Supraventricular Isolada



Nº do Exame VENANCIO	Paciente: VENANCIO EMIDIO .CRATO Data do Exame: 07/07/2025 07:55:29	Código: 0KD-00312
--------------------------------	--	-----------------------------

