Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame	Data do Exame: 17/03/2025 14:48	Código:
VERA L	**Protocolo:** Holter de 3 canais com ajuste de Hora	**0KD-00262**

2 - Dados do Paciente

Nome: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ **Idade:** 57
Sexo: F **Altura:** 1,65 **Peso:** 82 **Fumante:** Não

3 - Médico Solicitante

Nome: DR SILAS DIAS BRANCO **Tel.:**
Clínica: **Fax:**

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	**23:41**	
Nº Total de QRS's:	**101.744**	
Ectópicos Ventriculares:	**0**	(0%)
Ectópicos Supraventriculares:	**0**	(0%)
Artefatos (%):	**5**	

Freqüência Cardíaca:

Mín: **56** bpm às **05:20:57**
Média: **76** bpm
Máx: **119** bpm às **11:02:15**

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

Arritmias Supraventriculares:

0 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Depressão do ST

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

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: 23:38:00; 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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de Holter

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48	**0KD-00262**

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 56 bpm, media de 76 bpm, máxima de 119 bpm

2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular

5 - Nao houve alteraçao significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

6 - Data e Assinatura

19/03/2025

Dr. Fabio Cordelo
Cardiologista
CREMEB 25261

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório Tabular

Nº do Exame	Paciente:	Código:
VERA L	VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ **Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

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
14:48	77	91	107	491				0					
15:00	65	82	98	4.243				0					
16:00	73	80	92	4.776				0					
17:00	75	84	97	5.015				0					
18:00	74	81	93	4.853				0					
19:00	67	80	94	4.741				0					
20:00	70	75	91	4.463				0					
21:00	65	74	91	4.352				0					
22:00	66	72	88	4.330				0					
23:00	65	71	92	4.252				0					
00:00	65	72	93	4.253				0					
01:00	60	68	93	4.070				0					
02:00	57	68	91	3.577				0					
03:00	57	64	78	3.642				0					
04:00	58	66	89	3.650				0					
05:00	56	66	103	3.173				0					
06:00	56	69	105	3.509				0					
07:00	62	69	88	4.077				0					
08:00	60	75	97	4.482				0					
09:00	63	76	91	4.567				0					
10:00	73	83	98	4.826				0					
11:00	71	83	119	4.908				0					
12:00	69	81	99	4.742				0					
13:00	70	82	105	4.502				0					
14:00	75	84	101	2.250				0					
Totais:	**56**	**76**	**119**	**101.744**				**0**					

Critérios: *Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:38:00; 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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de Arritmias

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

Critérios: *Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:38:00; 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)
Não há registros.					

Lista de Bradicardias Sinusais

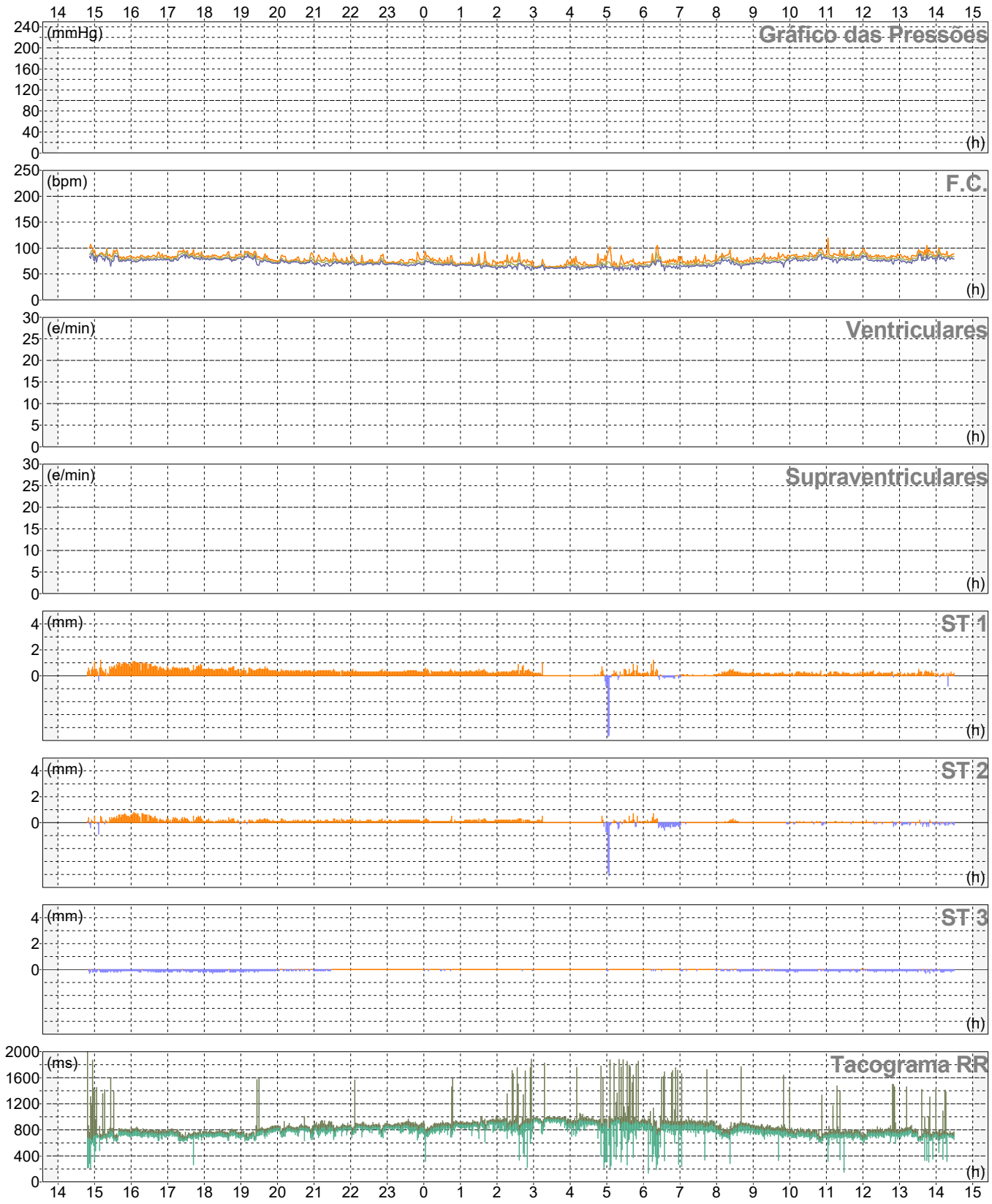
Critérios: *Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou abaixo de 50 bpm.*

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
Não há registros.					

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Gráficos das 24h

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
17/03 14:48	**18/03 14:30**	**100395**	**798**	**82**	**75**	**34**	**99.677**	**29**	**373,0**	**0,56**
17/03 14:48	**17/03 17:00**	**9335**	**737**	**47**	**33**	**31**	**9.242**	**34**	**150,2**	**0,48**
18/03 02:00	**18/03 06:00**	**13544**	**912**	**63**	**34**	**49**	**13.279**	**48**	**176,5**	**1,32**

14:48	15:00	448	663	86		86	424	114	194,5	5,42
15:00	16:00	4122	730	52	35	35	4.058	35	239,2	0,49
16:00	17:00	4763	750	25	14	22	4.756	10	119,0	0,02
17:00	18:00	5006	715	40	31	24	5.001	9	216,5	0,04
18:00	19:00	4848	740	24	12	20	4.845	9	117,3	0,04
19:00	20:00	4716	749	55	42	30	4.702	26	262,4	0,13
20:00	21:00	4452	801	36	20	24	4.446	18	122,1	0,22
21:00	22:00	4339	818	38	16	34	4.332	15	144,5	0,32
22:00	23:00	4323	830	42	26	30	4.319	22	122,2	0,14
23:00	00:00	4246	844	34	19	26	4.242	15	118,3	0,12
00:00	01:00	4203	832	51	36	33	4.176	19	200,0	0,34
01:00	02:00	4065	882	41	21	31	4.062	18	157,9	0,49
02:00	03:00	3465	887	65	31	58	3.408	54	147,6	1,67
03:00	04:00	3612	944	36	12	25	3.597	25	114,6	0,28
04:00	05:00	3555	909	52	28	40	3.504	27	146,7	0,31
05:00	06:00	2910	907	81	19	78	2.766	76	151,4	3,51
06:00	07:00	3323	865	71	41	57	3.224	62	186,9	2,39
07:00	08:00	4051	865	46	14	41	4.037	30	168,5	1,49
08:00	09:00	4471	802	58	46	36	4.465	24	292,4	0,60
09:00	10:00	4558	787	38	16	32	4.552	15	170,0	0,24
10:00	11:00	4786	727	41	29	31	4.765	21	183,1	0,19
11:00	12:00	4846	726	34	12	29	4.812	17	143,9	0,50
12:00	13:00	4678	742	39	25	30	4.642	26	150,8	0,34
13:00	14:00	4390	736	50	36	36	4.329	28	229,6	0,49
14:00	14:48	2196	711	33	11	30	2.167	26	104,4	0,88

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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame	Paciente:	Código:
VERA L	VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ **Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

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
14:48	E32									
15:00	5	772	78	354	210	112	33	77,1	22,9	3,37
16:00	5	773	78	399	206	160	33	83,1	16,9	4,91
17:00	5	681	88	462	174	256	31	89,2	10,8	8,26
18:00	5	733	82	210	117	75	17	81,6	18,4	4,43
19:00	5	792	76	232	90	75	66	53,2	46,8	1,13
20:00	5	824	73	331	109	77	145	34,6	65,4	0,53
21:00	5	833	72	483	269	145	69	67,9	32,1	2,12
22:00	5	849	71	219	87	90	42	68,2	31,8	2,14
23:00	5	854	70	250	106	67	77	46,8	53,2	0,88
00:00	5	860	70	751	293	350	108	76,4	23,6	3,24
01:00	5	875	69	296	63	60	172	25,8	74,2	0,35
02:00	5	907	66	787	562	178	47	79,2	20,8	3,81
03:00	5	959	63	144	35	70	39	64,3	35,7	1,80
04:00	5	919	65	1.538	995	487	56	89,6	10,4	8,65
05:00	5	889	67	593	271	266	56	82,7	17,3	4,78
06:00	5	890	67	605	313	198	94	67,7	32,3	2,10
07:00	5	892	67	629	278	235	117	66,8	33,2	2,01
08:00	5	858	70	742	503	165	73	69,3	30,7	2,25
09:00	5	775	77	742	501	179	62	74,1	25,9	2,86
10:00	5	733	82	313	204	84	26	76,5	23,5	3,25
11:00	5	709	85	629	430	160	40	80,0	20,0	4,00
12:00	5	723	83	634	458	145	32	81,9	18,1	4,54
13:00	5	784	77	789	557	186	46	80,4	19,6	4,09
14:00	5	722	83	303	207	66	29	69,2	30,8	2,24

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%.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

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
14:48	E32									
15:00	5	772	78	45	0	23	22	51,4	48,6	1,06
16:00	5	773	78	37	0	13	25	34,0	66,0	0,51
17:00	5	681	88	111	0	111		100,0		
18:00	5	733	82	232	204	15	13	53,9	46,1	1,17
19:00	5	792	76	311	247	0	63		100,0	
20:00	E42	824	73							
21:00	5	833	72	585	535	0	50		100,0	
22:00	5	849	71	281	0	241	40	85,7	14,3	5,97
23:00	5	854	70	224	153	0	72		100,0	
00:00	5	860	70	603	0	523	80	86,7	13,3	6,51
01:00	5	875	69	194	0	32	162	16,6	83,4	0,20
02:00	5	907	66	958	922	0	36		100,0	
03:00	5	959	63	364	295	0	68		100,0	
04:00	5	919	65	670	0	627	43	93,6	6,4	14,65
05:00	5	889	67	823	0	767	57	93,1	6,9	13,55
06:00	5	890	67	1.096	998	0	98		100,0	
07:00	5	892	67	686	0	568	117	82,9	17,1	4,84
08:00	5	858	70	774	730	0	44		100,0	
09:00	5	775	77	97	0	58	39	60,0	40,0	1,50
10:00	5	733	82	32	0	0	32		100,0	
11:00	5	709	85	49	0	24	25	48,7	51,3	0,95
12:00	5	723	83	25	0	0	25		100,0	
13:00	5	784	77	598	550	0	47		100,0	
14:00	5	722	83	15	0	0	15		100,0	

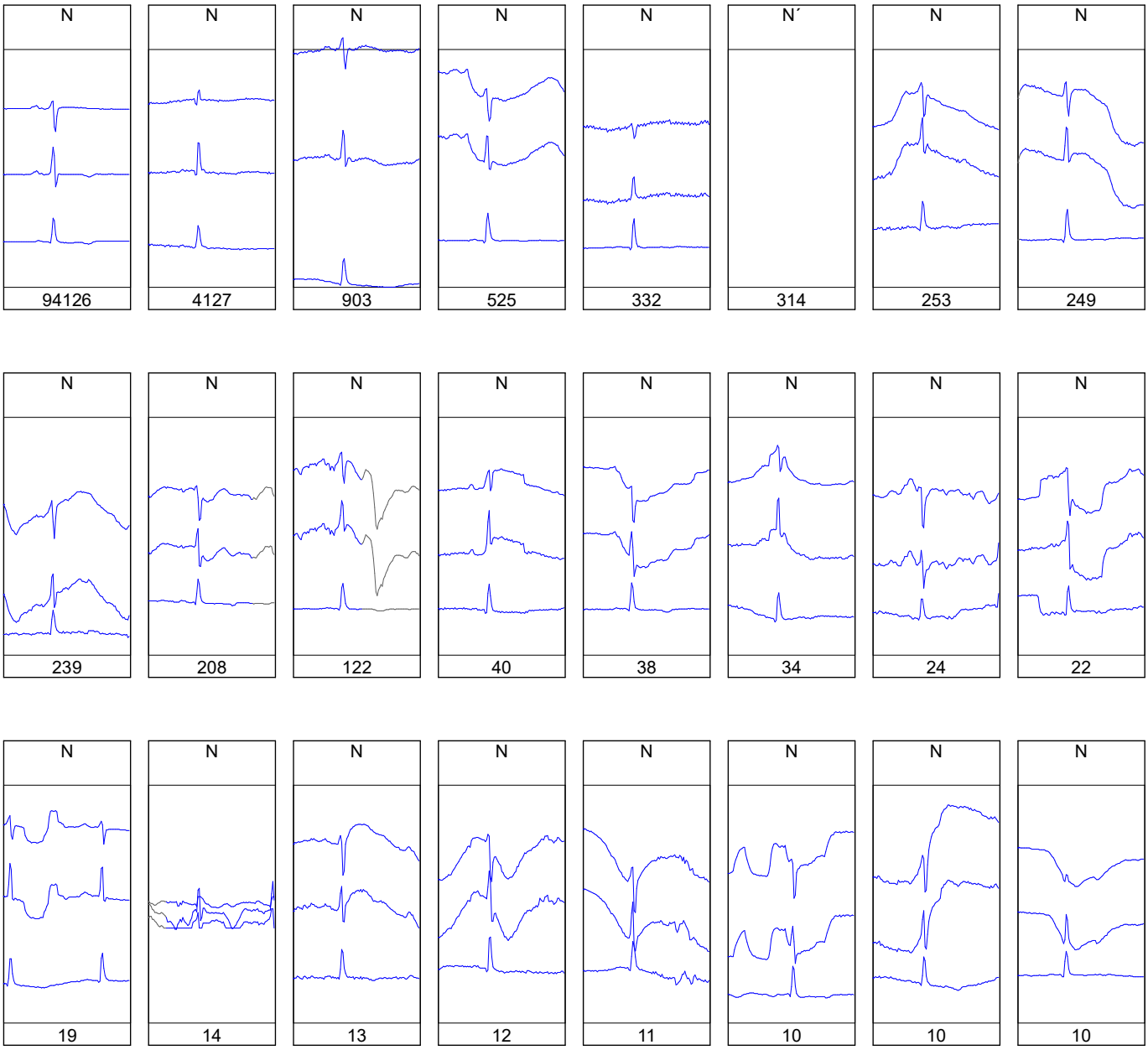
Critérios: *Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de Formas

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

Normais: 37 Formas com 101735 batimentos



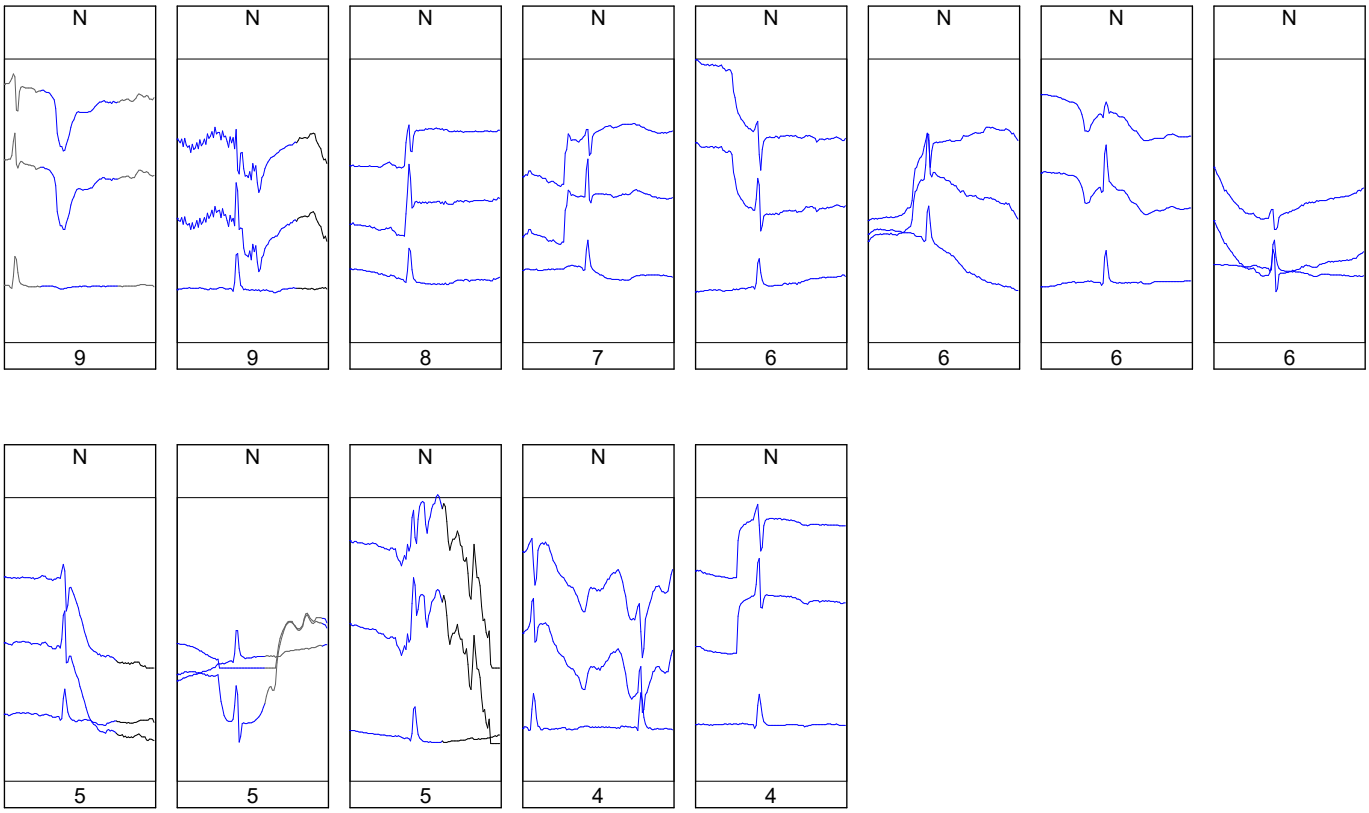
* - Forma revisada

Critérios: *Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:38:00; 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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Relatório de Formas

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**



* - Forma revisada

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Exemplos de ECG

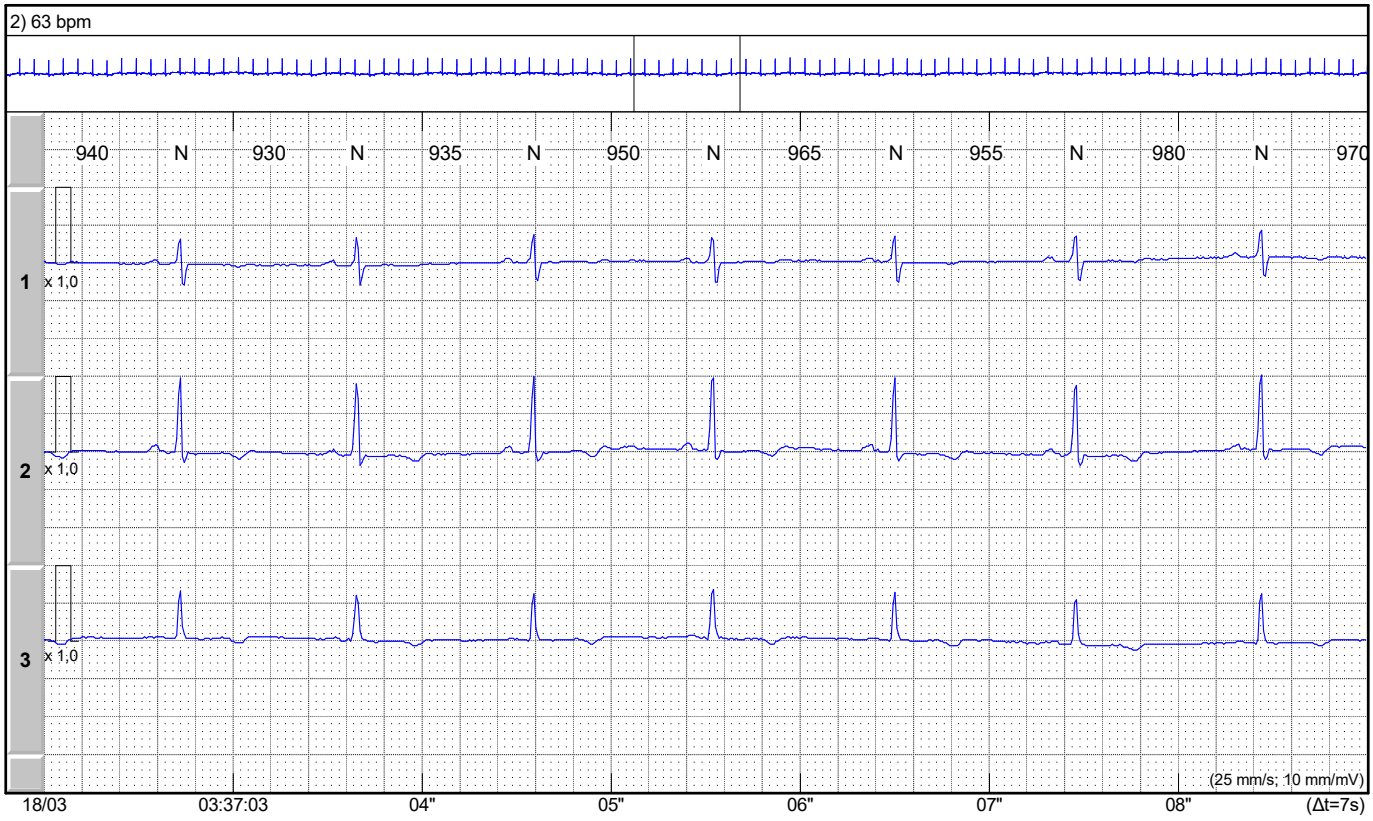
Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
23:31:58	7				71	71
03:37:02	7				63	63
05:20:54	7			FC Mínima	56	56
07:21:13	7				68	69
09:12:03	7				73	74

Critérios: *Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:38:00; 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.*

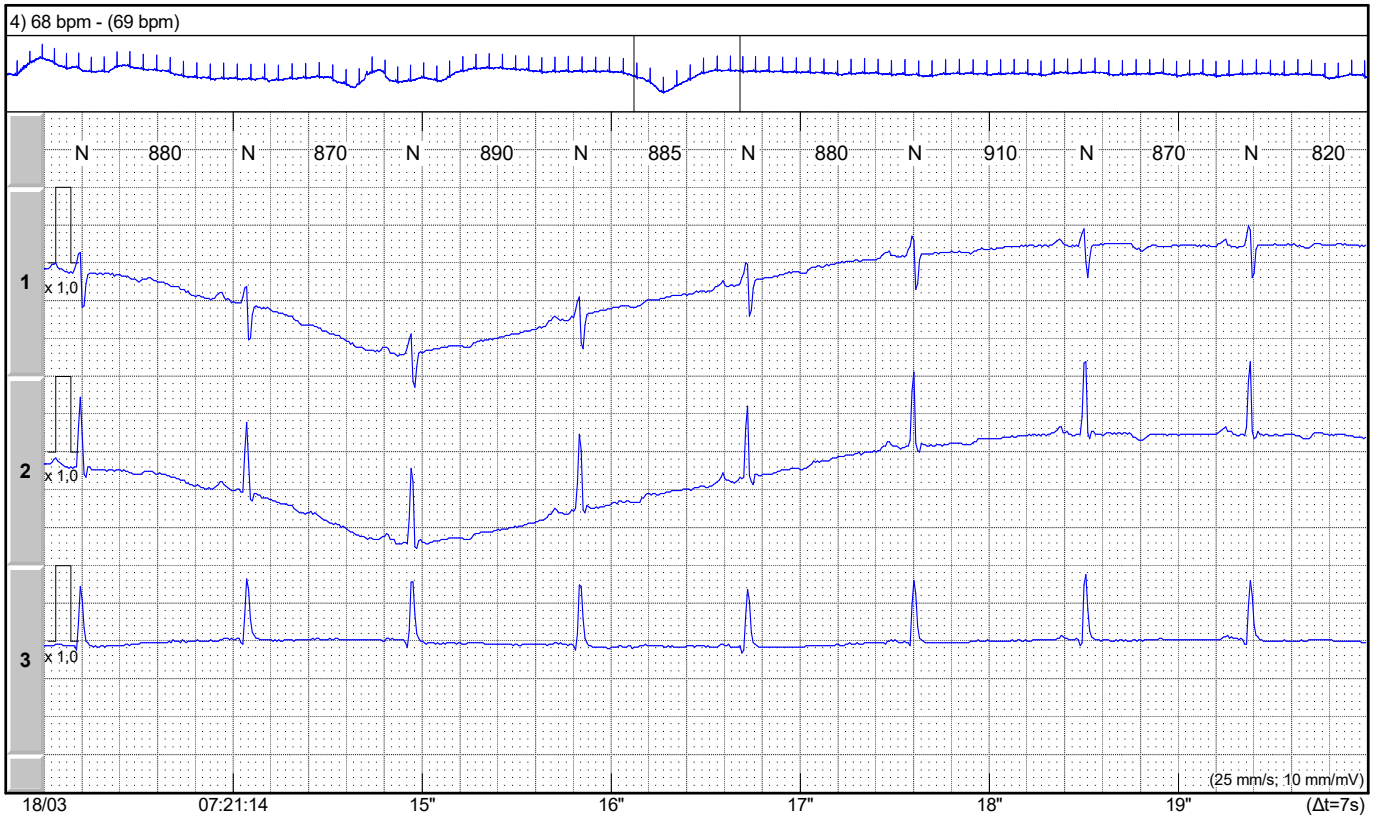
©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

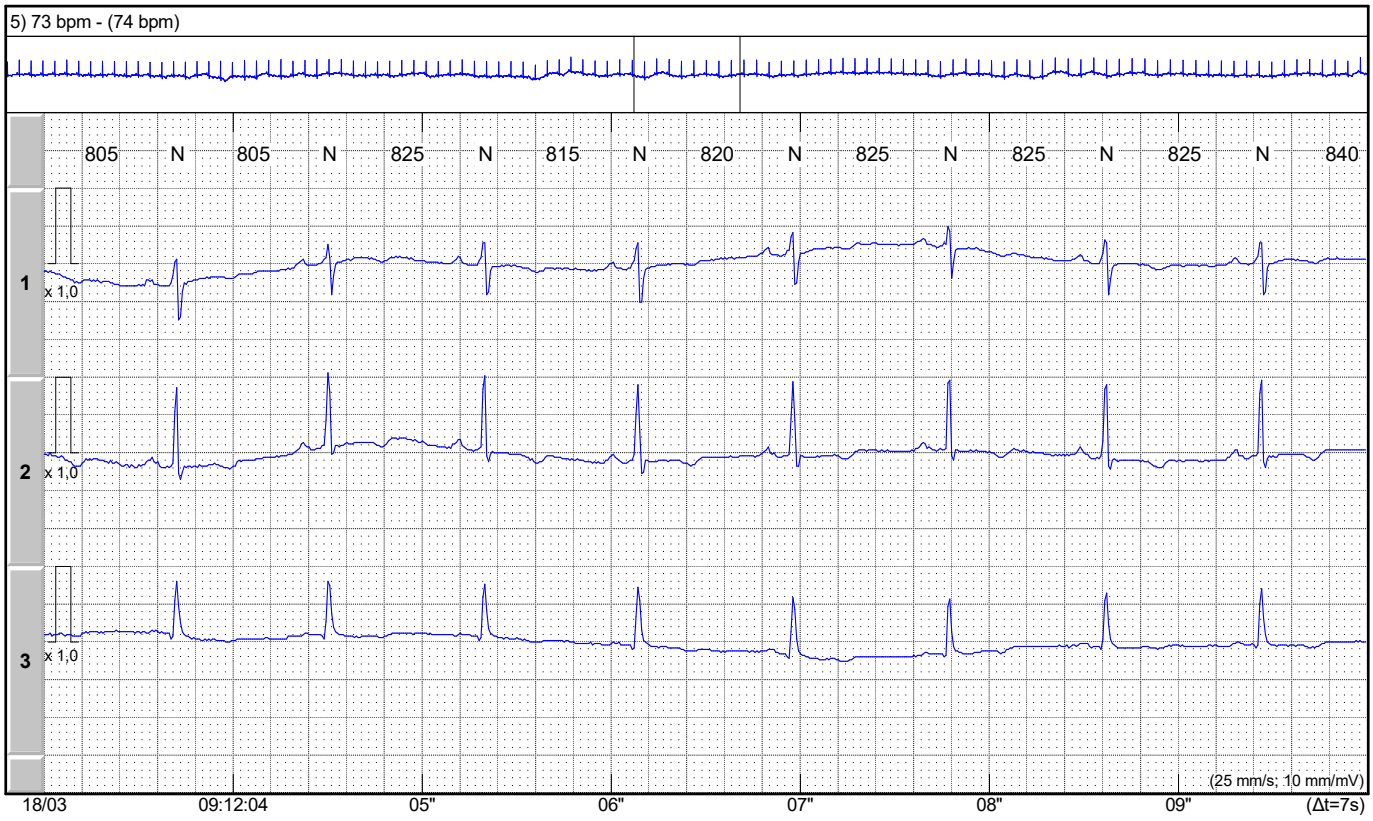
Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Nº do Exame	Paciente: VERA LUCIA MAGALHAES .DA CRUZ	Código:
VERA L	**Data do Exame:** 17/03/2025 14:48:34	**0KD-00262**





©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight