

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
GERALDO

Data do Exame: 09/06/2025 14:31
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00296

2 - Dados do Paciente

Nome: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS
Sexo: M

Altura: 1,65

Peso: 68

Idade: 53
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **105.167**
Ectópicos Ventriculares: **18** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **12** (<1%)
Artefatos (%): **5**

Frequência Cardíaca:

Mín: **54 bpm às 23:29:07**
Média: **77 bpm**
Máx: **115 bpm às 14:35:43**
F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

12 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **16** episódios máx -3,2mm às **16:03:15**

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: 23:56:00; 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 GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31	Código: OKD-00296
--------------------------------------	---	------------------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 54 bpm, media de 77 bpm, máxima de 115 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 12 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica Ventricular:
- 18 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

15/06/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM-EB 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------

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
14:31	79	94	115	2.307				0					
15:00	73	83	100	4.966				0					
16:00	69	88	112	5.200				0					
17:00	70	82	99	4.891				0					
18:00	71	81	103	4.817				0					
19:00	67	79	105	4.684				0					
20:00	62	71	99	4.249				0					
21:00	58	70	98	4.179				0	1			1	
22:00	57	65	80	3.906				0					
23:00	54	63	84	3.773				0					
00:00	55	61	82	3.628				0					
01:00	55	62	84	3.718				0					
02:00	56	63	93	3.758				0					
03:00	54	61	83	3.655				0	2			2	
04:00	57	72	99	4.215				0					
05:00	71	84	105	5.032				0					
06:00	62	79	97	4.650	2			2	1			1	
07:00	68	86	105	4.928	2			2					
08:00	71	83	103	4.721	1			1	4			4	
09:00	68	77	97	4.574				0					
10:00	61	75	96	4.416	2			2					
11:00	65	81	108	4.406	2			2					
12:00	71	90	113	4.445	2			2	1			1	
13:00	70	85	115	3.886	5			5	2			2	
14:00	77	85	102	2.163	2			2	1			1	
Totais:	54	77	115	105.167	18			18	12			12	

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 GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
-------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: 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

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)
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)
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.					

Relatório do ST

Nº do Exame GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	16	982,1	-3,2 segunda-feira 15:10:06

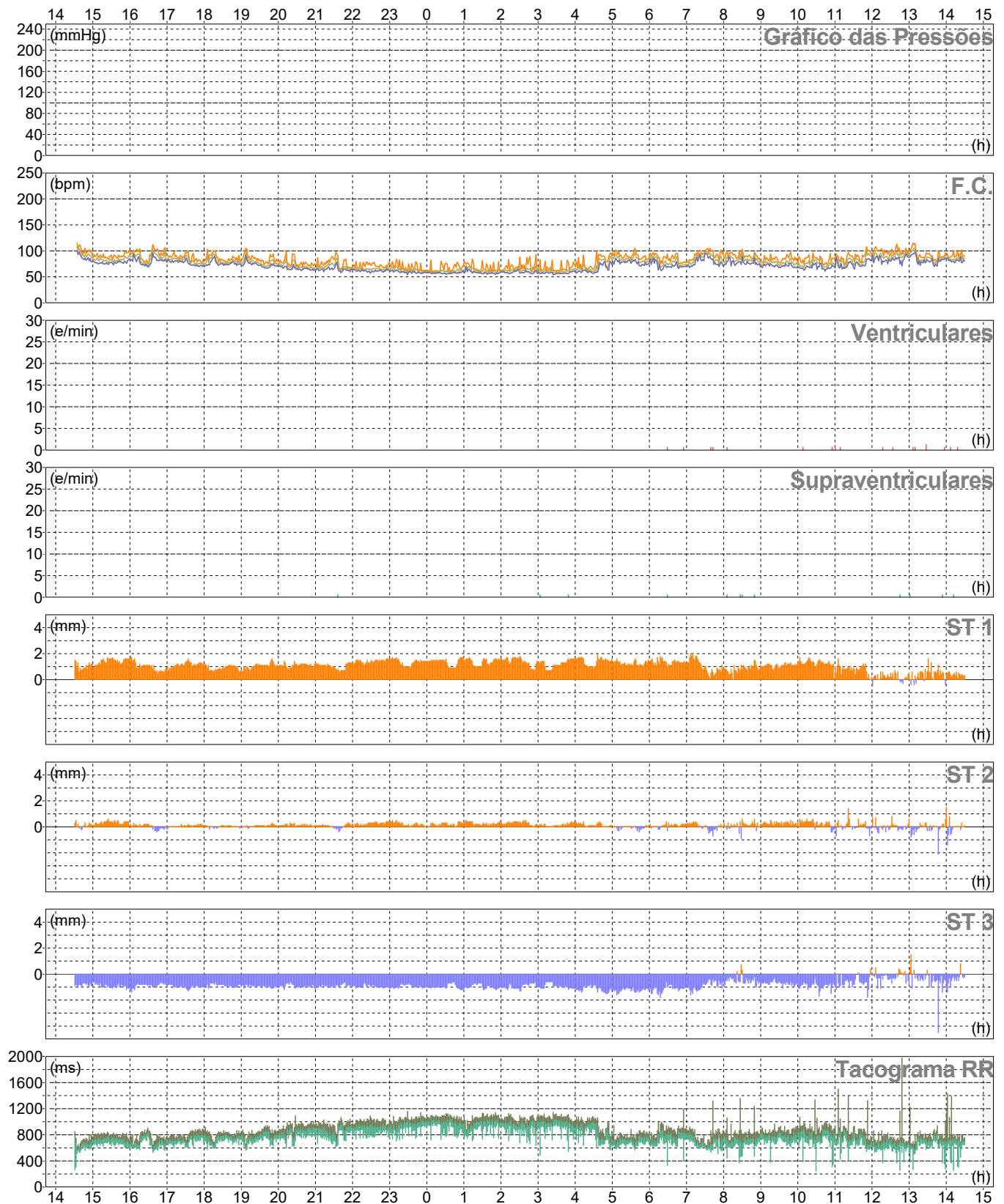
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
14:59:04 seg	-1,5		H	00:01:26	3	88	80
15:10:06 seg	-3,2		H	05:03:52	3	84	87
20:27:01 seg	-1,8		H	01:18:03	3	77	82
21:49:24 seg	-2,3		H	02:46:37	3		78
00:46:31 ter	-2,0		H	01:54:02	3	73	73
02:45:01 ter	-1,6		H	00:06:04	3	60	78
02:57:31 ter	-1,5		H	00:14:35	3	93	60
03:24:15 ter	-2,7		H	03:04:36	3	68	96
06:37:48 ter	-2,3		H	01:02:26	3	82	82
08:51:49 ter	-1,4		H	00:01:40	3	85	80
09:53:29 ter	-1,4		H	00:05:40	3	73	71
10:03:55 ter	-2,3		H	00:20:11	3	75	70
10:32:07 ter	-1,8		H	00:01:29	3	64	79
10:39:41 ter	-1,8		H	00:14:34	3	78	82
11:06:57 ter	-1,4		H	00:03:35	3	76	68
11:31:06 ter	-1,9		H	00:03:17	3	69	88

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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
09/06 14:31	10/06 14:31	102334	796	122	114	47	101.166	21	540,9	1,71
09/06 14:31	09/06 17:00	12450	695	64	51	35	12.434	12	324,6	0,22
10/06 02:00	10/06 06:00	16634	864	134	118	52	16.618	22	510,5	2,21

14:31	15:00	2298	641	46	30	29	2.292	11	222,0	0,22
15:00	16:00	4963	725	41	15	36	4.960	13	201,1	0,18
16:00	17:00	5187	689	71	59	41	5.178	12	330,4	0,25
17:00	18:00	4885	736	53	39	31	4.880	13	244,0	0,27
18:00	19:00	4813	747	53	41	32	4.810	12	153,1	0,19
19:00	20:00	4682	769	63	49	40	4.681	14	241,9	0,28
20:00	21:00	4244	846	69	40	51	4.240	22	245,8	1,56
21:00	22:00	4172	862	78	49	58	4.167	25	303,6	4,06
22:00	23:00	3904	922	49	10	46	3.902	28	187,1	4,87
23:00	00:00	3769	954	65	34	54	3.767	26	199,7	3,58
00:00	01:00	3624	992	58	16	53	3.621	27	184,2	3,92
01:00	02:00	3715	968	74	44	57	3.713	26	216,8	4,23
02:00	03:00	3756	958	68	23	55	3.754	25	239,9	3,25
03:00	04:00	3648	985	60	20	52	3.644	26	215,6	3,81
04:00	05:00	4207	854	118	85	60	4.203	21	461,5	2,07
05:00	06:00	5020	716	50	30	38	5.011	15	222,8	0,38
06:00	07:00	4587	769	77	50	57	4.552	20	381,4	1,69
07:00	08:00	4764	700	75	64	38	4.692	16	341,7	0,62
08:00	09:00	4250	721	54	25	46	4.068	25	265,1	1,18
09:00	10:00	4483	783	52	24	45	4.435	19	234,7	1,10
10:00	11:00	4040	806	73	48	54	3.902	24	336,2	2,49
11:00	12:00	4104	746	80	53	56	3.979	18	380,7	0,93
12:00	13:00	4002	666	52	23	46	3.801	35	228,1	1,26
13:00	14:00	3312	707	68	55	42	3.096	18	287,5	1,39
14:00	14:31	1883	708	34	12	31	1.775	14	127,0	0,85

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 GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------

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
14:31	5	584	103	298	232	56	10	85,5	14,5	5,90
15:00	5	723	83	604	241	332	31	91,6	8,4	10,88
16:00	5	663	90	996	350	587	60	90,7	9,3	9,81
17:00	5	710	85	483	321	139	23	85,5	14,5	5,91
18:00	5	704	85	790	269	487	34	93,4	6,6	14,16
19:00	5	785	76	1.081	565	452	64	87,5	12,5	7,01
20:00	5	797	75	2.177	1.596	474	107	81,6	18,4	4,44
21:00	5	879	68	1.687	852	654	182	78,2	21,8	3,60
22:00	5	904	66	949	332	239	378	38,7	61,3	0,63
23:00	5	909	66	1.486	970	340	175	65,9	34,1	1,94
00:00	5	1.015	59	596	142	197	257	43,5	56,5	0,77
01:00	5	896	67	2.584	2.372	156	57	73,0	27,0	2,71
02:00	5	982	61	587	130	215	242	47,1	52,9	0,89
03:00	5	992	60	1.148	508	387	254	60,4	39,6	1,52
04:00	5	890	67	1.158	947	109	103	51,4	48,6	1,06
05:00	5	661	91	783	382	359	42	89,4	10,6	8,46
06:00	5	798	75	1.643	796	730	117	86,2	13,8	6,24
07:00	5	813	74	811	466	224	121	64,8	35,2	1,84
08:00	5	734	82	1.914	1.371	487	56	89,7	10,3	8,71
09:00	5	781	77	1.835	1.320	419	96	81,3	18,7	4,36
10:00	5	834	72	2.449	1.899	333	218	60,4	39,6	1,52
11:00	5	808	74	766	329	322	115	73,6	26,4	2,79
12:00	5	683	88	903	500	315	87	78,3	21,7	3,62
13:00	5	790	76	1.021	478	444	98	81,8	18,2	4,51
14:00	5	704	85	579	350	181	48	79,0	21,0	3,75

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 GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------

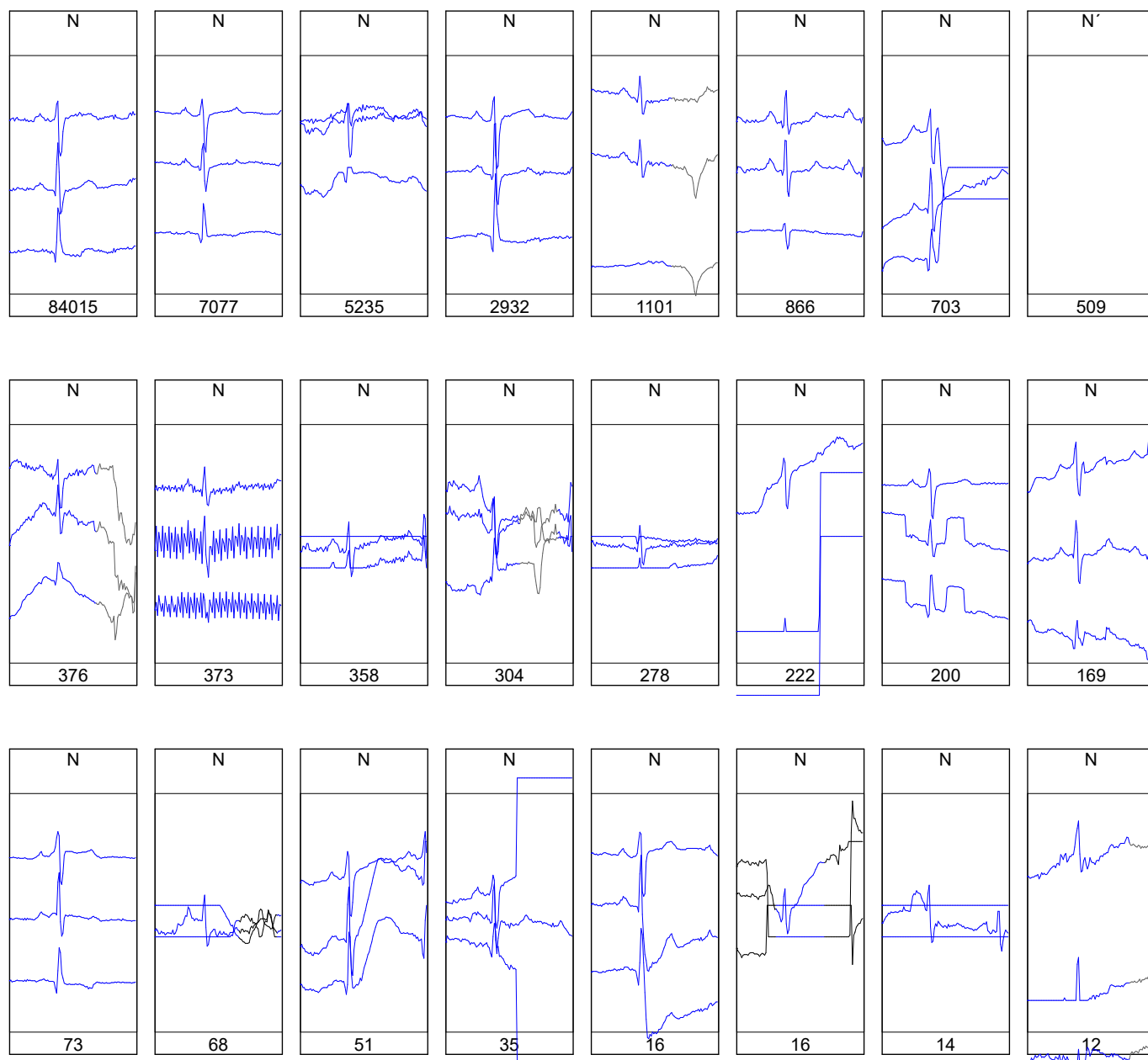
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:31	5	584	103	10	0	10		100,0		
15:00	5	723	83	480	0	451	29	93,9	6,1	15,34
16:00	5	663	90	470	0	451	20	95,8	4,2	22,94
17:00	5	710	85	155	0	130	25	83,6	16,4	5,08
18:00	5	704	85	287	0	264	23	92,0	8,0	11,44
19:00	5	785	76	35	0	0	35		100,0	
20:00	5	797	75	515	0	433	82	84,1	15,9	5,29
21:00	5	879	68	326	0	214	113	65,4	34,6	1,89
22:00	5	904	66	761	415	67	280	19,2	80,8	0,24
23:00	5	909	66	1.454	1.029	206	219	48,4	51,6	0,94
00:00	5	1.015	59	417	0	164	253	39,3	60,7	0,65
01:00	5	896	67	3.934	3.854	3	76	4,1	95,9	0,04
02:00	5	982	61	459	0	212	248	46,1	53,9	0,86
03:00	5	992	60	4.293	4.083	2	209	0,8	99,2	0,01
04:00	5	890	67	2.053	1.961	0	92		100,0	
05:00	5	661	91	499	0	400	99	80,2	19,8	4,06
06:00	5	798	75	771	0	696	75	90,3	9,7	9,30
07:00	5	813	74	378	0	294	84	77,9	22,1	3,52
08:00	5	734	82	259	0	259		100,0		
09:00	5	781	77		0	0				
10:00	5	834	72	381	0	227	154	59,6	40,4	1,48
11:00	5	808	74	376	0	274	102	72,9	27,1	2,69
12:00	5	683	88	229	184	0	45		100,0	
13:00	5	790	76	359	0	285	74	79,3	20,7	3,84
14:00	5	704	85	121	0	98	22	81,4	18,6	4,39

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 GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------

Normais: 45 Formas com 105141 batimentos

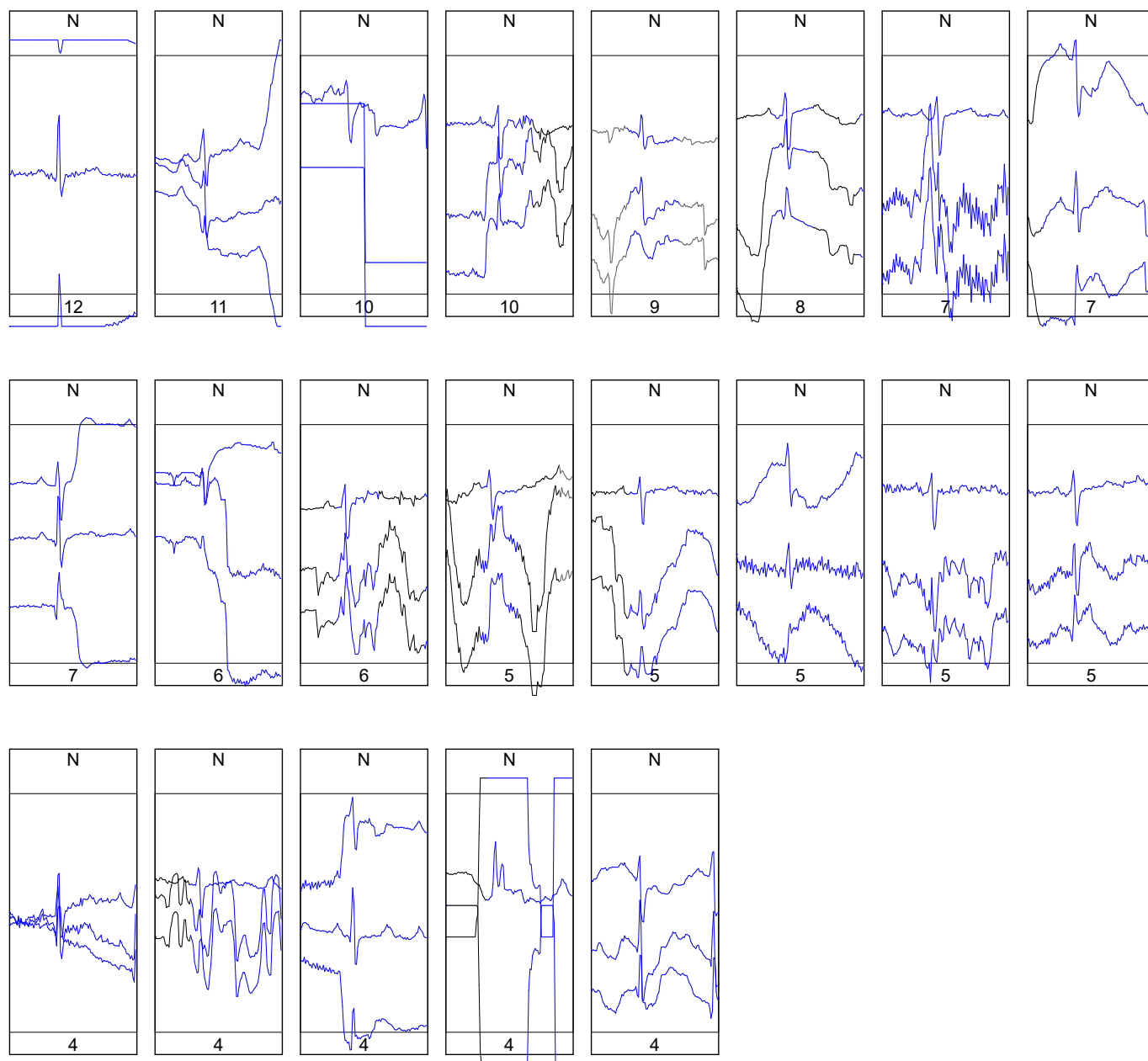


* - Forma revisada

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 GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: 0KD-00296
--------------------------------------	--	------------------------------------



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: 0KD-00296
-------------------------------	--	-----------------------------

Ventriculares: 1 Forma com 18 batimentos

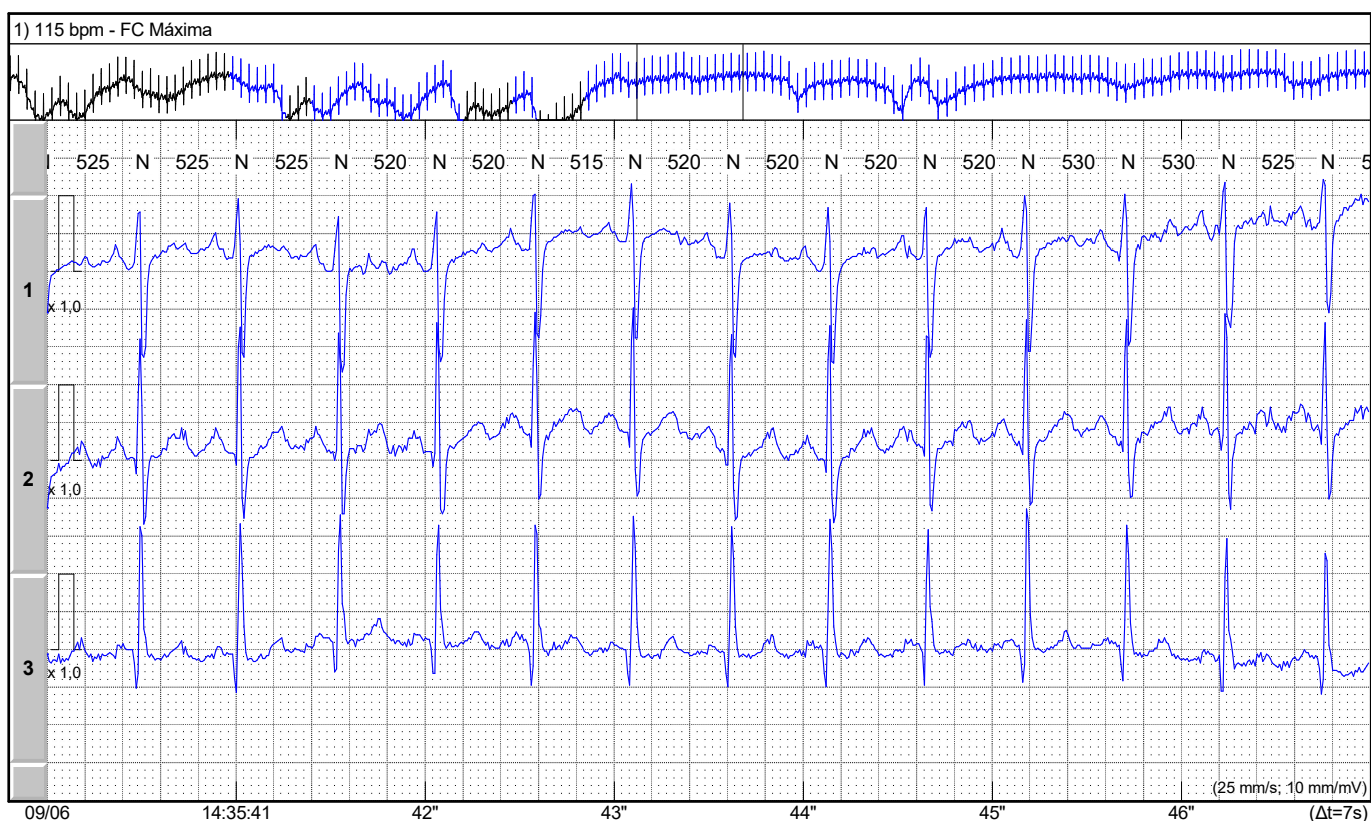
V'
18

* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame GERALDO	Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13	Código: OKD-00296
-------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
14:35:40	7			FC Máxima	115	115
23:29:04	7			FC Mínima	54	54
01:46:18	7				60	60
03:04:13	7			Supraventricular Isolada	73	73
06:56:31	7			Ventricular Isolada	73	73



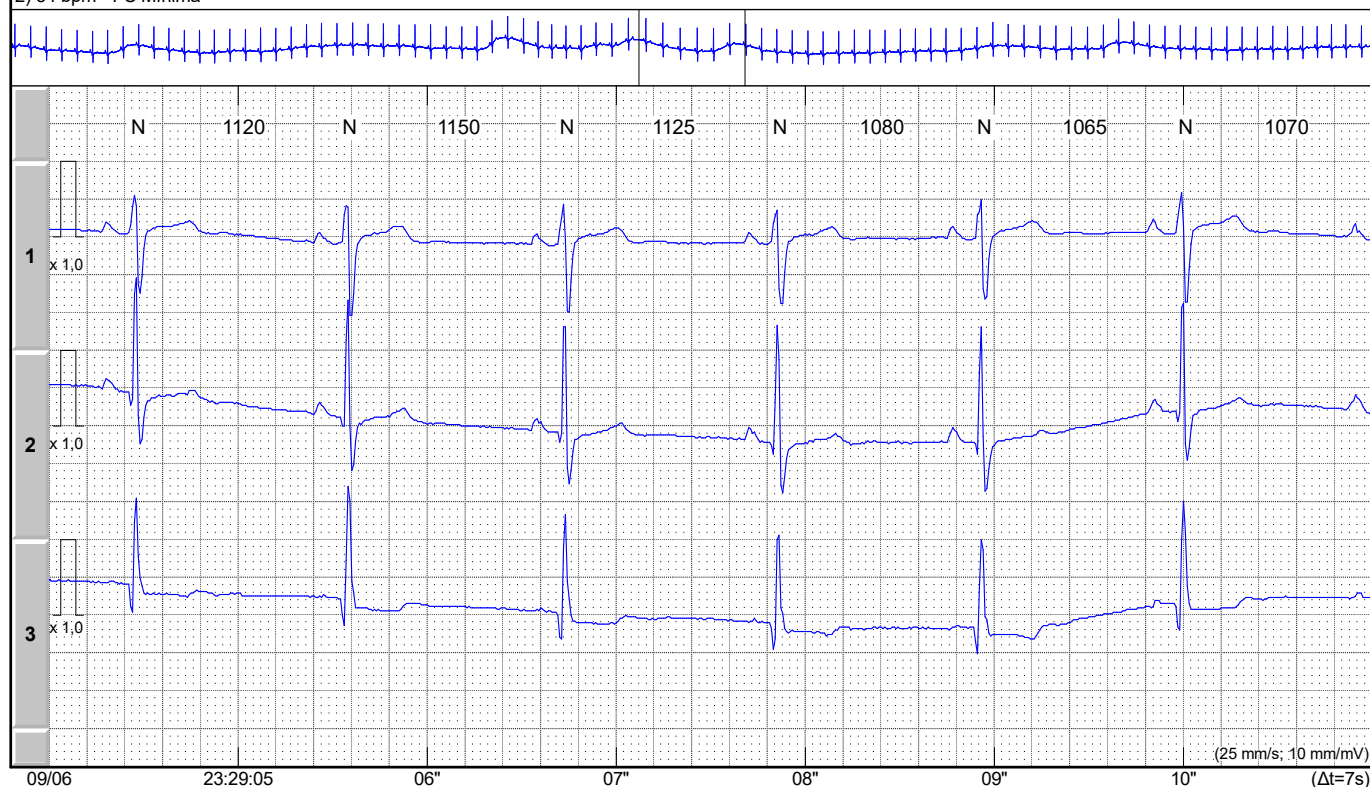
Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão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

Nº do Exame
GERALDO

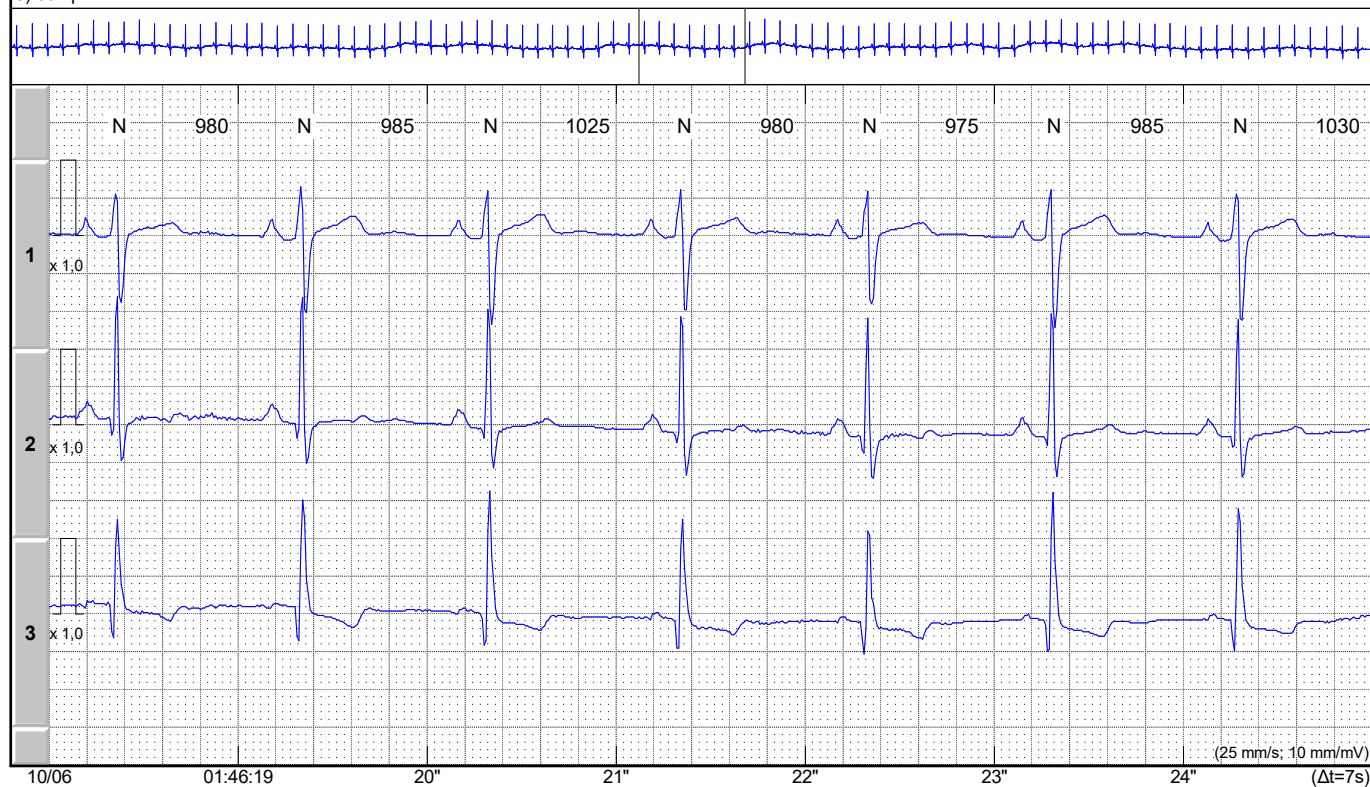
Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS
Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13

Código:
0KD-00296

2) 54 bpm - FC Mínima



3) 60 bpm

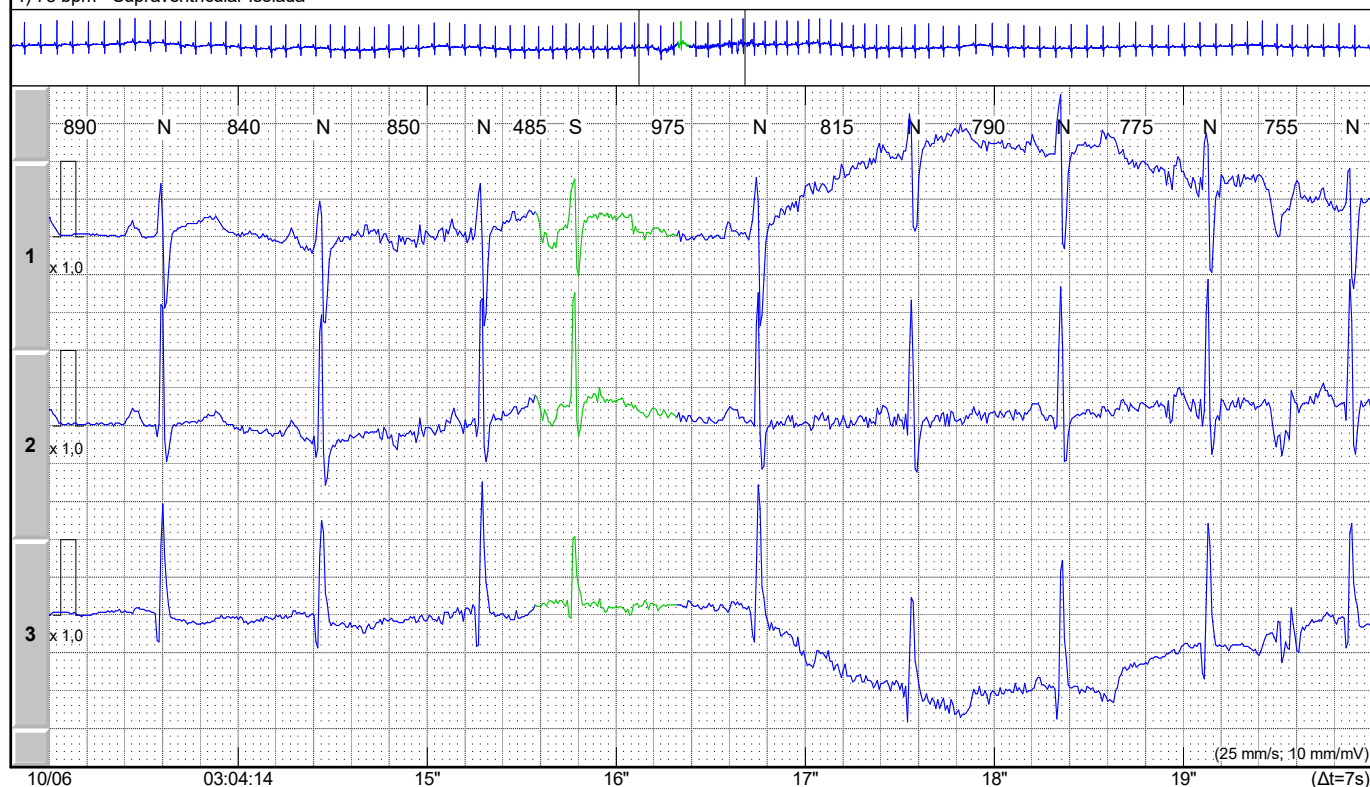


Nº do Exame
GERALDO

Paciente: GERALDO EUSTAQUIO .DE CAMARGOS
Data do Exame: 09/06/2025 14:31:13

Código:
0KD-00296

4) 73 bpm - Supraventricular Isolada



5) 73 bpm - Ventricular Isolada

