

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
LUIZ

Data do Exame: 02/06/2025 08:48

Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00287

2 - Dados do Paciente

Nome: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS

Sexo: M

Altura: 1,75

Peso: 82

Idade: 51

Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: JESSICA DORNELAS MARQUES

Clínica:

Tel.:

Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:48**
Nº Total de QRS's: **93.883**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **0** (0%)
Artefatos (%): **4**

Frequência Cardíaca:

Mín: **50 bpm às 02:31:39**
Média: **70 bpm**
Máx: **124 bpm às 17:29:35**
F.C >= 120 bpm durante **00:00:01** h
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:

0 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **2** episódios máx -1,7mm às **08:15:33**

Elevação do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48	Código: 0KD-00287
----------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 50 bpm, media de 70 bpm, máxima de 124 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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
----------------------------	--	-----------------------------

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
08:48	56	63	85	451				0					
09:00	53	64	80	3.617				0					
10:00	52	67	101	3.772				0					
11:00	57	66	81	3.880				0					
12:00	55	69	85	4.112				0					
13:00	58	71	96	4.192				0					
14:00	61	73	90	4.300				0					
15:00	64	76	110	4.376				0					
16:00	61	76	99	4.441				0					
17:00	70	80	124	4.763				0					
18:00	65	78	107	4.663				0					
19:00	62	76	108	4.478				0					
20:00	54	67	98	3.875				0					
21:00	57	67	97	3.907				0					
22:00	55	77	99	4.418				0					
23:00	61	81	119	4.647				0					
00:00	54	75	96	4.452				0					
01:00	54	68	96	4.073				0					
02:00	50	61	96	3.665				0					
03:00	51	64	94	3.830				0					
04:00	53	62	100	3.680				0					
05:00	52	62	96	3.697				0					
06:00	52	67	98	2.695				0					
07:00	63	77	97	1.278				0					
08:00	59	70	91	2.621				0					
Totais:	50	70	124	93.883				0					

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
----------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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)
17:29:35 seg	17:29:35 seg	1s	123	17:29:35	124

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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: 0KD-00287
----------------------------	--	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	2	6,6	-1,7 terça-feira 08:14:50

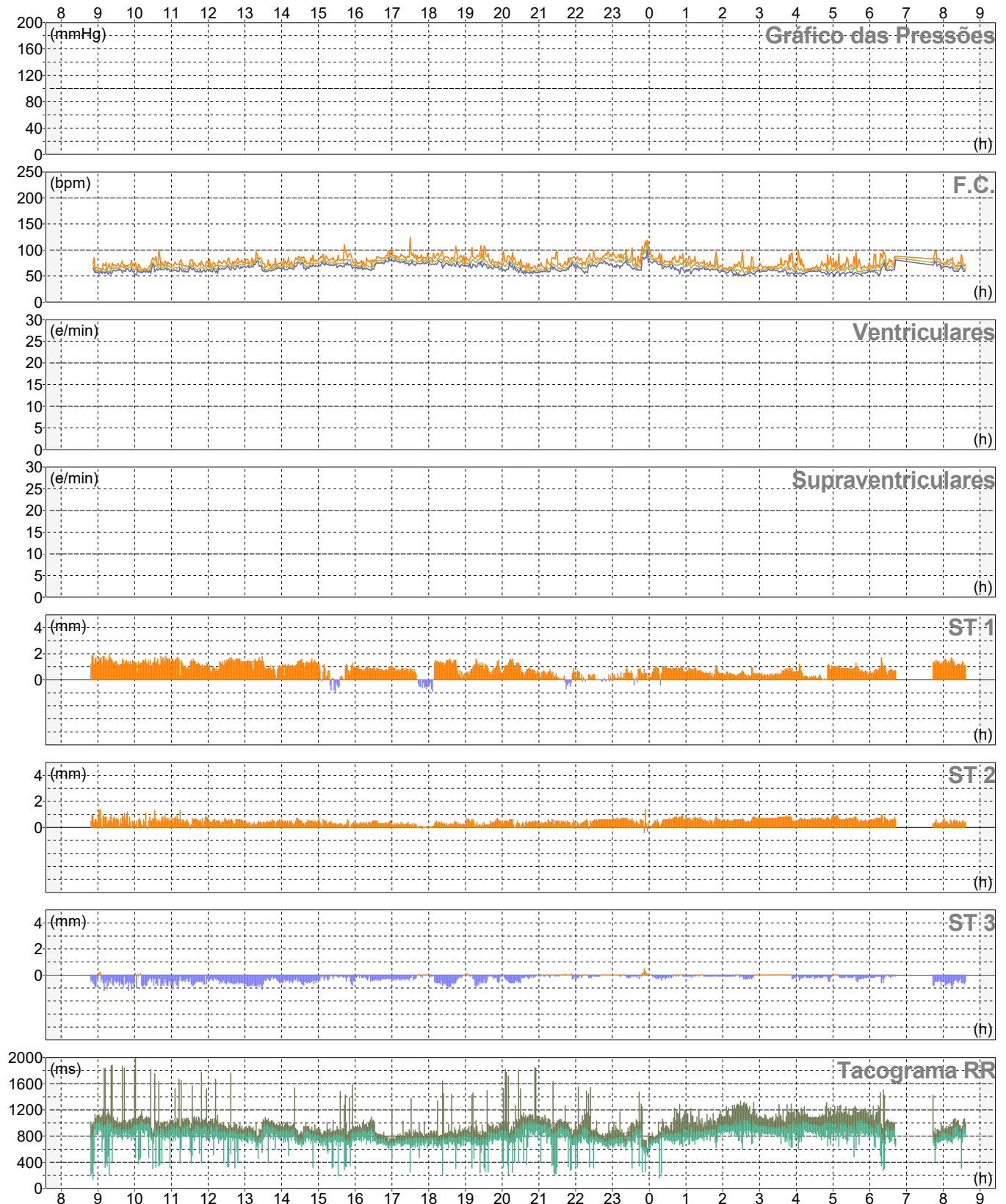
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
13:28:02 seg	-1,6		H	00:03:54	3	78	69
08:14:50 ter	-1,7		H	00:02:41	3	76	73

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: 0KD-00287
----------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
-----------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
02/06 08:48	03/06 08:37	91969	857	109	87	63	90.901	45	553,5	16,02
02/06 13:00	02/06 17:00	17086	819	79	58	50	16.957	34	391,0	9,40
03/06 02:00	03/06 06:00	14832	966	92	30	84	14.811	66	402,6	41,64

08:48	09:00	431	955	89		89	423	45	355,3	13,71
09:00	10:00	3363	939	81	41	69	3.220	55	361,2	16,27
10:00	11:00	3281	907	92	62	72	3.061	54	438,7	11,37
11:00	12:00	3797	916	70	30	63	3.740	43	348,2	17,06
12:00	13:00	4052	869	68	29	63	4.009	44	284,2	11,87
13:00	14:00	4156	853	86	69	55	4.134	37	456,2	14,18
14:00	15:00	4246	830	68	46	50	4.213	34	344,0	9,40
15:00	16:00	4259	792	59	23	50	4.193	36	255,6	5,58
16:00	17:00	4422	802	86	63	47	4.411	30	409,5	8,55
17:00	18:00	4699	748	44	19	39	4.661	25	198,5	2,08
18:00	19:00	4622	768	51	17	46	4.593	27	230,0	3,05
19:00	20:00	4390	794	78	44	60	4.333	35	363,8	8,79
20:00	21:00	3763	909	111	79	75	3.691	54	553,1	24,68
21:00	22:00	3789	894	89	49	67	3.716	49	415,0	16,36
22:00	23:00	4348	789	84	66	55	4.308	33	253,1	6,06
23:00	00:00	4534	752	106	62	70	4.479	29	495,0	5,58
00:00	01:00	4427	805	74	45	50	4.411	35	310,4	8,18
01:00	02:00	4068	884	77	16	68	4.063	45	262,2	20,08
02:00	03:00	3652	982	97	28	90	3.646	74	396,2	44,60
03:00	04:00	3825	940	79	13	72	3.822	59	329,5	36,68
04:00	05:00	3667	976	87	18	81	3.660	69	359,8	48,69
05:00	06:00	3685	968	97	33	91	3.677	63	422,5	36,88
06:00	07:00	2628	904	100	59	80	2.590	51	342,3	23,71
07:00	08:00	1235	784	71	19	46	1.208	29	324,0	7,04
08:00	08:48	2608	863	75	47	58	2.596	32	386,7	8,78

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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
-----------------------------------	--	------------------------------------

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
08:48	5	996	60	2.006	971	576	458	55,7	44,3	1,26
09:00	5	918	65	2.320	900	823	596	58,0	42,0	1,38
10:00	5	863	70	2.987	1.747	895	344	72,2	27,8	2,60
11:00	5	929	65	3.837	1.155	1.478	1.204	55,1	44,9	1,23
12:00	5	826	73	1.776	701	663	413	61,6	38,4	1,61
13:00	5	813	74	2.147	1.338	539	270	66,6	33,4	1,99
14:00	5	751	80	1.239	416	588	235	71,4	28,6	2,50
15:00	5	808	74	1.165	578	269	318	45,8	54,2	0,85
16:00	5	899	67	3.436	1.164	1.128	1.144	49,7	50,3	0,99
17:00	5	714	84	715	328	242	146	62,4	37,6	1,66
18:00	5	765	78	1.161	349	368	444	45,3	54,7	0,83
19:00	5	857	70	1.926	941	449	536	45,6	54,4	0,84
20:00	5	992	60	3.471	2.029	569	872	39,5	60,5	0,65
21:00	5	960	62	2.484	1.063	477	944	33,6	66,4	0,51
22:00	5	798	75	1.331	300	716	316	69,4	30,6	2,27
23:00	5	748	80	5.269	4.570	511	188	73,1	26,9	2,71
00:00	5	843	71	2.376	1.104	666	606	52,4	47,6	1,10
01:00	5	871	69	6.116	3.229	2.113	775	73,2	26,8	2,73
02:00	5	960	62	2.156	284	540	1.332	28,8	71,2	0,41
03:00	5	954	63	3.303	1.102	619	1.583	28,1	71,9	0,39
04:00	5	1.004	60	7.586	3.570	2.693	1.322	67,1	32,9	2,04
05:00	5	965	62	6.036	2.017	2.863	1.156	71,2	28,8	2,48
06:00	5	917	65	1.761	751	188	822	18,7	81,3	0,23
07:00	5	844	71	2.318	935	695	687	50,3	49,7	1,01
08:00	5	847	71	1.191	218	492	481	50,5	49,5	1,02

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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
-----------------------------------	--	------------------------------------

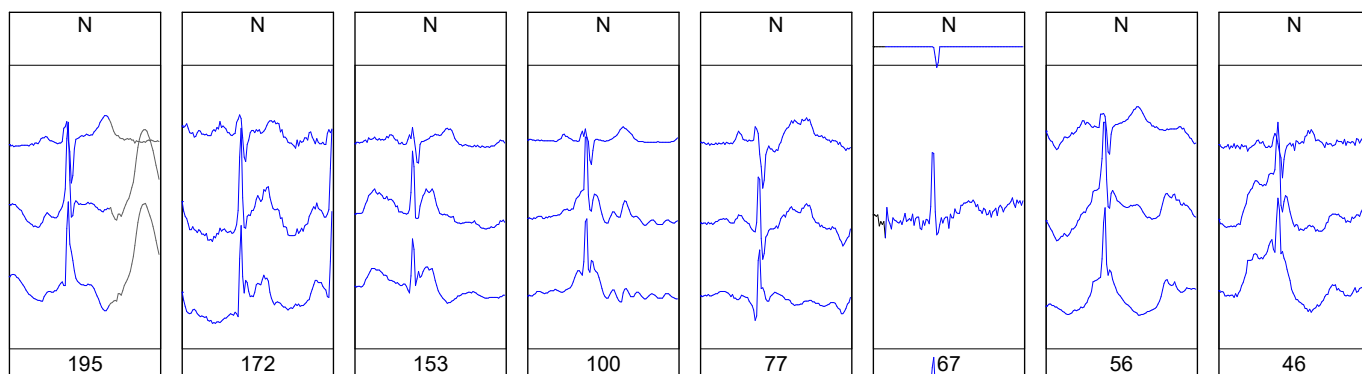
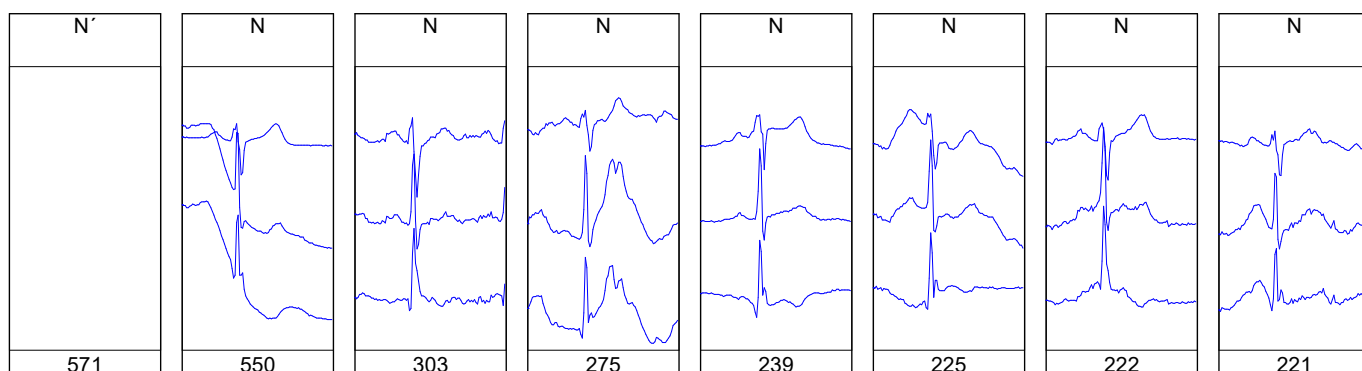
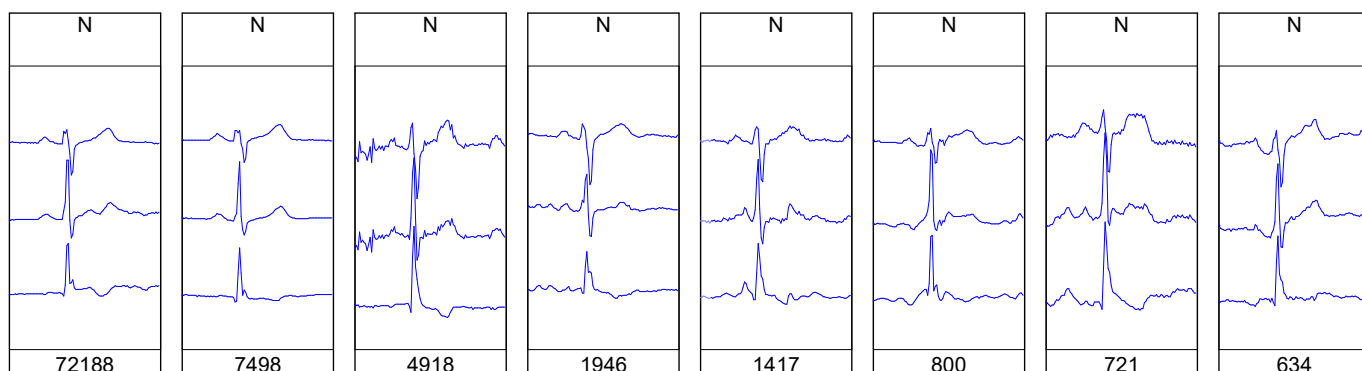
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:48	5	996	60	1.144	0	672	472	58,7	41,3	1,42
09:00	5	918	65	2.282	0	1.757	526	77,0	23,0	3,34
10:00	5	863	70	647	0	628	20	96,9	3,1	31,70
11:00	5	929	65	2.018	0	1.478	540	73,3	26,7	2,74
12:00	5	826	73	2.152	895	568	689	45,2	54,8	0,82
13:00	5	813	74	644	0	0	644		100,0	
14:00	5	751	80	1.499	805	558	136	80,4	19,6	4,11
15:00	5	808	74	609	0	0	609		100,0	
16:00	5	899	67	1.592	0	796	796	50,0	50,0	1,00
17:00	5	714	84	743	619	0	124		100,0	
18:00	5	765	78	1.579	1.186	0	393		100,0	
19:00	5	857	70	868	0	321	547	37,0	63,0	0,59
20:00	5	992	60	1.169	0	0	1.169		100,0	
21:00	5	960	62	2.447	1.245	335	867	27,9	72,1	0,39
22:00	5	798	75	1.271	814	171	286	37,4	62,6	0,60
23:00	5	748	80	4.653	4.165	330	157	67,8	32,2	2,10
00:00	5	843	71	1.018	0	500	518	49,1	50,9	0,97
01:00	5	871	69	1.531	0	1.029	501	67,3	32,7	2,05
02:00	5	960	62	1.662	0	613	1.048	36,9	63,1	0,59
03:00	5	954	63	4.173	2.363	204	1.607	11,3	88,7	0,13
04:00	5	1.004	60	2.979	0	1.364	1.616	45,8	54,2	0,84
05:00	5	965	62	2.033	0	1.171	862	57,6	42,4	1,36
06:00	5	917	65	779	0	0	779		100,0	
07:00	5	844	71	1.306	0	621	685	47,5	52,5	0,91
08:00	5	847	71	673	0	0	673		100,0	

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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
----------------------------	--	-----------------------------

Normais: 49 Formas com 93843 batimentos

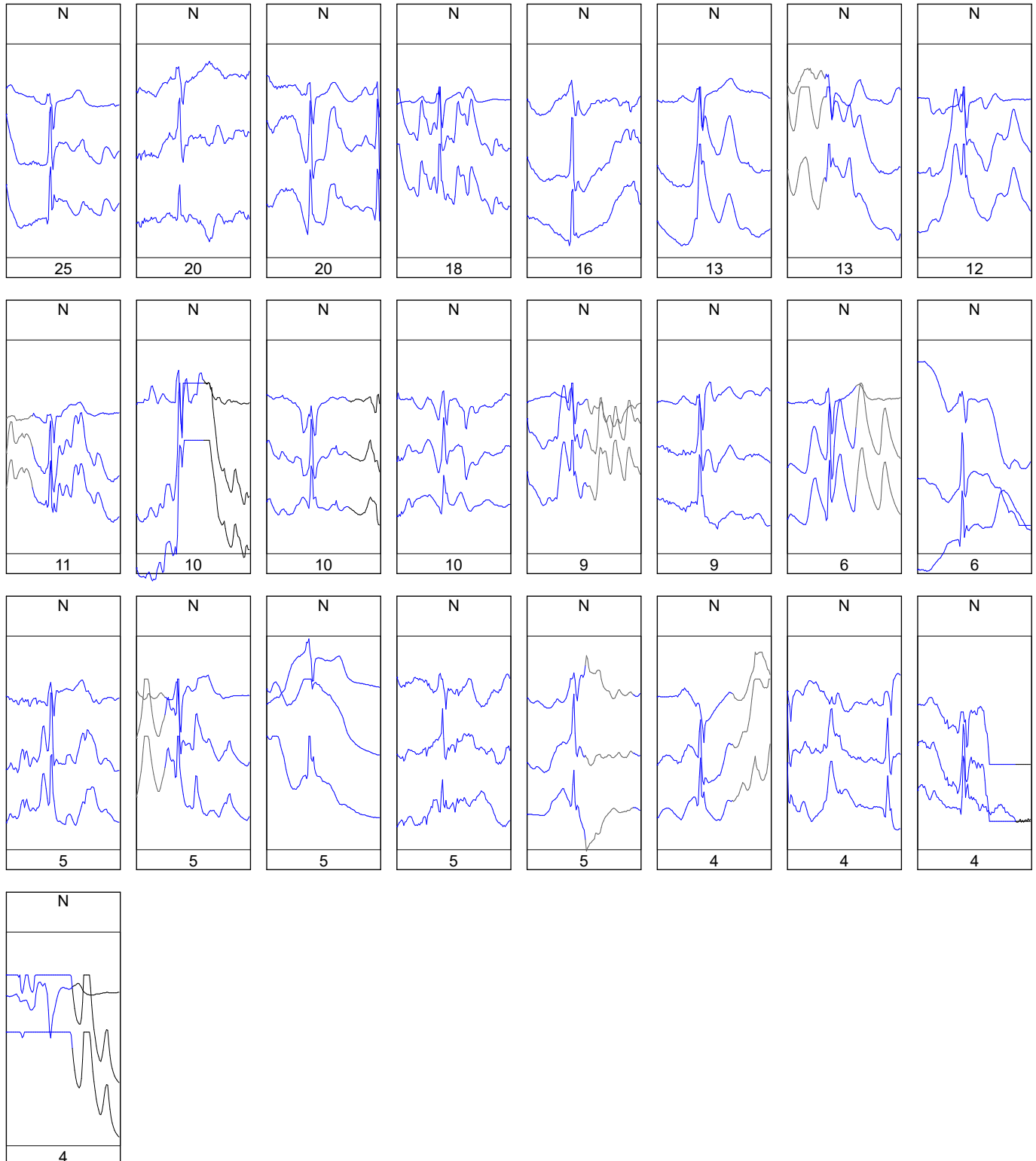


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: OKD-00287
-----------------------------------	--	------------------------------------

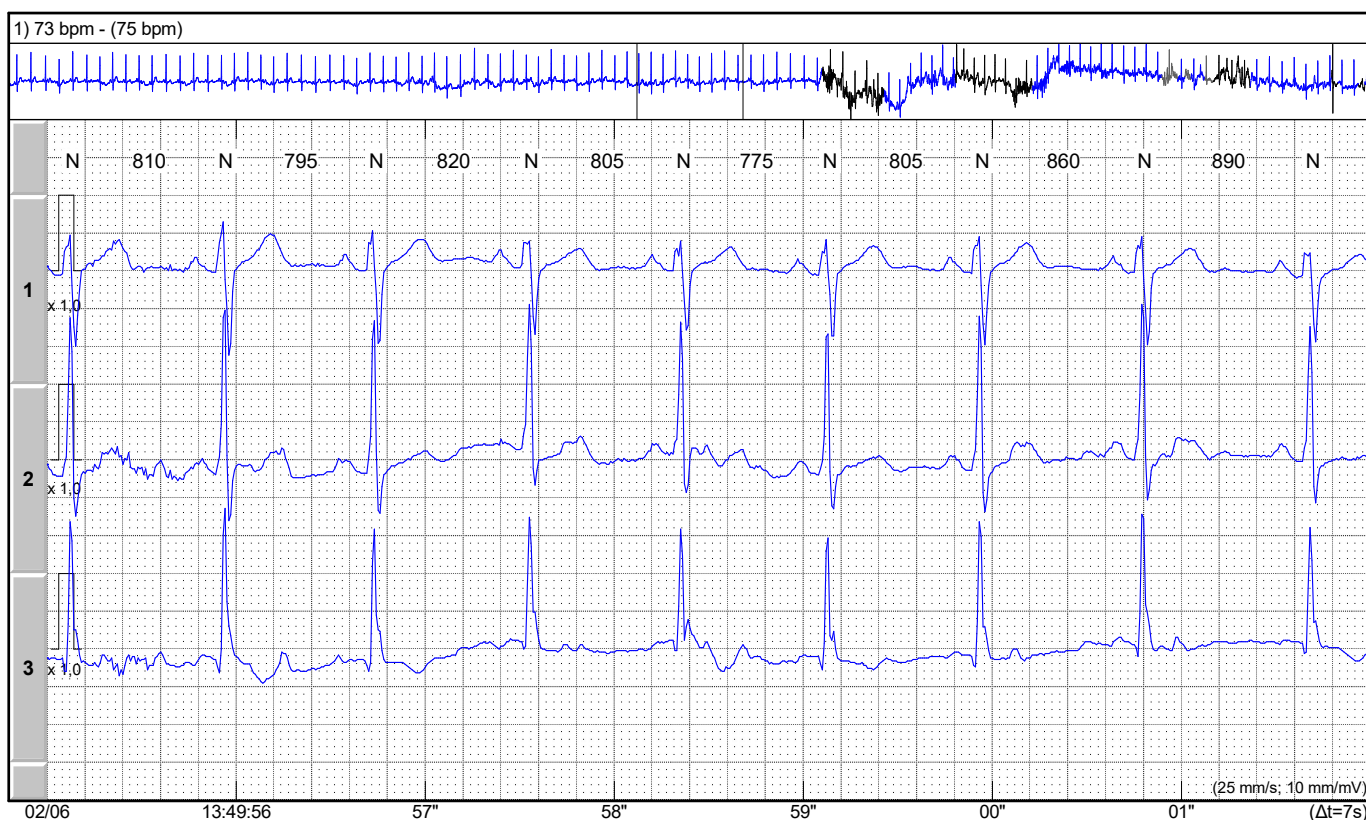


* - Forma revisada

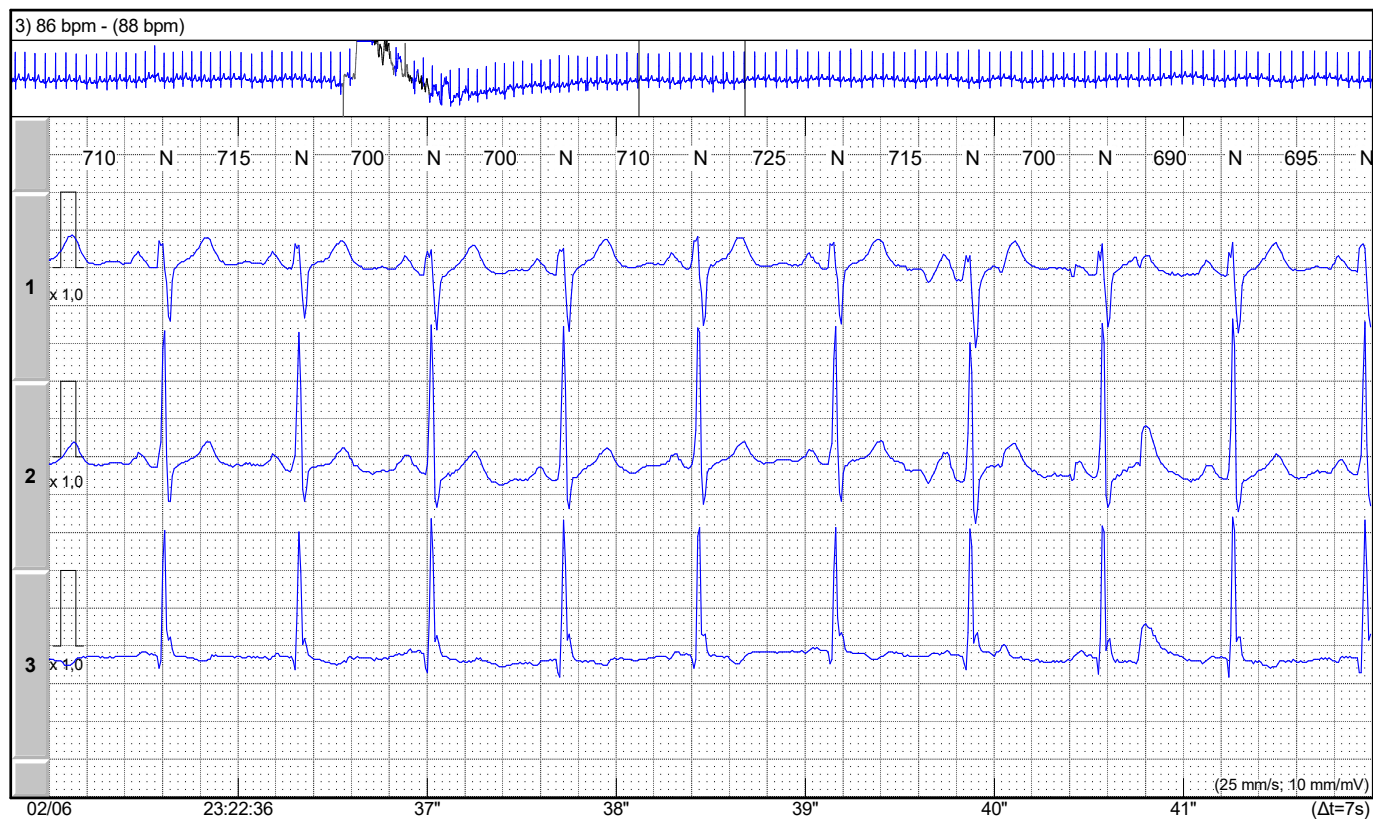
Exemplos de ECG

Nº do Exame LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: 0KD-00287
----------------------------	--	-----------------------------

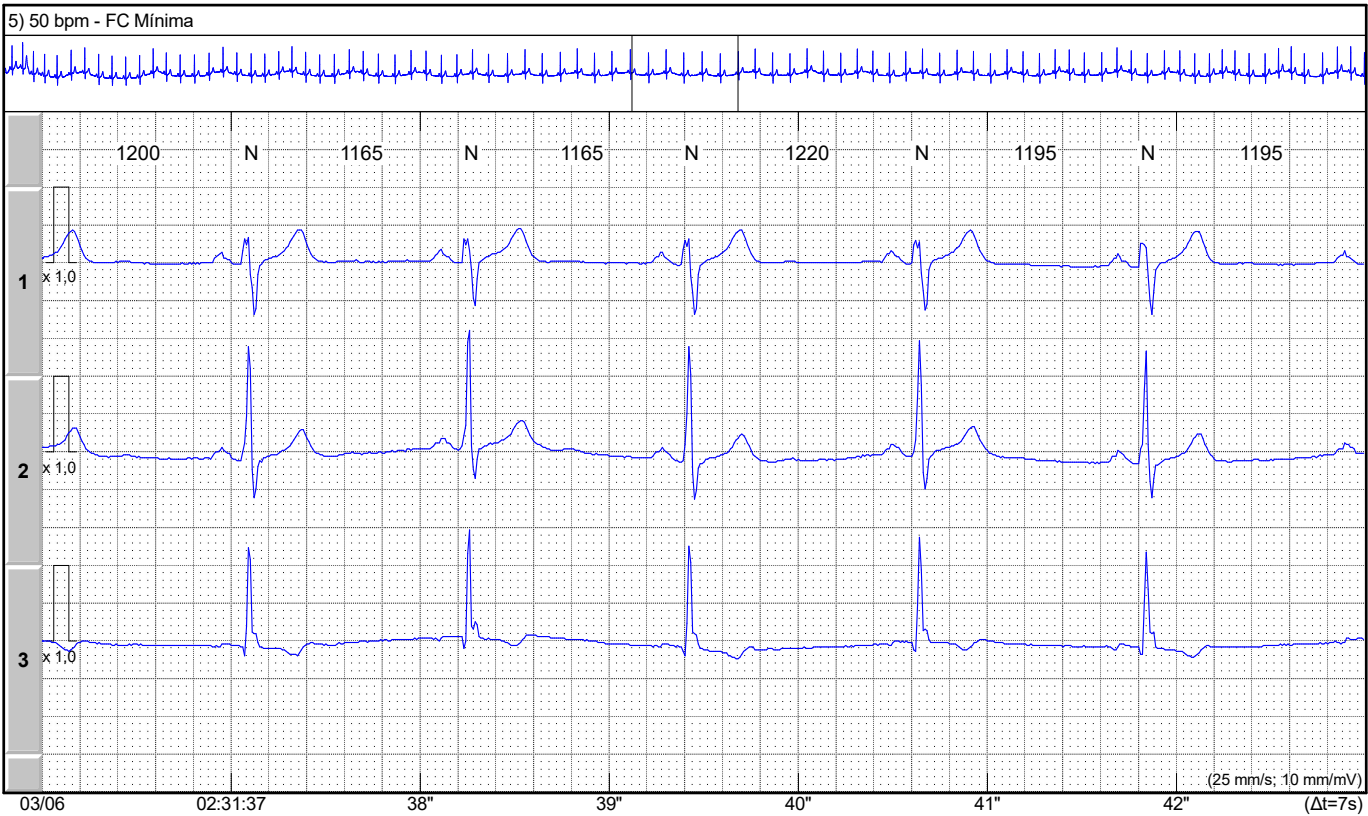
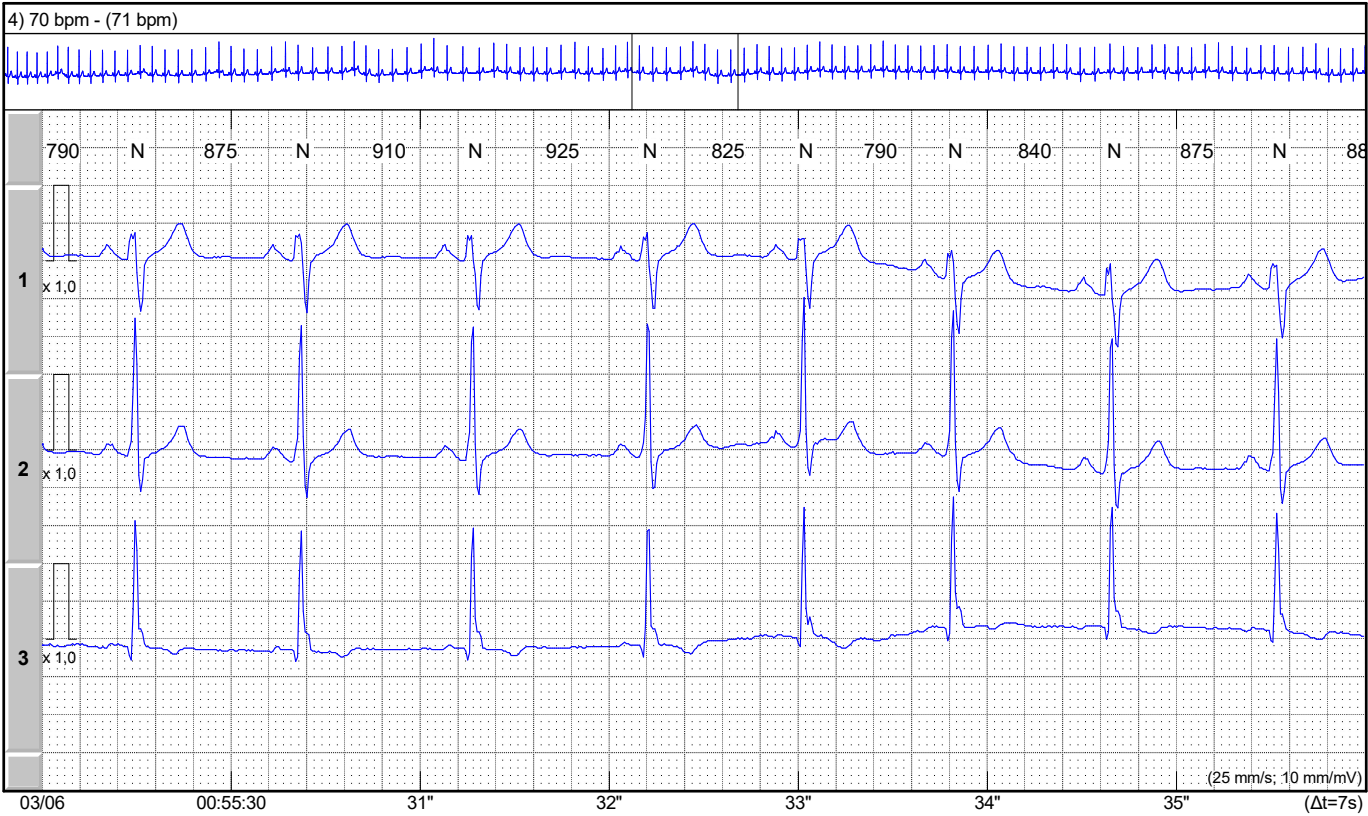
Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
13:49:55	7				73	75
18:11:51	7				78	78
23:22:35	7				86	88
00:55:29	7				70	71
02:31:36	7			FC Mínima	50	50
03:05:13	7				63	65



Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: 0KD-00287
-----------------------------------	--	------------------------------------



Nº do Exame LUIZ	Paciente: LUIZ GAUDENCIO .SANTOS Data do Exame: 02/06/2025 08:48:43	Código: 0KD-00287
----------------------------	--	-----------------------------

