

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame OKD-00270	Data do Exame: 10/04/2025 09:22 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: LUCIA CAETANO FELICIO	Idade: 57
Sexo: F	Fumante: Não
Altura: 1,56	Peso: 55

3 - Médico Solicitante

Nome: ISABELA ARAUJO DE OLIVEIRA	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:59
Nº Total de QRS's:	111.417
Ectópicos Ventriculares:	74 (<1%)
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	7

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

- 0** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín:	49 bpm às 02:10:50
Média:	80 bpm
Máx:	155 bpm às 08:43:42
F.C >= 120 bpm durante	00:50:50 h
F.C. <= 50 bpm durante	00:02:50 h

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Depressão do ST

C1:	0 episódios
C2:	0 episódios
C3:	1 episódios máx -1,9mm às 17:01:58

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: 23:56:00; 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 OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22	Código: OKD-00270
--	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 49 bpm, media de 80 bpm, máxima de 155 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 0 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 74 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

12/04/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

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
09:22	57	80	111	2.403	10			10					
10:00	64	94	120	5.489	17			17					
11:00	73	103	133	6.079	2			2					
12:00	65	94	125	5.502	1			1					
13:00	65	90	113	5.315	1			1					
14:00	73	105	139	5.907				0					
15:00	73	100	123	5.481				0					
16:00	72	92	137	5.203	1			1					
17:00	71	110	152	6.069				0					
18:00	70	87	116	5.207	3			3					
19:00	63	79	108	4.812	3			3					
20:00	69	86	106	5.096				0					
21:00	61	77	108	4.572	2			2					
22:00	56	67	90	4.002				0					
23:00	51	62	93	3.682				0					
00:00	49	59	97	3.596	1			1					
01:00	50	58	88	3.501				0					
02:00	49	61	87	3.599				0					
03:00	50	66	99	3.968	2			2					
04:00	54	61	90	3.670	4			4					
05:00	52	62	89	3.714	2			2					
06:00	55	68	112	4.017	5			5					
07:00	56	74	129	4.385	5			5					
08:00	58	74	155	4.454	14			14					
09:00	63	88	127	1.694	1			1					
Totais:	49	80	155	111.417	74			74					

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 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 OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

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 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)
Não há registros.				

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)
10:59:13 qui	10:59:25 qui	12s	120	10:59:13	120
11:02:50 qui	11:03:20 qui	30s	120	11:02:57	124
11:06:10 qui	11:06:46 qui	37s	121	11:06:10	121
11:09:40 qui	11:09:54 qui	14s	120	11:09:40	120
11:22:28 qui	11:23:29 qui	1min 1s	120	11:22:48	133
11:53:50 qui	11:54:40 qui	50s	120	11:54:02	126
11:55:37 qui	11:56:38 qui	1min	120	11:56:01	127
11:58:29 qui	12:00:05 qui	1min 37s	120	11:59:41	122
12:02:04 qui	12:02:24 qui	21s	120	12:02:19	125
14:09:27 qui	14:10:06 qui	39s	120	14:09:28	122
14:17:53 qui	14:22:49 qui	4min 56s	120	14:19:40	139
14:25:05 qui	14:30:17 qui	5min 12s	120	14:26:18	139
14:38:29 qui	14:40:26 qui	1min 57s	120	14:39:12	122
14:41:35 qui	14:42:09 qui	34s	120	14:41:36	121
14:48:11 qui	14:48:32 qui	20s	120	14:48:13	123
15:06:12 qui	15:06:18 qui	7s	120	15:06:13	123
15:33:59 qui	15:34:03 qui	4s	120	15:33:59	121
15:36:14 qui	15:36:21 qui	7s	120	15:36:15	122
15:40:40 qui	15:41:40 qui	1min	120	15:41:22	121
16:15:00 qui	16:16:22 qui	1min 22s	120	16:15:25	137
17:19:36 qui	17:20:05 qui	29s	120	17:19:48	124
17:21:32 qui	17:21:57 qui	25s	120	17:21:38	125
17:24:32 qui	17:27:25 qui	2min 53s	120	17:26:13	127
17:28:03 qui	17:29:24 qui	1min 21s	120	17:28:12	128
17:31:25 qui	17:31:44 qui	20s	120	17:31:28	125
17:32:22 qui	17:32:29 qui	7s	120	17:32:22	120
17:34:50 qui	17:38:13 qui	3min 23s	122	17:37:34	129

Relatório de Arritmias

Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
17:34:50 qui	17:38:13 qui	3min 23s	122	17:37:34	129
17:39:49 qui	17:40:44 qui	55s	125	17:39:49	125
17:42:46 qui	17:50:33 qui	7min 47s	120	17:46:12	152
17:51:07 qui	17:53:03 qui	1min 55s	120	17:51:33	130
17:55:53 qui	17:56:24 qui	32s	129	17:55:53	129
08:38:40 sex	08:38:41 sex	1s	122	08:38:40	122
08:39:29 sex	08:46:35 sex	7min 6s	121	08:43:42	152
09:04:56 sex	09:05:54 sex	58s	120	09:05:02	127

Lista de Bradicardias Sinusais

Crítérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou abaixo de 50 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
00:23:51 sex	00:24:20 sex	29s	50	00:23:52	49
00:34:16 sex	00:34:33 sex	16s	50	00:34:19	49
00:44:57 sex	00:45:13 sex	16s	50	00:44:58	49
00:48:59 sex	00:50:00 sex	1min 1s	50	00:48:59	50
01:12:25 sex	01:12:41 sex	15s	50	01:12:25	50
01:26:51 sex	01:27:05 sex	14s	50	01:26:51	50
02:10:47 sex	02:11:06 sex	19s	49	02:10:47	49

Relatório do ST

Nº do Exame 0KD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: 0KD-00270
--	---	------------------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	1	1,7	-1,9 quinta-feira 17:01:56

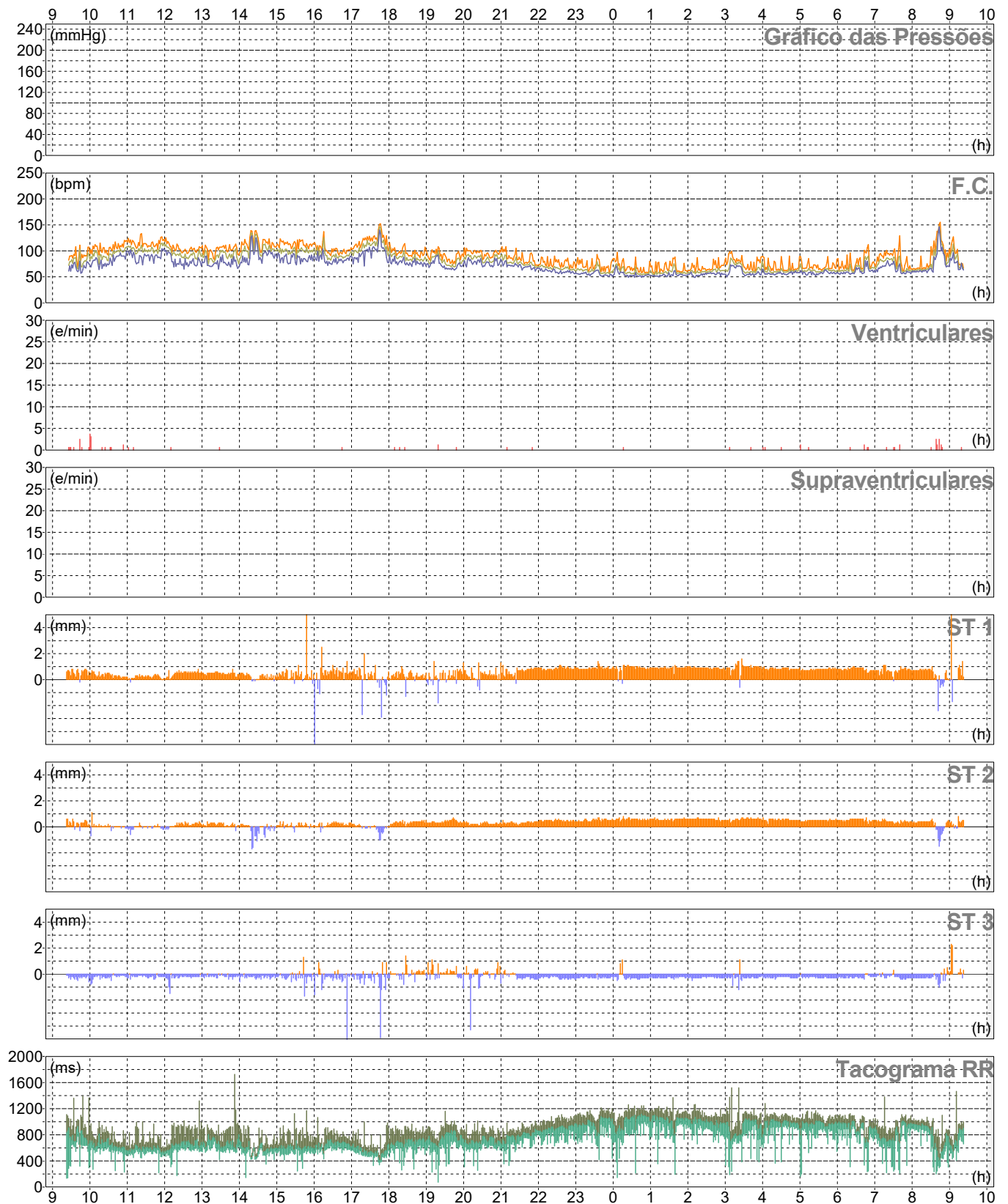
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
17:01:56 qui	-1,9		H	00:01:40	3	97	98

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 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 0KD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: 0KD-00270
--	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
10/04 09:22	11/04 09:22	103847	761	178	167	64	101.352	30	721,1	5,62
10/04 13:00	10/04 17:00	20930	626	82	55	58	20.500	25	321,3	2,49
11/04 02:00	11/04 06:00	14255	965	97	59	72	14.086	32	267,9	6,54

09:22	10:00	2211	757	111	47	94	2.123	37	465,7	8,43
10:00	11:00	5343	644	73	37	60	5.274	21	243,5	2,64
11:00	12:00	6030	584	53	16	48	6.004	17	227,2	1,32
12:00	13:00	5256	644	78	46	60	5.181	32	282,2	5,39
13:00	14:00	5261	670	84	45	65	5.229	36	334,2	3,92
14:00	15:00	5718	577	78	51	55	5.618	17	309,0	1,37
15:00	16:00	5172	606	60	15	58	5.013	21	245,0	2,51
16:00	17:00	4777	657	63	36	53	4.636	20	232,0	2,18
17:00	18:00	5581	550	70	49	45	5.390	21	289,8	2,36
18:00	19:00	4509	688	68	34	58	4.244	33	299,9	8,55
19:00	20:00	3693	759	91	56	71	3.383	41	471,3	12,62
20:00	21:00	4670	702	64	38	52	4.494	30	285,1	5,52
21:00	22:00	4421	781	77	49	55	4.358	30	334,3	4,82
22:00	23:00	4001	900	71	27	61	4.000	32	293,0	8,65
23:00	00:00	3596	976	105	61	83	3.568	40	440,9	12,25
00:00	01:00	3136	1.019	118	76	90	3.038	42	289,7	14,78
01:00	02:00	3414	1.029	99	60	82	3.391	37	285,1	9,97
02:00	03:00	3589	995	79	25	71	3.584	32	274,1	7,76
03:00	04:00	3409	917	133	99	81	3.290	38	513,5	8,30
04:00	05:00	3572	980	79	26	69	3.538	31	230,9	5,46
05:00	06:00	3682	965	71	26	62	3.668	28	224,3	4,80
06:00	07:00	3982	897	119	84	78	3.961	28	382,3	4,75
07:00	08:00	4034	821	131	101	79	3.884	35	541,5	5,12
08:00	09:00	3603	808	176	144	62	3.385	36	191,7	5,44
09:00	09:22	1166	719	142	109	82	1.056	27	608,6	6,16

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 OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

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
09:22	5	769	78	3.953	948	2.639	366	87,8	12,2	7,22
10:00	5	628	96	1.721	1.190	442	89	83,3	16,7	4,99
11:00	5	572	105	1.768	1.301	397	69	85,2	14,8	5,75
12:00	5	674	89	4.446	1.396	2.613	437	85,7	14,3	5,98
13:00	5	737	81	2.785	1.529	782	473	62,3	37,7	1,65
14:00	5	603	100	1.194	556	438	200	68,6	31,4	2,18
15:00	5	635	94	4.445	1.893	2.132	420	83,5	16,5	5,08
16:00	5	715	84	2.269	637	1.366	266	83,7	16,3	5,14
17:00	5	550	109	4.719	2.997	1.383	339	80,3	19,7	4,07
18:00	5	719	83	1.775	629	770	375	67,2	32,8	2,05
19:00	5	723	83	2.398	1.027	1.121	250	81,8	18,2	4,48
20:00	5	759	79	2.389	475	1.275	640	66,6	33,4	1,99
21:00	5	834	72	2.702	1.187	1.099	417	72,5	27,5	2,64
22:00	5	855	70	1.044	487	372	184	66,9	33,1	2,02
23:00	5	945	63	7.550	5.121	2.070	359	85,2	14,8	5,77
00:00	5	1.048	57	8.688	4.791	3.138	759	80,5	19,5	4,13
01:00	5	1.050	57	2.519	1.116	1.114	290	79,4	20,6	3,85
02:00	5	1.025	59	5.137	4.186	606	345	63,7	36,3	1,76
03:00	5	1.011	59	2.236	779	1.244	213	85,4	14,6	5,83
04:00	5	959	63	661	221	268	172	60,9	39,1	1,56
05:00	5	962	62	3.505	2.674	541	290	65,1	34,9	1,86
06:00	5	994	60	1.270	482	581	207	73,7	26,3	2,81
07:00	5	949	63	2.310	1.412	715	182	79,8	20,2	3,94
08:00	5	958	63	811	303	337	171	66,4	33,6	1,98
09:00	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 OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

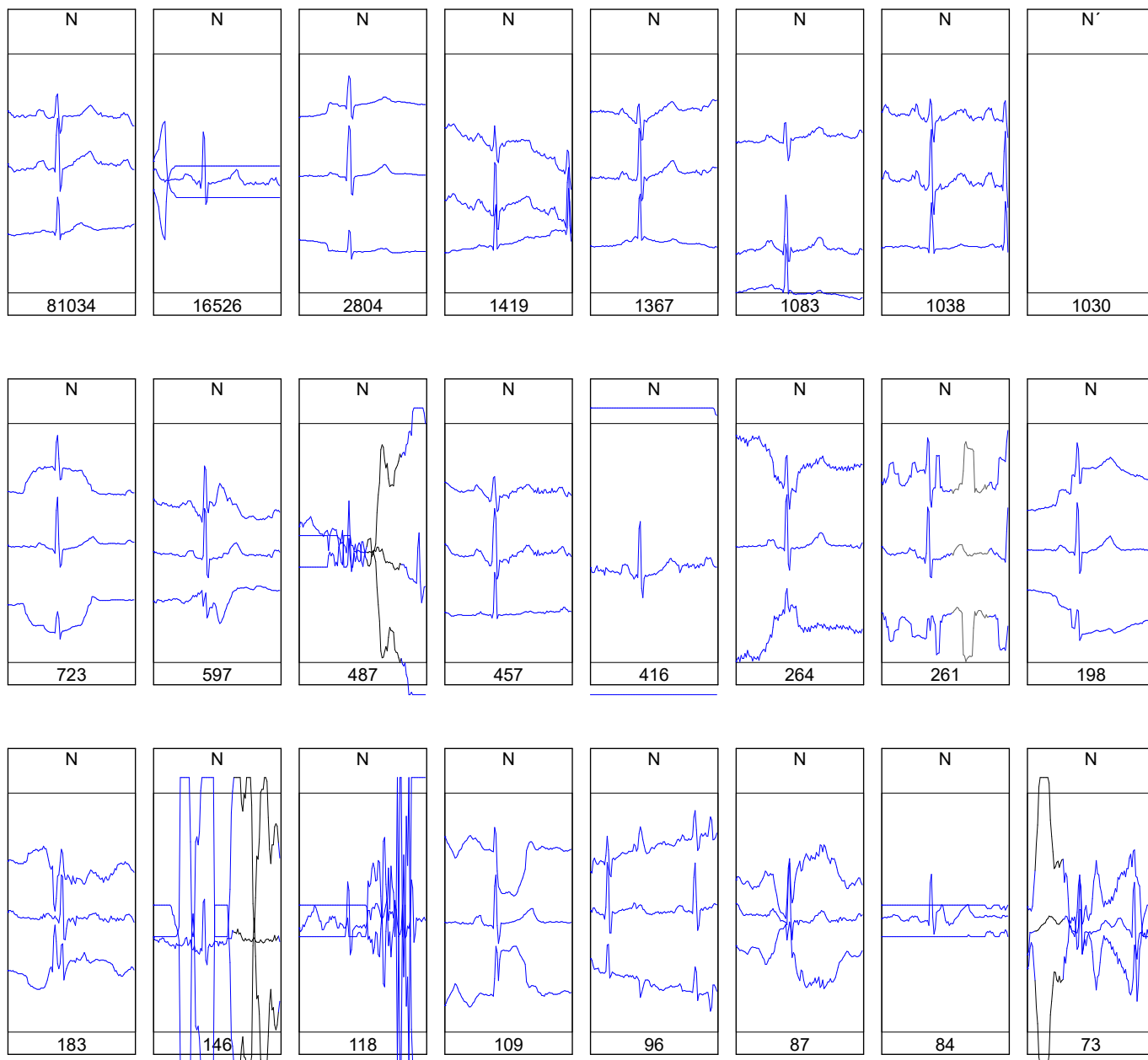
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
09:22	5	769	78	1.914	0	1.838	76	96,0	4,0	24,19
10:00	5	628	96	118	0	0	118		100,0	
11:00	5	572	105	274	0	274		100,0		
12:00	5	674	89	1.423	0	1.397	27	98,1	1,9	52,13
13:00	5	737	81	1.267	0	808	459	63,8	36,2	1,76
14:00	5	603	100	543	0	388	155	71,5	28,5	2,50
15:00	5	635	94	1.407	0	1.318	89	93,7	6,3	14,76
16:00	5	715	84	1.393	0	1.315	78	94,4	5,6	16,80
17:00	5	550	109	3.046	2.633	0	413		100,0	
18:00	5	719	83	1.961	0	1.695	266	86,4	13,6	6,37
19:00	5	723	83	357	0	286	71	80,0	20,0	4,01
20:00	5	759	79	2.733	1.219	935	579	61,8	38,2	1,62
21:00	5	834	72	3.306	2.856	0	450		100,0	
22:00	5	855	70	1.073	0	920	153	85,7	14,3	6,01
23:00	5	945	63	7.786	7.437	96	253	27,6	72,4	0,38
00:00	5	1.048	57	6.978	6.440	0	538		100,0	
01:00	5	1.050	57	6.336	5.643	336	356	48,6	51,4	0,94
02:00	5	1.025	59	4.124	3.836	0	288		100,0	
03:00	5	1.011	59	5.145	3.594	699	852	45,1	54,9	0,82
04:00	5	959	63	256	0	0	256		100,0	
05:00	5	962	62	752	0	476	277	63,2	36,8	1,72
06:00	5	994	60	2.663	1.768	563	332	62,9	37,1	1,70
07:00	5	949	63	2.251	1.390	581	280	67,5	32,5	2,07
08:00	5	958	63	609	0	452	157	74,2	25,8	2,87
09:00	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 OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

Normais: 57 Formas com 111332 batimentos

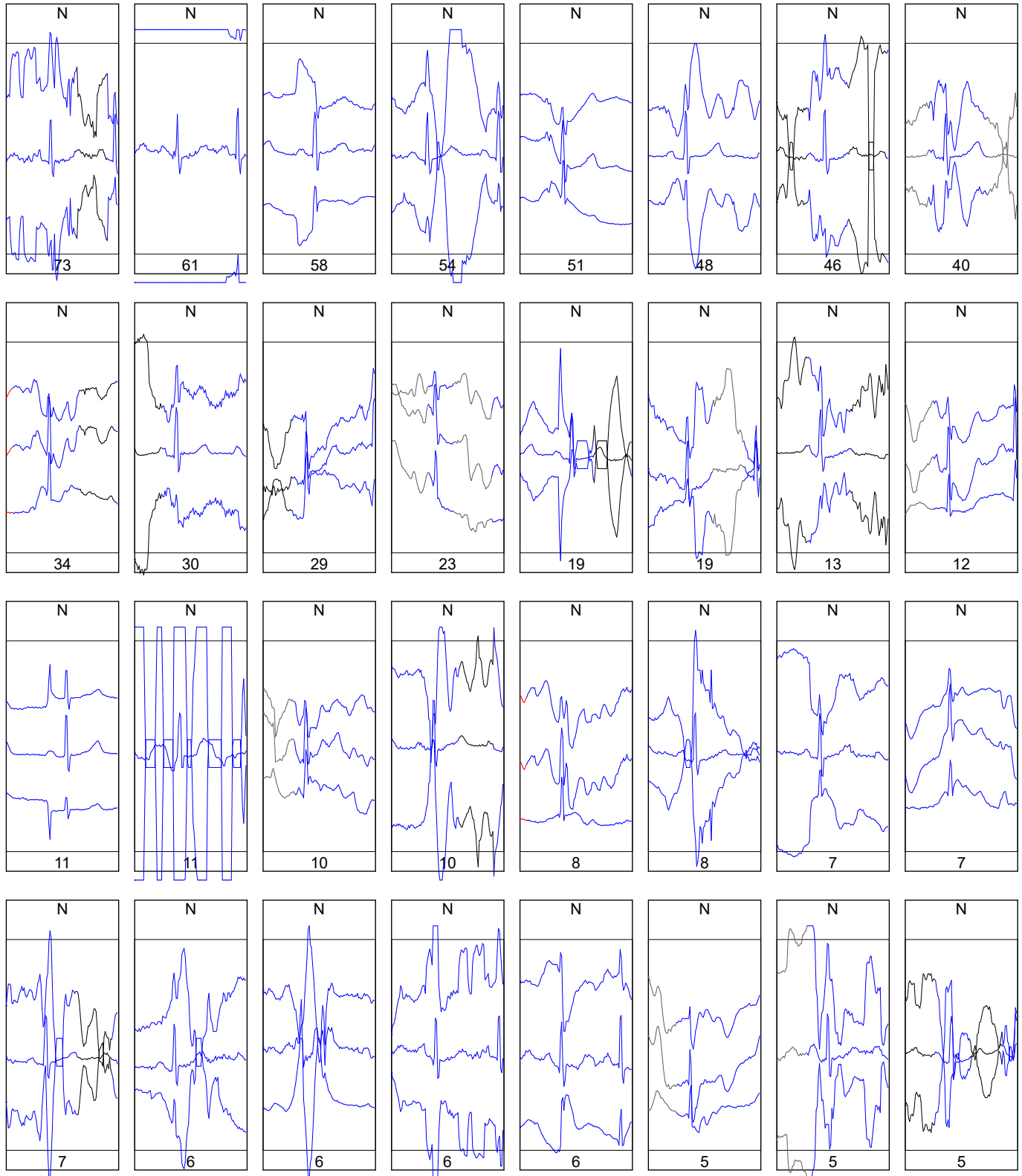


* - Forma revisada

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 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

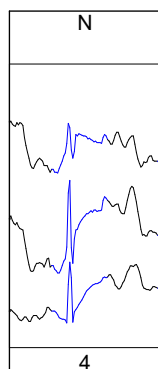
Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------



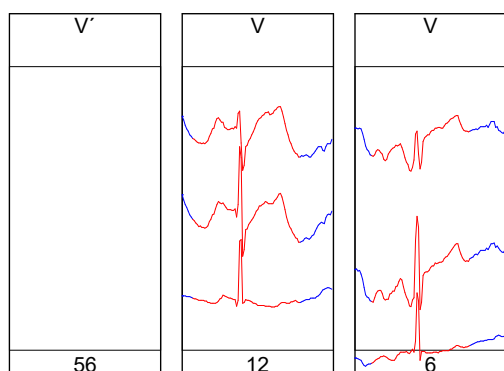
* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame 0KD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: 0KD-00270
--	---	------------------------------------



Ventriculares: 3 Formas com 74 batimentos

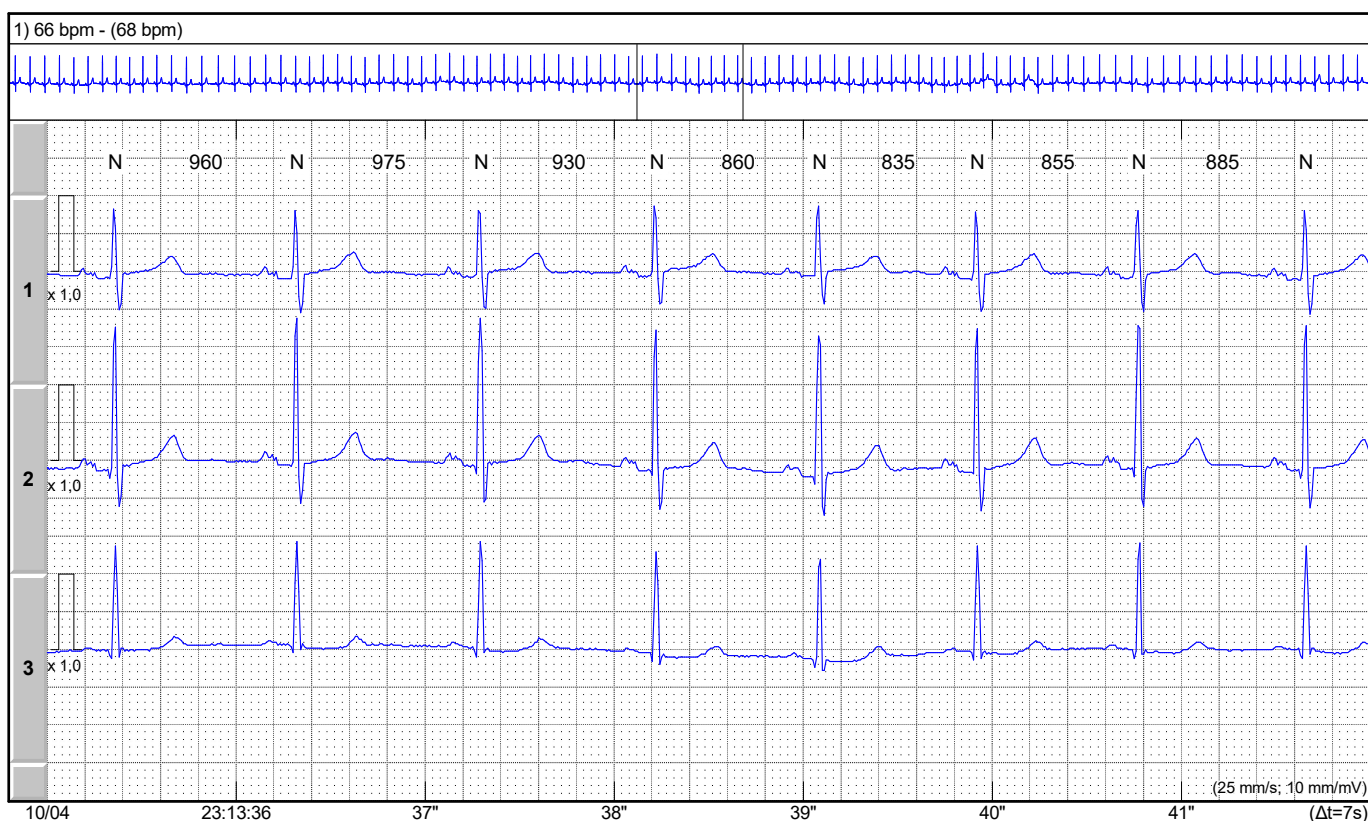


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

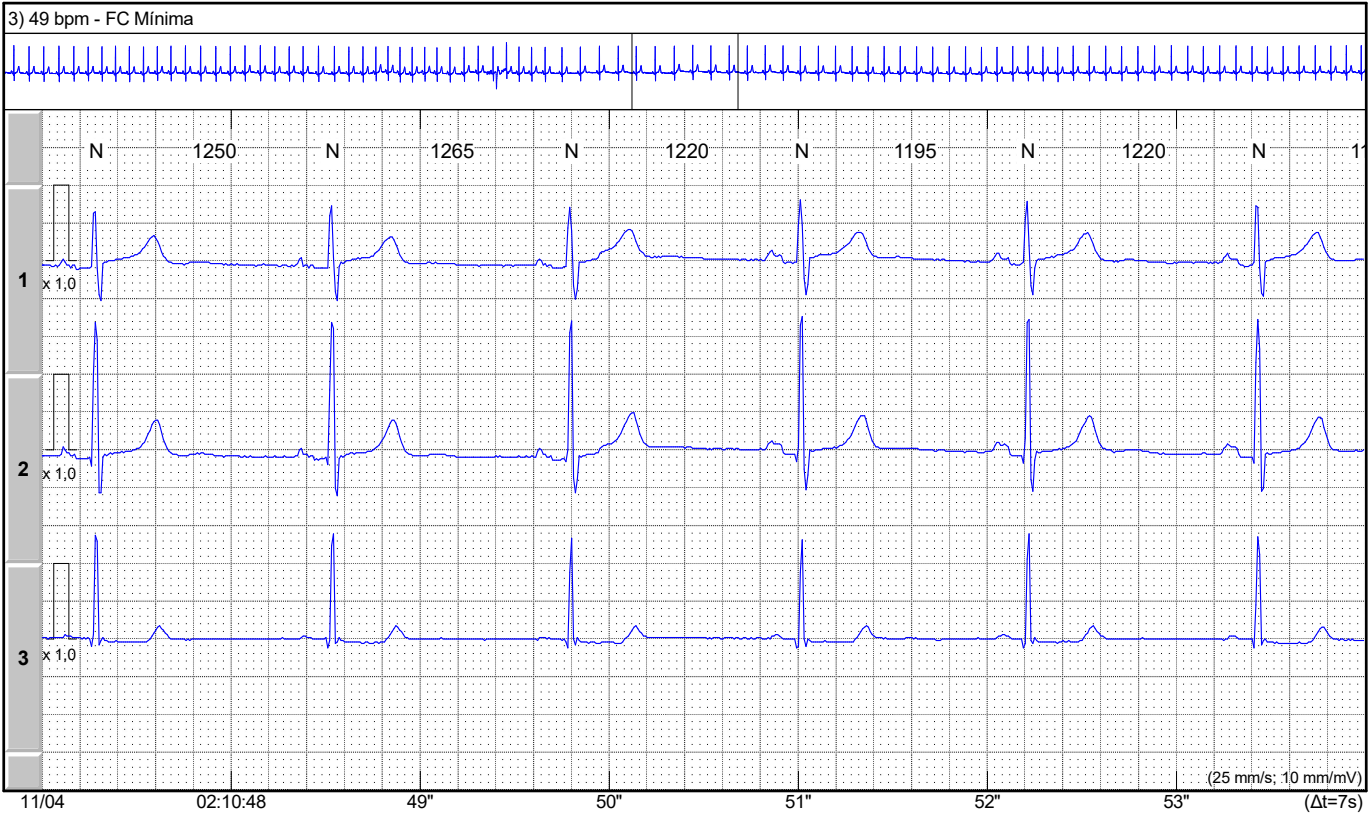
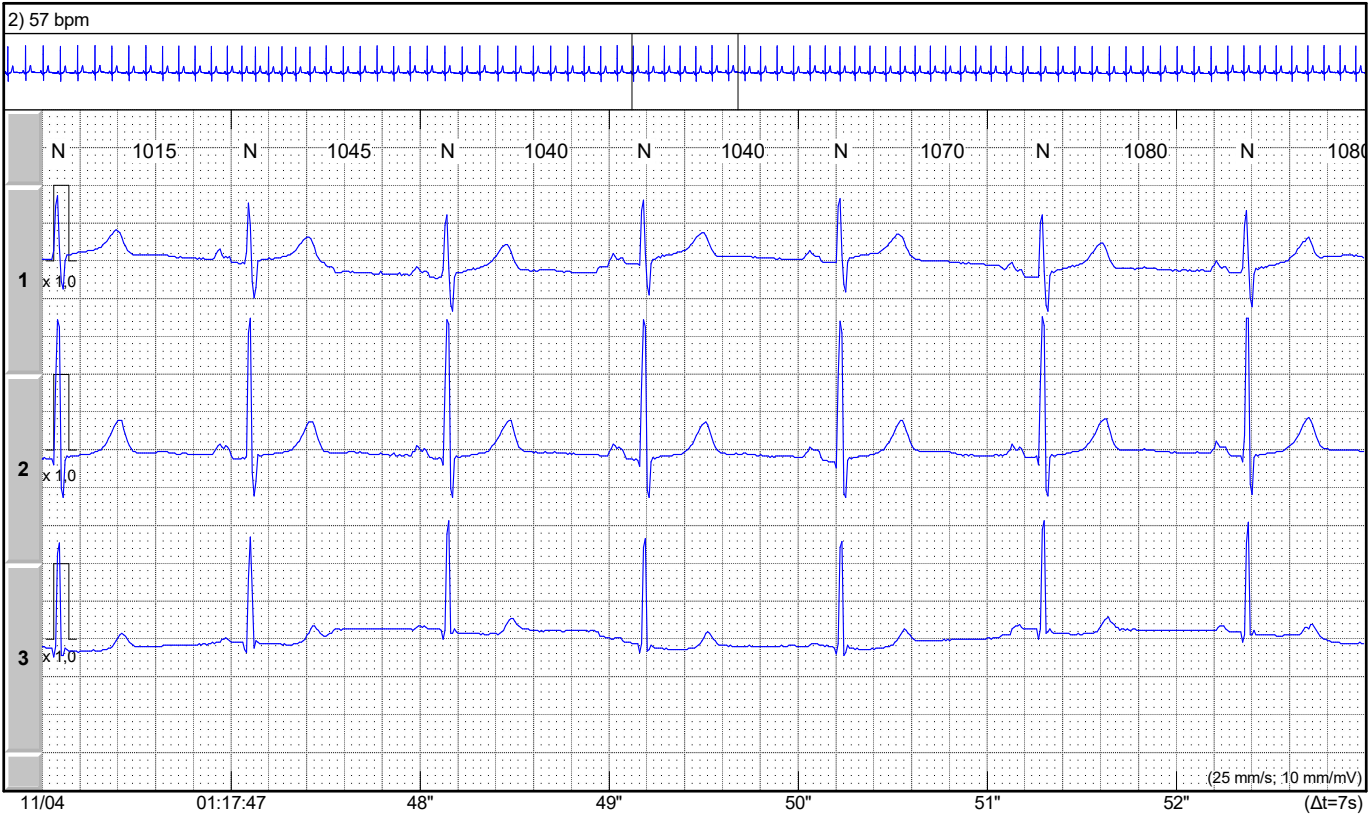
Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
23:13:35	7				66	68
01:17:46	7				57	57
02:10:47	7			FC Mínima	49	49
04:04:00	7			Ventricular Isolada	59	59
08:43:39	7			FC Máxima	155	155



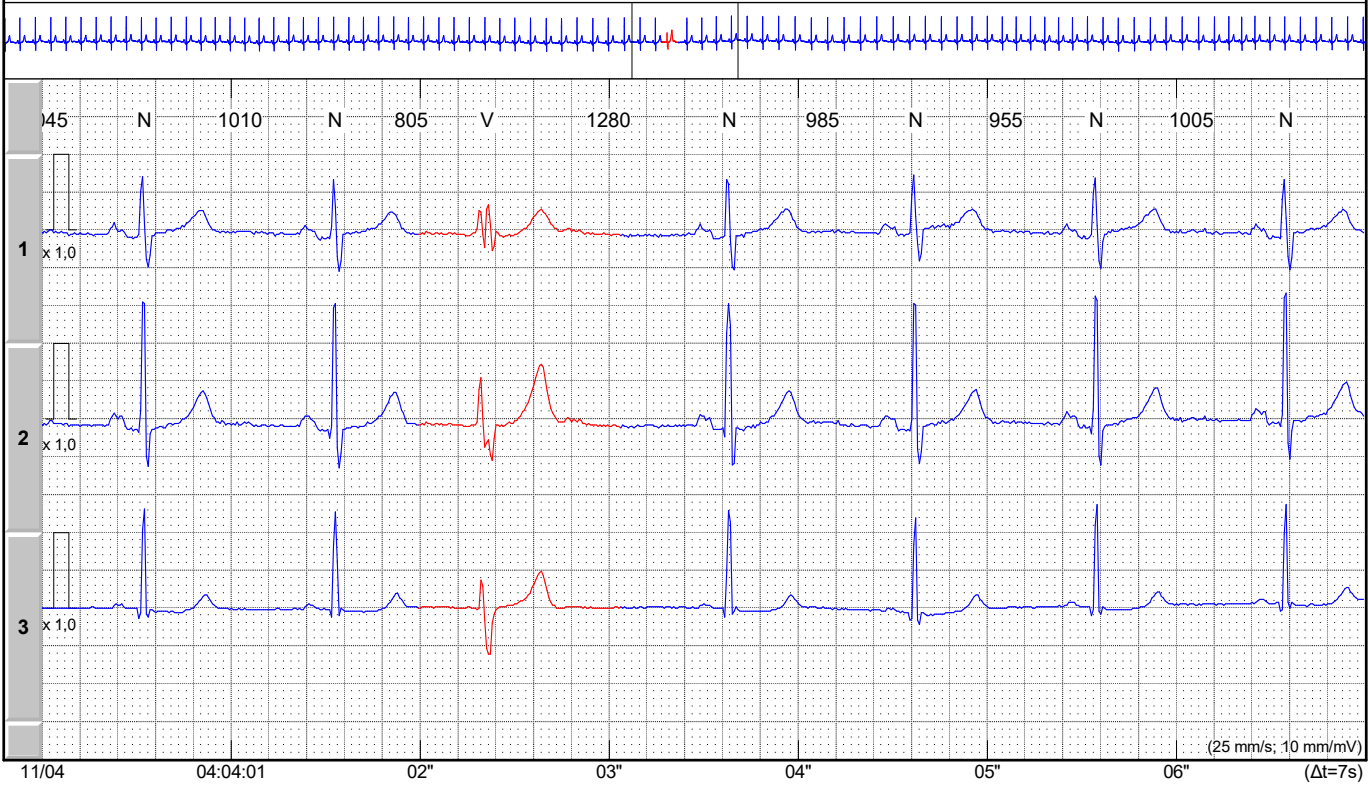
Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------



Nº do Exame OKD-00270	Paciente: LUCIA CAETANO FELICIO Data do Exame: 10/04/2025 09:22:38	Código: OKD-00270
--	---	------------------------------------

4) 59 bpm - Ventricular Isolada



5) 155 bpm - FC Máxima

