

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
FLORA

Data do Exame: 17/07/2025 14:16
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora

Código:
OKD-00326

2 - Dados do Paciente

Nome: FLORA MARIA .FELIZARDA

Documento:

Data de nascimento: 12/10/1952

Idade no exame: 72

Sexo: F

Altura: 1,63

Peso: 85

Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA

Clínica:

4 - Resumo Estatístico

Totais

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **88.115**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos supraventriculares: **23** (<1%)
Artefatos (%): **6**

Frequência Cardíaca

Mín.: **54 bpm às 04:22:53**
Média: **67 bpm**
Máx.: **110 bpm às 16:47:35**
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

23 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **1** episódios máx -1,2mm às **16:59:28**

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 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 FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Código: 0KD-00326 Data do Exame: 17/07/2025 14:16
------------------------------------	---	--

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 54 bpm, media de 67 bpm, máxima de 110 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 23 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica 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

21/07/2025

Relatório Tabular

Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

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
14:16	66	74	89	2.863				0					
15:00	58	66	80	3.912				0					
16:00	63	72	110	4.216				0	2			2	
17:00	62	69	79	4.103				0					
18:00	62	70	79	4.081				0	3			3	
19:00	68	75	105	4.361				0	1			1	
20:00	59	68	82	3.976				0					
21:00	62	71	87	4.103				0	2			2	
22:00	58	65	74	3.745				0	2			2	
23:00	58	62	79	3.565				0					
00:00	56	61	68	3.636				0	1			1	
01:00	56	58	73	3.458				0					
02:00	54	58	67	3.461				0	1			1	
03:00	55	61	84	3.392				0					
04:00	54	61	70	3.388				0					
05:00	54	61	69	3.583				0					
06:00	55	60	71	3.567				0	1			1	
07:00	56	67	81	3.787				0					
08:00	67	78	97	4.353				0	1			1	
09:00	62	70	98	2.332				0	5			5	
10:00	61	69	76	755				0	1			1	
11:00	58	70	89	4.091				0					
12:00	64	72	90	4.247				0	2			2	
13:00	60	72	93	4.170				0	1			1	
14:00	59	63	70	970				0					
Totais:	54	67	110	88.115				0	23			23	

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; 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 FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

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.

Não há registros.

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 20%.

Não há registros.

Lista de Pausas

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Não há registros.

Lista de Taquicardias Sinusais

Critérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Não há registros.

Lista de Bradicardias Sinusais

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

Não há registros.

Relatório do ST

Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: 0KD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	1	3,4	-1,2 quinta-feira 16:59:22

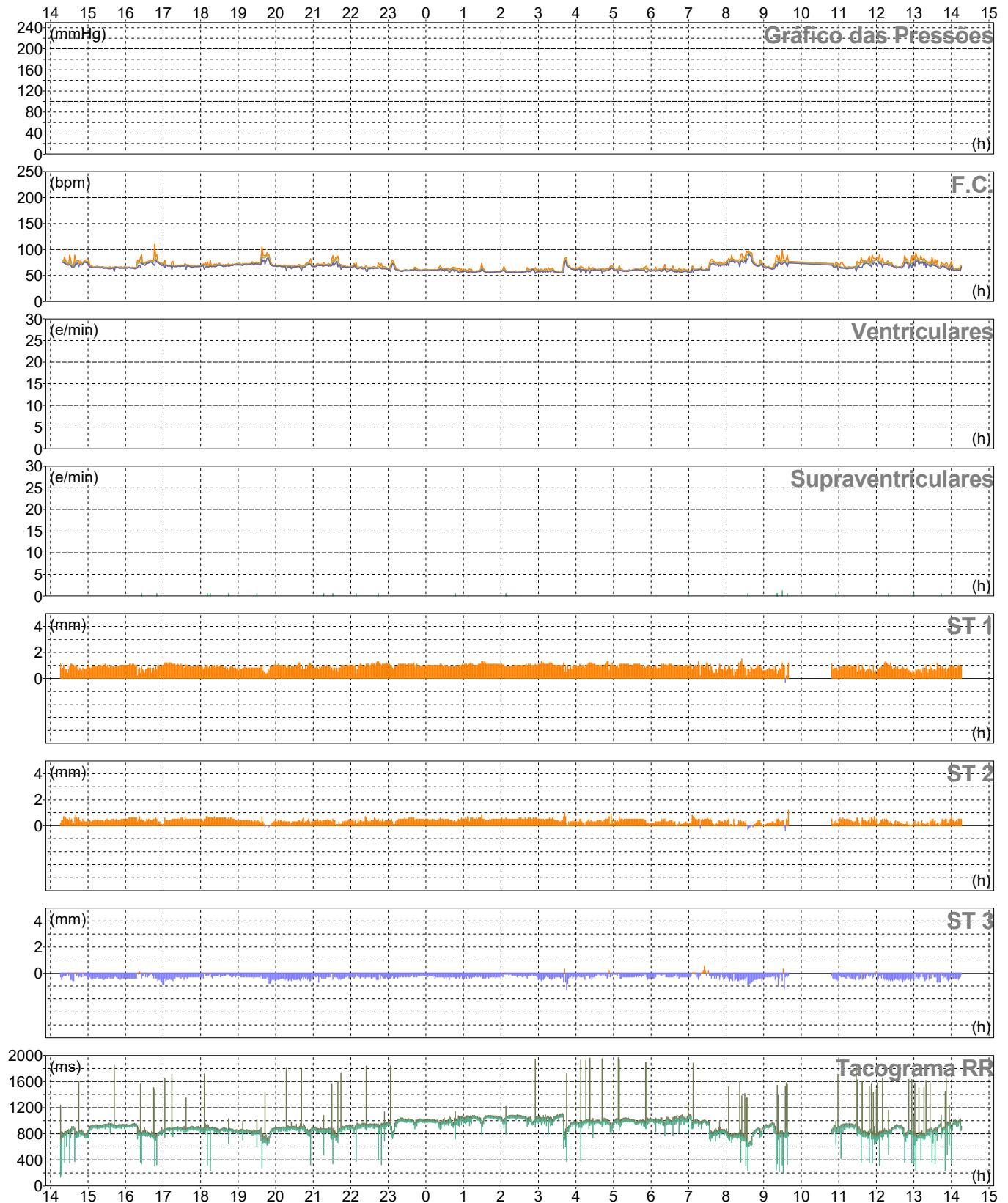
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
16:59:22 qui	-1,2		H	00:03:22	3	70	71

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; 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 FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
17/07 14:16	18/07 14:16	86307	902	91	88	22	85.308	16	433,9	0,23
17/07 14:16	17/07 17:00	10796	858	65	60	21	10.690	16	98,2	0,22
18/07 02:00	18/07 06:00	13617	997	51	49	21	13.506	12	198,2	0,08

14:16	15:00	2790	812	39	19	29	2.747	10	187,7	0,07
15:00	16:00	3902	913	33	24	18	3.895	24	80,5	0,18
16:00	17:00	4102	837	65	64	21	4.044	11	141,6	0,35
17:00	18:00	4073	873	20	15	13	4.052	10	87,4	0,20
18:00	19:00	4004	864	18	11	13	3.960	9	111,9	0,08
19:00	20:00	4272	806	61	51	24	4.218	19	101,8	0,26
20:00	21:00	3918	878	39	20	22	3.890	41	108,3	0,13
21:00	22:00	4028	852	50	44	20	3.987	15	149,2	0,18
22:00	23:00	3682	922	25	13	19	3.645	14	102,2	0,11
23:00	00:00	3539	976	53	54	17	3.527	10	101,7	0,09
00:00	01:00	3627	988	31	18	19	3.622	9	107,4	0,06
01:00	02:00	3451	1.036	32	24	20	3.447	10	102,6	0,00
02:00	03:00	3444	1.031	35	28	19	3.434	10	138,5	0,00
03:00	04:00	3324	991	79	82	28	3.293	15	255,5	0,24
04:00	05:00	3303	975	26	11	18	3.250	11	108,7	0,09
05:00	06:00	3543	990	27	17	19	3.523	11	120,9	0,00
06:00	07:00	3554	1.004	33	22	24	3.544	13	159,0	0,28
07:00	08:00	3705	903	86	80	27	3.653	11	100,2	0,38
08:00	09:00	4088	772	68	53	25	3.966	13	127,0	0,40
09:00	10:00	2156	860	68	61	26	2.070	16	271,0	1,26
10:00	11:00	736	872	36	19	25	725	14	170,8	0,41
11:00	12:00	3956	853	69	58	24	3.863	12	270,4	0,39
12:00	13:00	4147	834	51	47	19	4.085	16	205,1	0,27
13:00	14:00	3984	833	66	52	33	3.875	16	327,9	0,52
14:00	15:00	958	960	40	6	34	950	11	103,0	0,32

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 FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

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
14:49	5	812	74	166	71	67	29	70	30	2,32
15:07	5	914	66	50	17	4	29	12	88	0,14
16:00	5	924	65	69	29	6	34	16	84	0,19
17:15	5	869	69	84	39	9	37	19	81	0,23
18:29	5	853	70	59	25	15	19	43	57	0,77
19:21	5	815	74	170	139	13	17	44	56	0,78
20:00	5	879	68	36	14	9	14	39	61	0,63
21:44	5	887	68	114	55	15	44	26	74	0,35
22:09	5	929	65	134	44	27	63	31	69	0,44
23:13	5	992	60	138	102	16	21	44	56	0,77
00:00	5	997	60	80	49	11	21	34	66	0,52
01:30	5	1.006	60	336	287	13	36	26	74	0,35
02:08	5	1.051	57	95	49	13	32	29	71	0,42
03:00	5	1.025	59	269	196	14	59	19	81	0,24
04:28	5	983	61	58	28	7	23	23	77	0,30
05:11	5	1.005	60	158	43	20	95	17	83	0,21
06:07	5	998	60	68	19	21	27	44	56	0,77
07:19	5	976	61	98	61	14	22	40	60	0,66
08:40	5	801	75	158	128	24	7	79	21	3,66
09:00	5	909	66	110	73	18	20	47	53	0,88
10:49	5	885	68	261	228	15	19	44	56	0,80
11:06	5	918	65	263	182	45	36	55	45	1,23
12:22	5	861	70	193	153	23	17	57	43	1,34
13:35	5	886	68	379	354	13	12	54	46	1,15
14:00	5	956	63	340	306	14	19	42	58	0,73

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; 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 FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

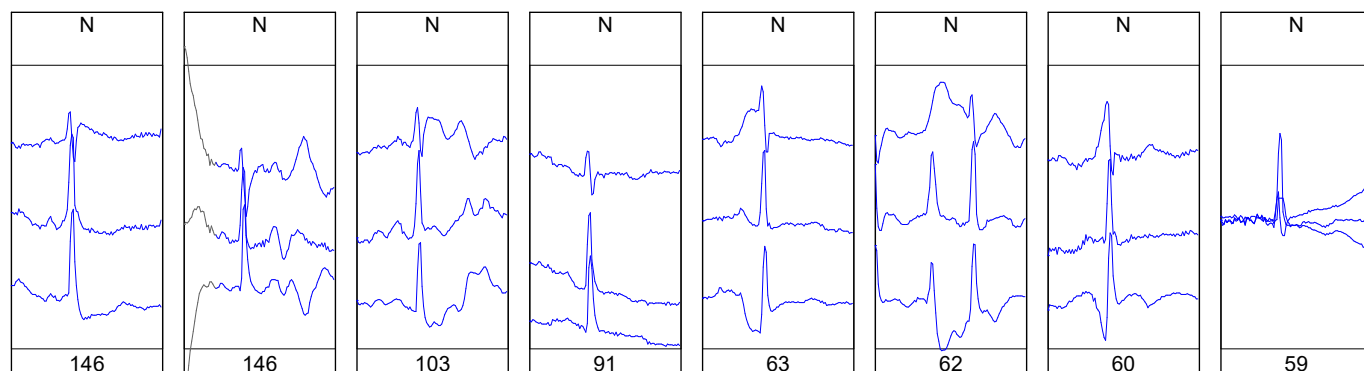
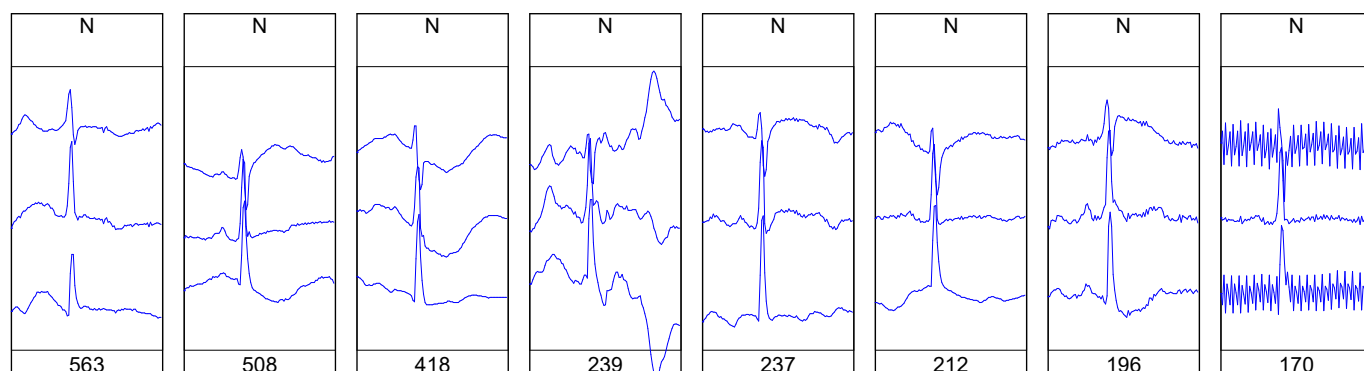
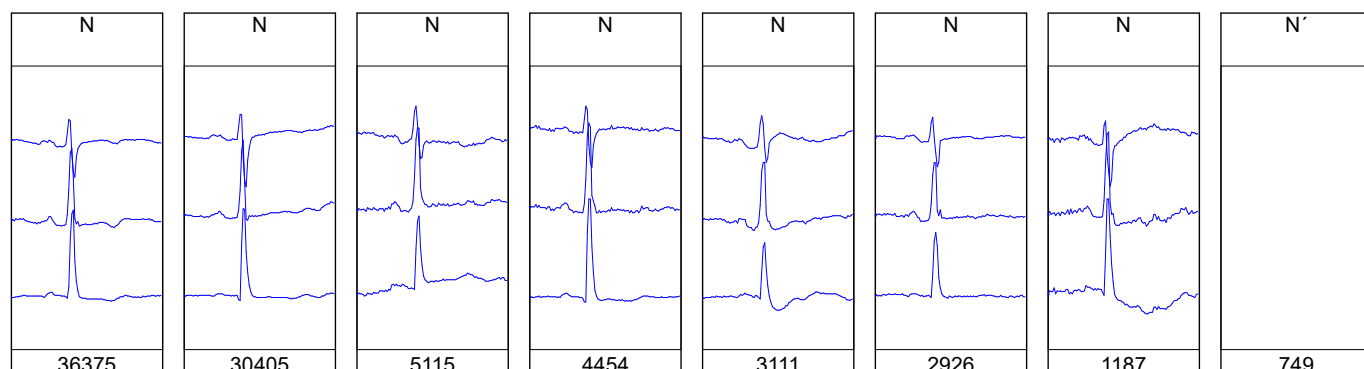
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:49	5	812	74	20	0	0	20		100	0,00
15:07	5	914	66	387	0	123	264	32	68	0,46
16:00	5	924	65	40	0	0	40		100	0,00
17:15	5	869	69	325	247	17	60	22	78	0,29
18:29	5	853	70	32	0	14	18	43	57	0,75
19:21	5	815	74	17	0	0	17		100	0,00
20:00	5	879	68	29	0	7	21	26	74	0,35
21:44	5	887	68	36	0	0	36		100	0,00
22:09	5	929	65	141	73	0	68		100	0,00
23:13	5	992	60	173	150	0	23		100	0,00
00:00	5	997	60	21	0	0	21		100	0,00
01:30	5	1.006	60	344	302	0	42		100	0,00
02:08	5	1.051	57	191	73	18	100	16	84	0,18
03:00	5	1.025	59	384	323	0	61		100	0,00
04:28	5	983	61	245	84	0	161	0	100	0,00
05:11	5	1.005	60	204	101	9	93	9	91	0,09
06:07	5	998	60	367	310	0	57		100	0,00
07:19	5	976	61	33	0	0	33		100	0,00
08:40	5	801	75	7	0	0	7		100	0,00
09:00	5	909	66	119	93	8	18	30	70	0,43
10:49	5	885	68	72	0	39	33	54	46	1,17
11:06	5	918	65	301	270	0	31		100	0,00
12:22	5	861	70	236	0	74	162	31	69	0,46
13:35	5	886	68	33	0	0	33		100	0,00
14:00	5	956	63	70	0	42	28	60	40	1,51

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 FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Normais: 47 Formas com 87968 batimentos

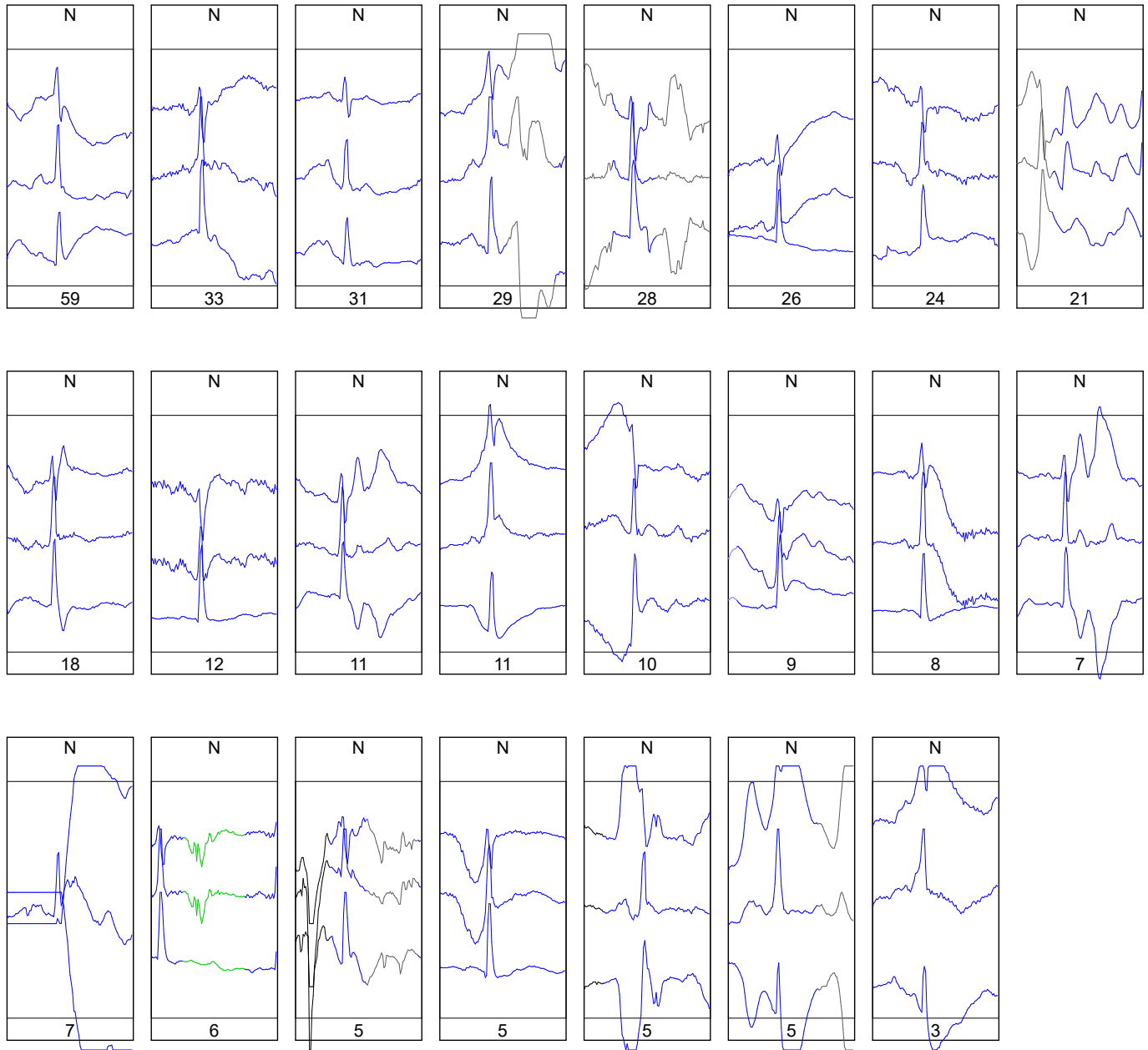


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 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, Duraço do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
------------------------------------	---	---	------------------------------------



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

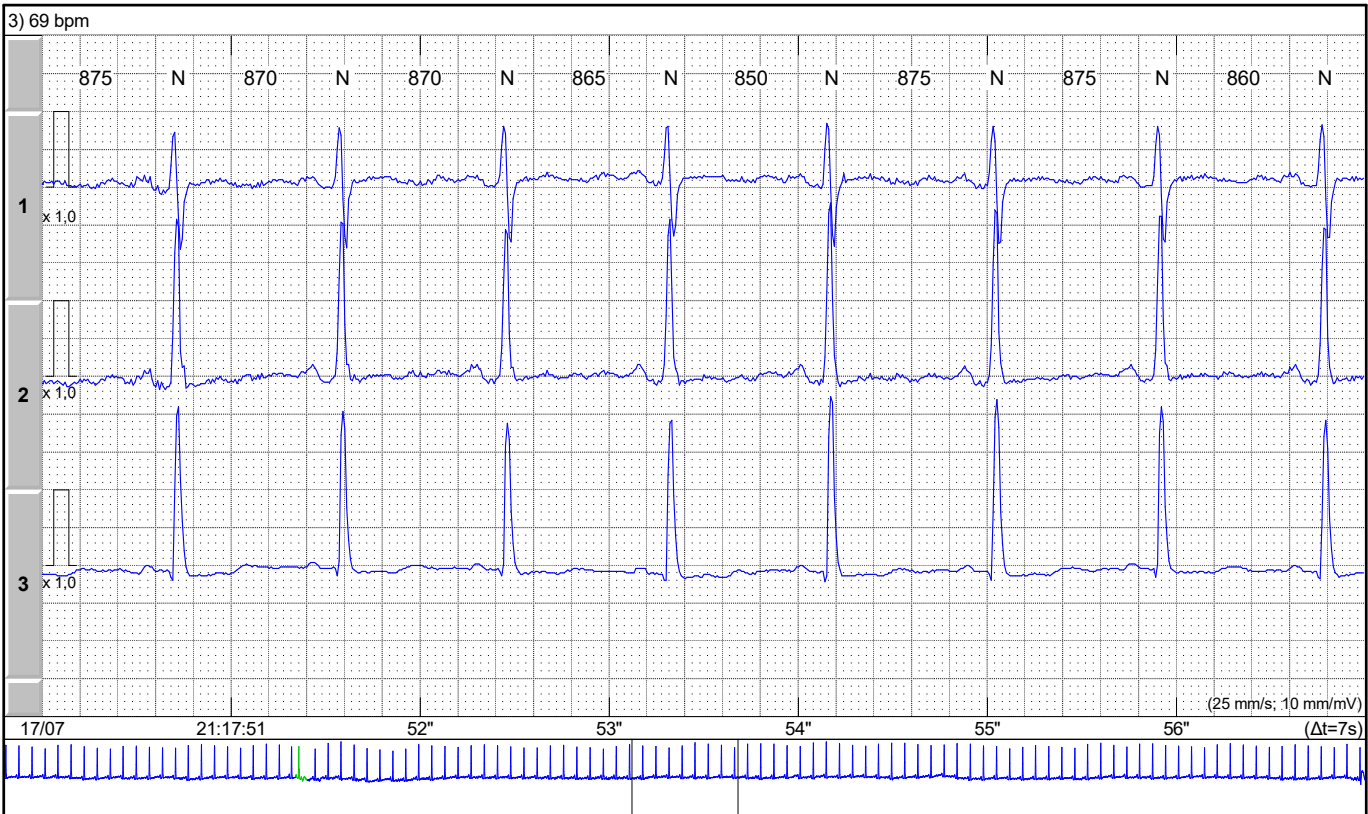
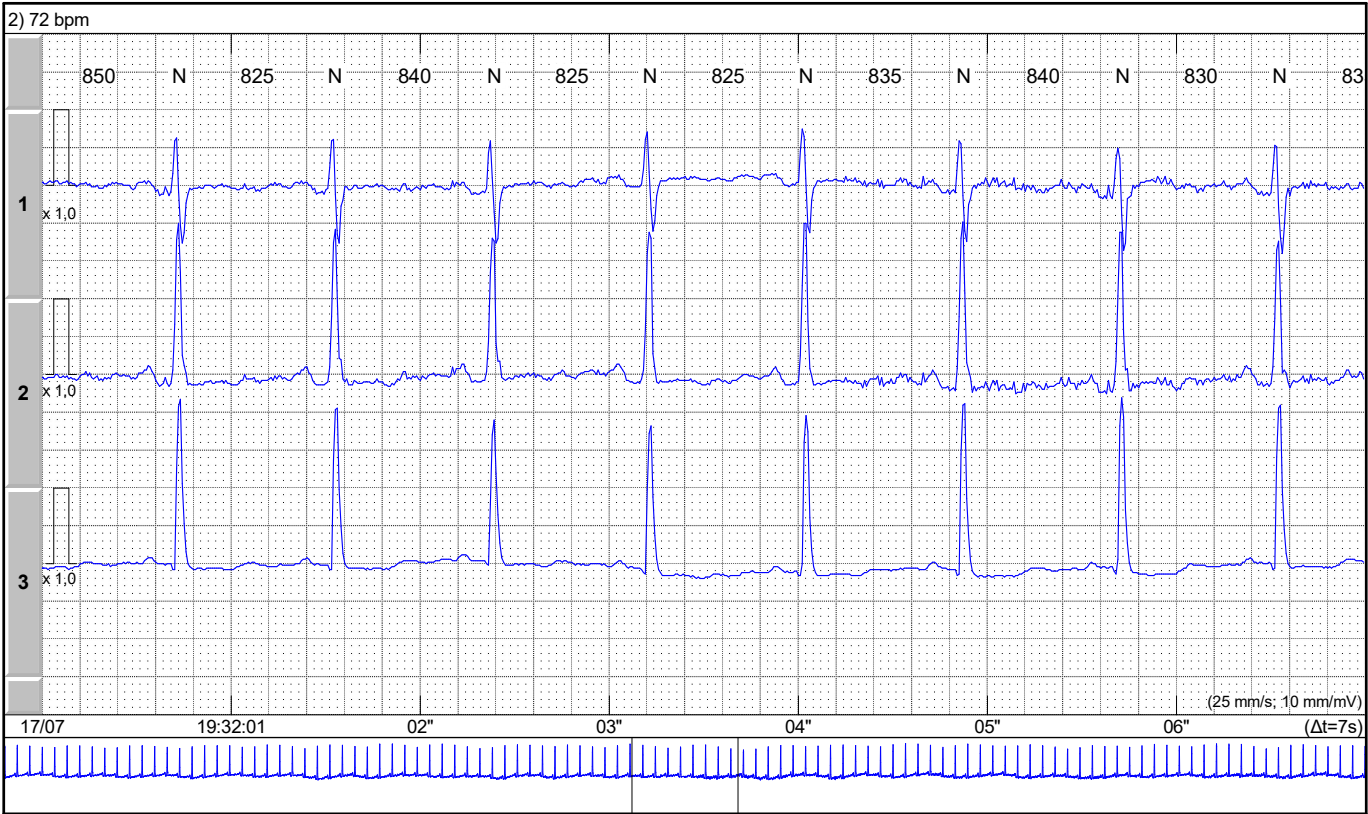
Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: OKD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
19:30:59	7			Supraventricular Isolada	73	73
19:32:00	7				72	72
21:17:50	7				69	69
00:33:40	7				62	62
02:08:17	7			Supraventricular Isolada	58	58
05:00:25	7				62	62

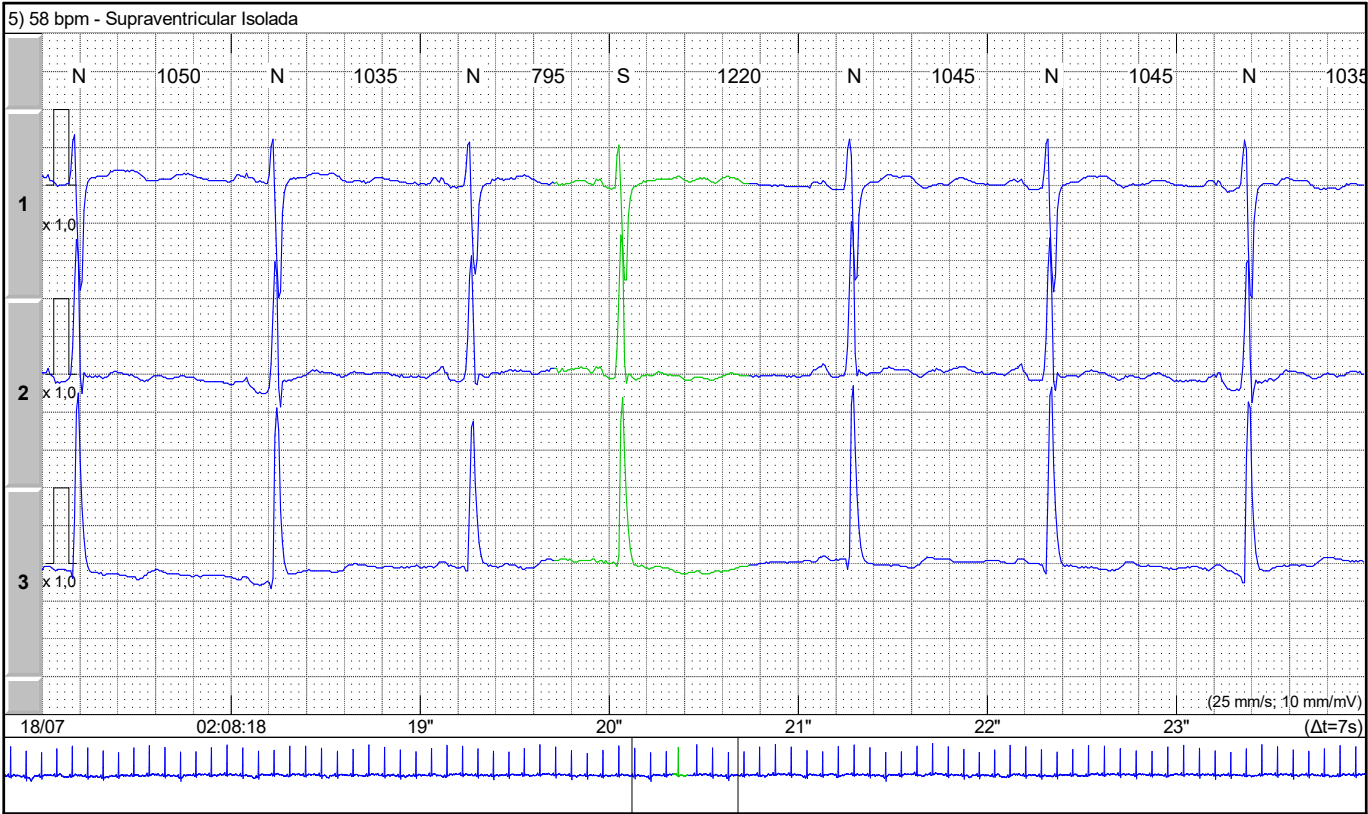
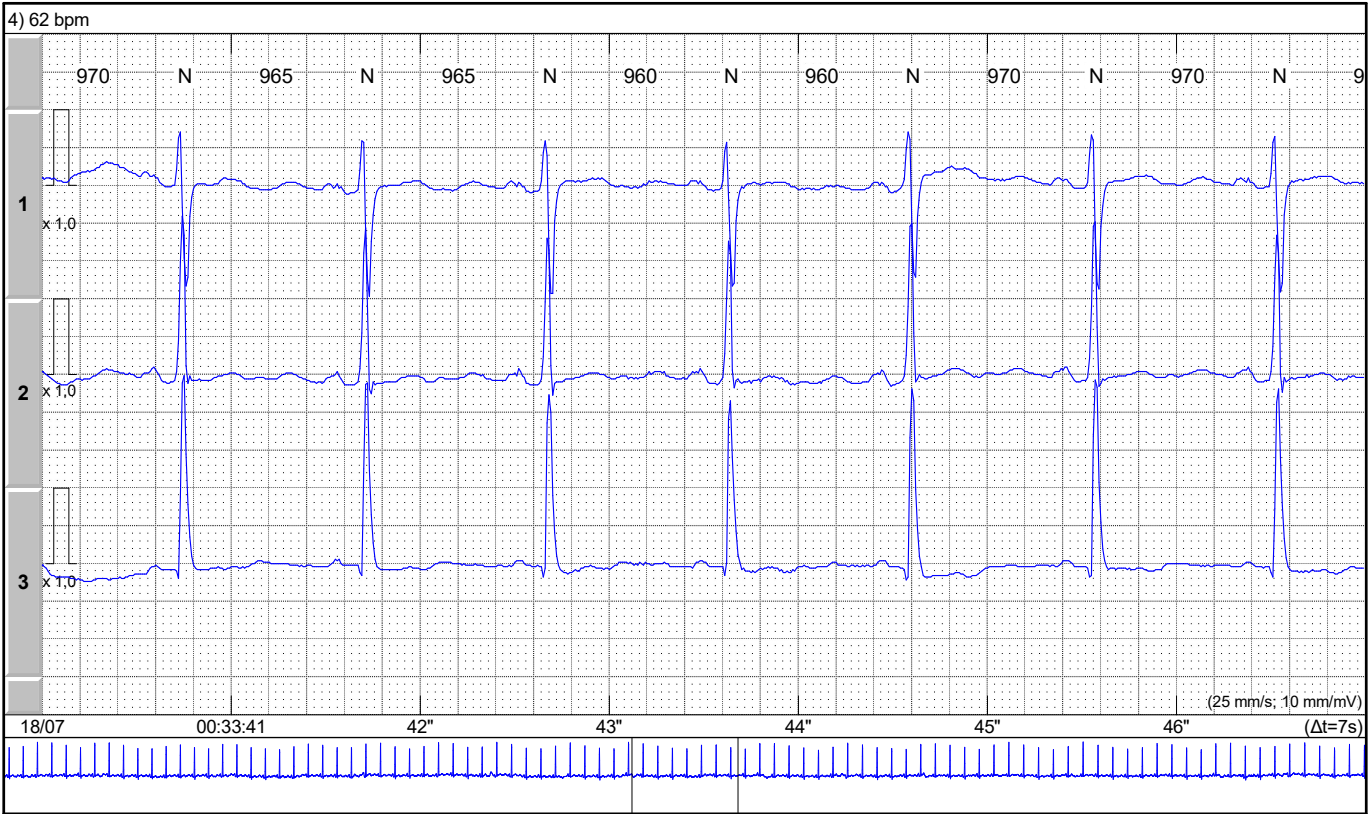


Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão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

Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: 0KD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------



Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: 0KD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------



Nº do Exame FLORA	Paciente: FLORA MARIA .FELIZARDA Data de nasc.: 12/10/1952	Data do Exame: 17/07/2025 14:16:07	Código: 0KD-00326
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

