Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame	Data do Exame: 16/06/2025 14:34	Código:
LUCIANA	**Protocolo:** Holter de 3 canais com ajuste de Hora	**0KD-00303**

2 - Dados do Paciente

Nome: LUCIANA CORREA DA LUZ **Idade:** 75
Sexo: F **Altura:** 1,50 **Peso:** 57 **Fumante:** Não

3 - Médico Solicitante

Nome: DRA CAROLINA LIMA DE FREITAS **Tel.:**
Clínica: **Fax:**

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	**23:59**	
Nº Total de QRS's:	**84.904**	
Ectópicos Ventriculares:	**0**	(0%)
Ectópicos Supraventriculares:	**144**	(<1%)
Artefatos (%):	**17**	

Freqüência Cardíaca:

Mín: **49** bpm às **11:20:09**
Média: **66** bpm
Máx: **95** bpm às **18:04:31**

F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm durante **00:00:17** h

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:

112 Isoladas
10 Pareadas
3 Taquicardias

Maior: **6** bat., **112** bpm às **00:55:11**
Mais rápida: **3** bat., **154** bpm às **18:04:31**
Mais lenta: **6** bat., **112** bpm às **00:55:11**

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: 23:56:00; 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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Relatório de Holter

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34	**0KD-00303**

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 49 bpm, media de 66 bpm, máxima de 95 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 112 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 10 par(es)
- 3 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

21/06/2025

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Relatório Tabular

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

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
14:34	72	75	86	230				0					
15:00	57	72	86	3.509				0	4			4	
16:00	52	71	86	3.864				0	9	1		11	
17:00	59	70	86	4.162				0	2		1	5	
18:00	57	72	95	3.773				0	1		1	4	
19:00	56	69	84	4.067				0	5	1		7	
20:00	54	66	87	3.768				0	6	1		8	
21:00	58	62	85	3.711				0	6			6	
22:00	52	61	82	3.618				0	6			6	
23:00	55	61	85	3.628				0	4			4	
00:00	56	63	83	3.627				0	11	1	1	19	
01:00	55	59	72	3.508				0	4			4	
02:00	50	59	79	3.471				0	2	1		4	
03:00	52	59	81	3.515				0	2			2	
04:00	52	58	84	3.484				0	1			1	
05:00	53	58	85	3.455				0	4			4	
06:00	51	65	92	3.646				0	15	2		19	
07:00	52	65	80	3.409				0	5			5	
08:00	57	66	76	3.650				0	3			3	
09:00	54	66	80	3.636				0		2		4	
10:00	52	62	74	2.976				0	4			4	
11:00	49	67	78	3.311				0	7	1		9	
12:00	52	70	80	3.862				0	5			5	
13:00	64	74	82	3.079				0	1			1	
14:00	65	75	86	1.945				0	5			5	
Totais:	**49**	**66**	**95**	**84.904**				**0**	**112**	**10**	**3**	**144**	

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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Relatório de Arritmias

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

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)
17:31:47 seg	1,9	3	140	88
18:04:31 seg	2,2	3	154	89
00:55:11 ter	4,3	6	112	82

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

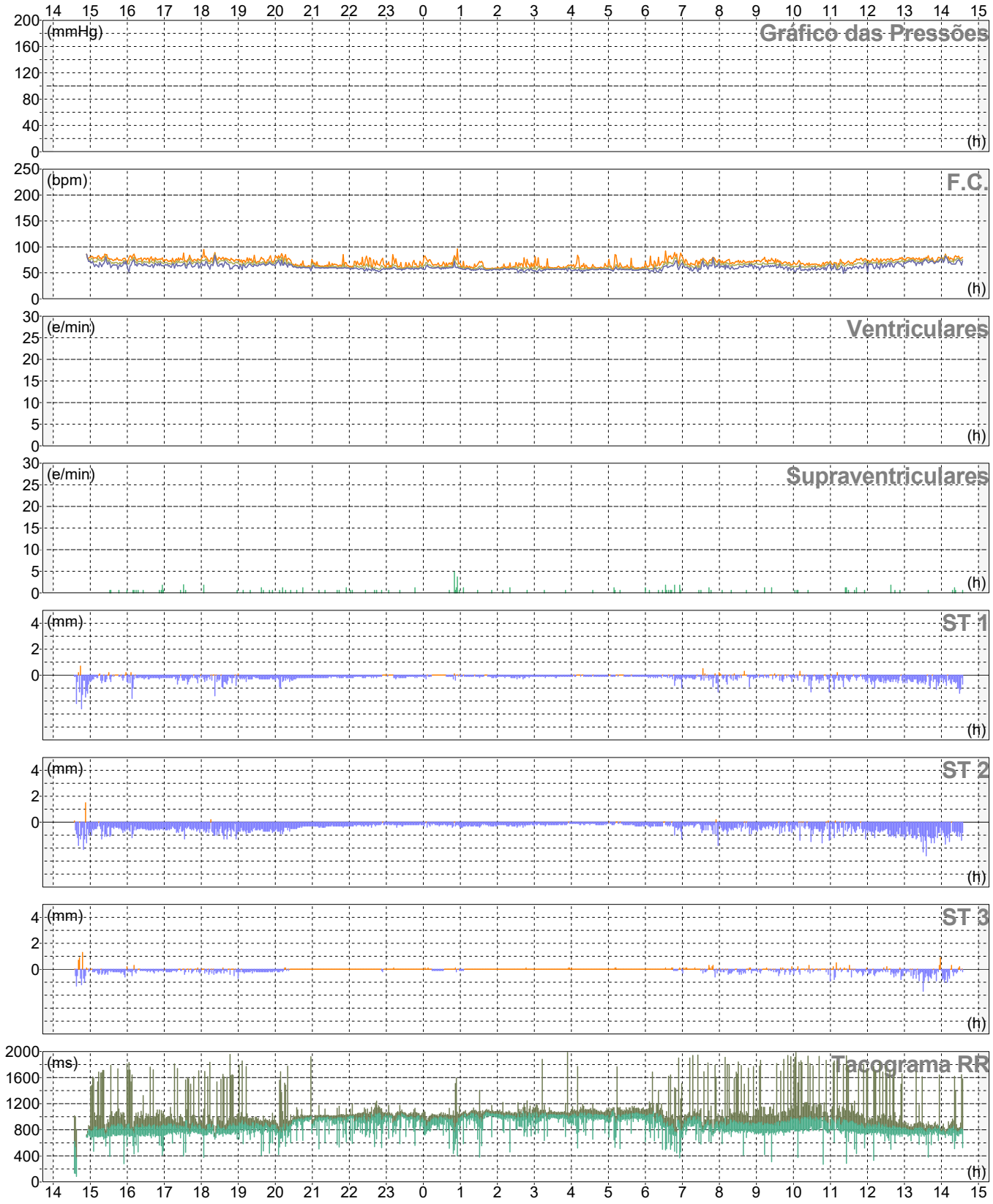
Critérios: *Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou abaixo de 50 bpm.*

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
02:34:11 ter	02:34:28 ter	17s	50	02:34:11	50

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Gráficos das 24h

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
16/06 14:34	**17/06 14:34**	**81704**	**926**	**96**	**79**	**52**	**80.046**	**52**	**461,3**	**19,73**
16/06 14:34	**16/06 17:00**	**7204**	**838**	**74**	**30**	**66**	**7.006**	**82**	**378,8**	**55,34**
17/06 02:00	**17/06 06:00**	**13868**	**1.024**	**49**	**18**	**42**	**13.839**	**24**	**160,4**	**3,56**
14:34	15:00	214	802	37		38	205	35	179,7	16,10
15:00	16:00	3235	831	78	36	68	3.101	86	377,0	58,53
16:00	17:00	3754	846	70	20	67	3.698	81	377,8	54,87
17:00	18:00	4103	858	61	23	56	4.063	55	278,1	28,08
18:00	19:00	3510	834	59	34	49	3.361	39	272,0	15,35
19:00	20:00	4029	875	47	16	44	4.005	34	223,6	12,03
20:00	21:00	3663	906	81	70	39	3.605	22	207,9	2,88
21:00	22:00	3696	970	42	23	31	3.688	16	129,2	0,33
22:00	23:00	3599	990	72	30	64	3.589	19	169,8	1,42
23:00	00:00	3610	990	54	28	43	3.600	17	149,1	0,67
00:00	01:00	3528	950	67	44	52	3.486	25	177,6	2,81
01:00	02:00	3481	1.023	48	28	37	3.464	28	140,5	1,24
02:00	03:00	3451	1.019	49	11	42	3.441	19	157,7	1,02
03:00	04:00	3503	1.022	47	12	38	3.495	19	121,1	1,20
04:00	05:00	3476	1.029	44	7	42	3.471	26	156,5	4,29
05:00	06:00	3435	1.027	56	31	45	3.426	32	181,7	7,76
06:00	07:00	3533	933	107	79	69	3.476	30	492,5	6,39
07:00	08:00	3251	919	72	44	56	3.166	32	366,5	9,85
08:00	09:00	3489	904	66	18	63	3.383	74	318,2	40,29
09:00	10:00	3503	906	75	16	72	3.416	100	395,8	64,96
10:00	11:00	2759	958	86	16	84	2.631	107	392,3	61,69
11:00	12:00	3086	900	78	35	71	2.967	81	387,1	43,65
12:00	13:00	3636	848	56	17	53	3.507	66	260,2	39,69
13:00	14:00	2422	812	39	15	36	2.163	44	197,5	18,12
14:00	14:34	1719	799	41	20	37	1.601	30	184,7	8,31

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 170915/1199

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

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
14:34	E32									
15:00	5	869	69	4.327	502	1.228	2.597	32,1	67,9	0,47
16:00	5	844	71	3.127	428	1.353	1.346	50,1	49,9	1,01
17:00	5	860	70	2.579	408	671	1.500	30,9	69,1	0,45
18:00	5	820	73	2.398	772	1.304	322	80,2	19,8	4,05
19:00	5	862	70	3.108	2.433	302	374	44,7	55,3	0,81
20:00	5	967	62	240	100	68	72	48,7	51,3	0,95
21:00	5	988	61	282	81	111	90	55,2	44,8	1,23
22:00	5	963	62	2.586	2.302	180	105	63,3	36,7	1,72
23:00	5	1.023	59	2.669	2.358	211	100	67,8	32,2	2,11
00:00	5	951	63	2.518	2.011	365	143	71,9	28,1	2,56
01:00	5	1.022	59	506	253	148	106	58,3	41,7	1,40
02:00	5	1.016	59	901	577	239	85	73,7	26,3	2,80
03:00	5	1.035	58	410	239	91	80	53,4	46,6	1,15
04:00	5	1.019	59	854	405	200	248	44,6	55,4	0,81
05:00	5	1.036	58	2.290	1.462	411	417	49,6	50,4	0,99
06:00	5	1.009	59	2.570	1.459	770	341	69,3	30,7	2,26
07:00	5	988	61	2.065	1.187	422	455	48,1	51,9	0,93
08:00	5	923	65	3.304	408	1.319	1.578	45,5	54,5	0,84
09:00	5	897	67	3.047	590	866	1.591	35,3	64,7	0,54
10:00	5	967	62	4.504	960	643	2.901	18,1	81,9	0,22
11:00	5	882	68	3.854	2.063	1.184	607	66,1	33,9	1,95
12:00	5	879	68	4.159	857	924	2.377	28,0	72,0	0,39
13:00	E32									
14:00	5	779	77	428	215	104	109	48,8	51,2	0,95

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 170915/1199

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

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
14:34	E32									
15:00	5	869	69	2.211	0	0	2.211		100,0	
16:00	5	844	71	3.188	0	2.181	1.007	68,4	31,6	2,16
17:00	5	860	70	1.165	0	0	1.165		100,0	
18:00	5	820	73	2.318	0	1.865	453	80,5	19,5	4,12
19:00	5	862	70	2.939	2.429	147	362	28,9	71,1	0,41
20:00	5	967	62	166	0	79	87	47,5	52,5	0,90
21:00	5	988	61	464	330	15	119	10,8	89,2	0,12
22:00	5	963	62	157	0	0	157		100,0	
23:00	5	1.023	59	139	0	0	139		100,0	
00:00	5	951	63	2.485	2.344	0	142		100,0	
01:00	5	1.022	59	206	0	60	145	29,3	70,7	0,41
02:00	5	1.016	59	383	0	265	118	69,2	30,8	2,24
03:00	5	1.035	58	343	233	0	110		100,0	
04:00	5	1.019	59	503	0	280	224	55,6	44,4	1,25
05:00	5	1.036	58	428	0	0	428		100,0	
06:00	5	1.009	59	5.272	4.777	0	495		100,0	
07:00	5	988	61	3.010	2.290	0	721		100,0	
08:00	5	923	65	3.973	0	1.902	2.071	47,9	52,1	0,92
09:00	5	897	67	1.799	0	0	1.799		100,0	
10:00	5	967	62	2.982	0	0	2.982		100,0	
11:00	5	882	68	4.345	0	3.526	820	81,1	18,9	4,30
12:00	5	879	68	2.448	0	0	2.448		100,0	
13:00	E32									
14:00	5	779	77	149	0	0	149		100,0	

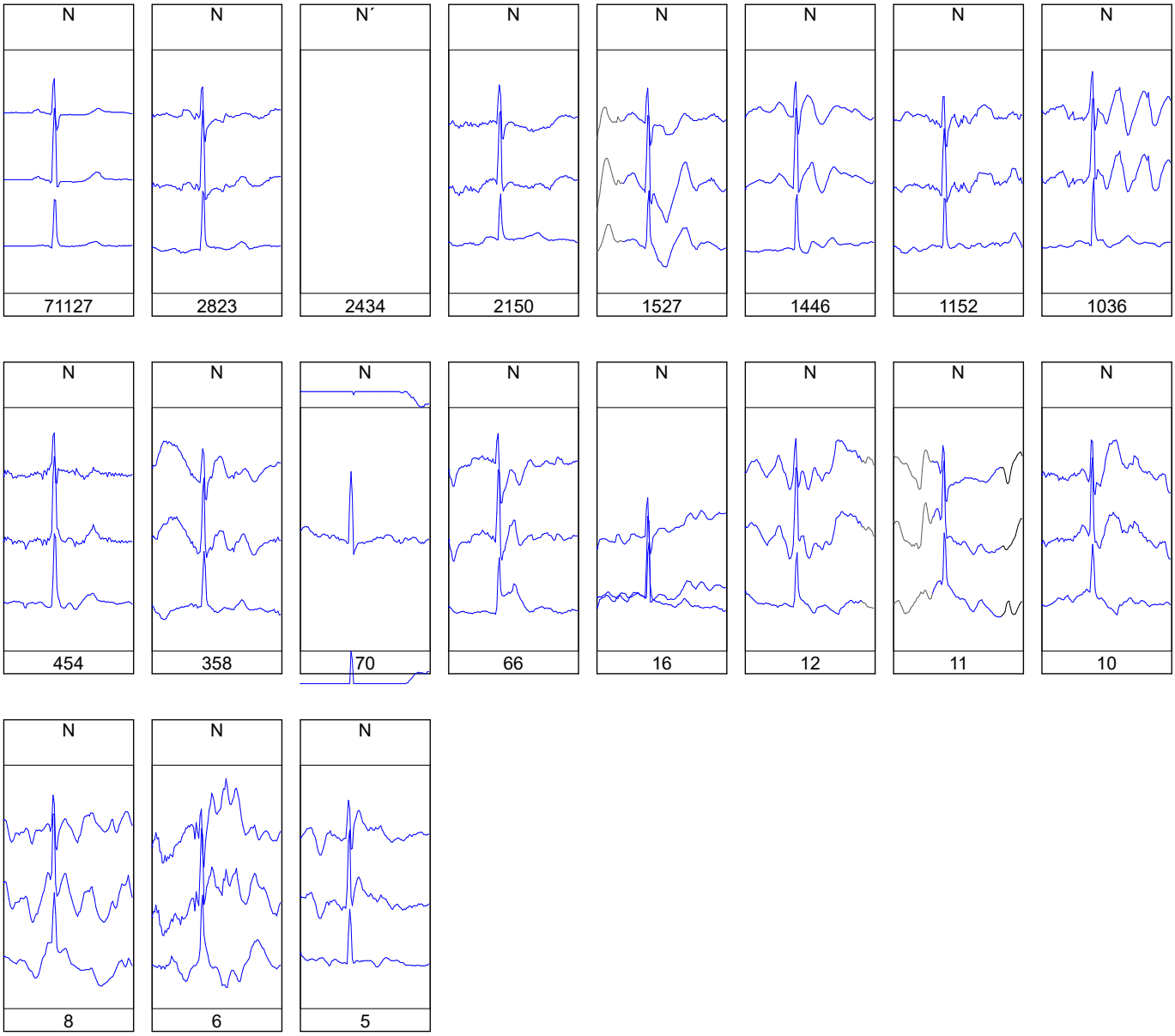
Critérios: *Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: 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 170915/1199

Relatório de Formas

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

Normais: 19 Formas com 84711 batimentos



* - Forma revisada

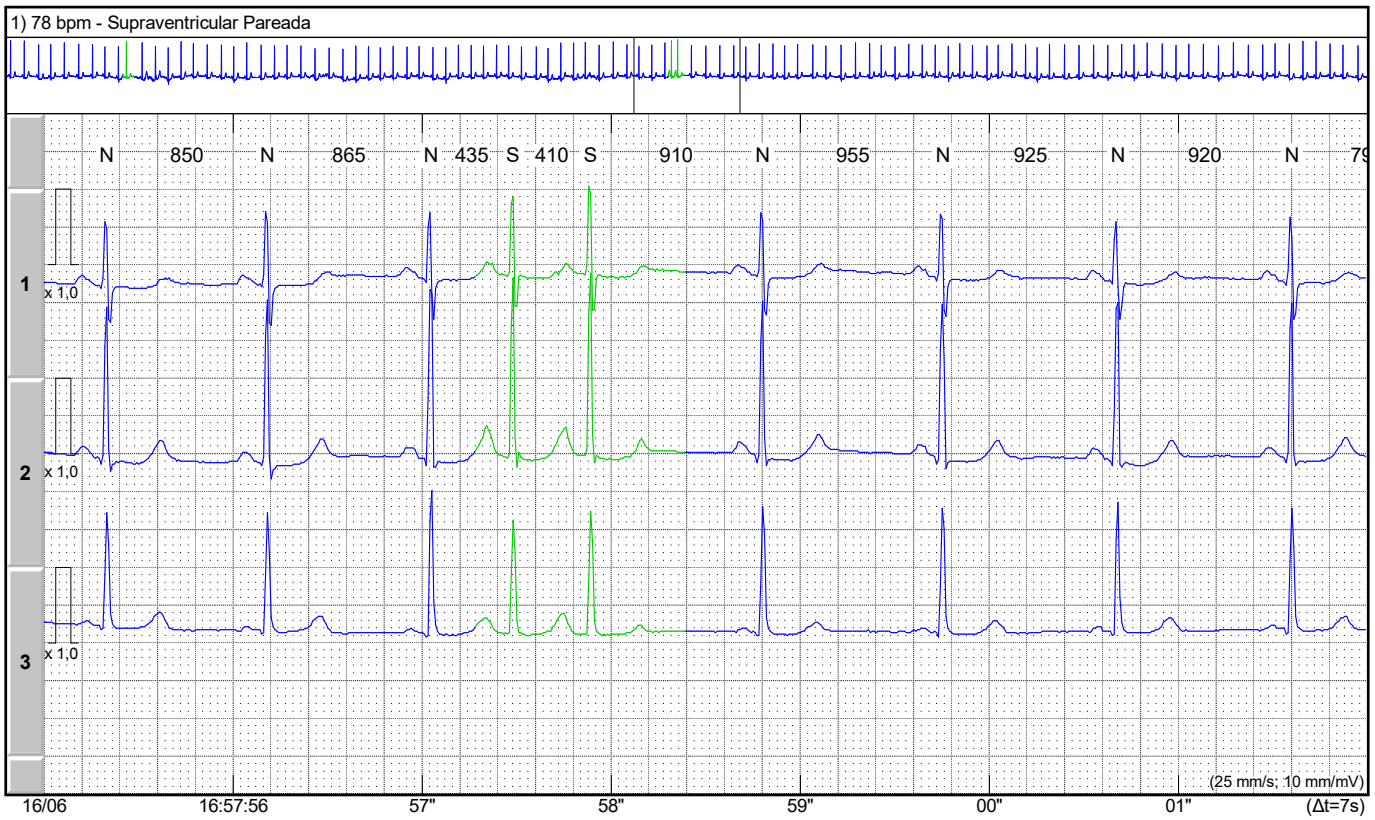
Critérios: *Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos):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

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Exemplos de ECG

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

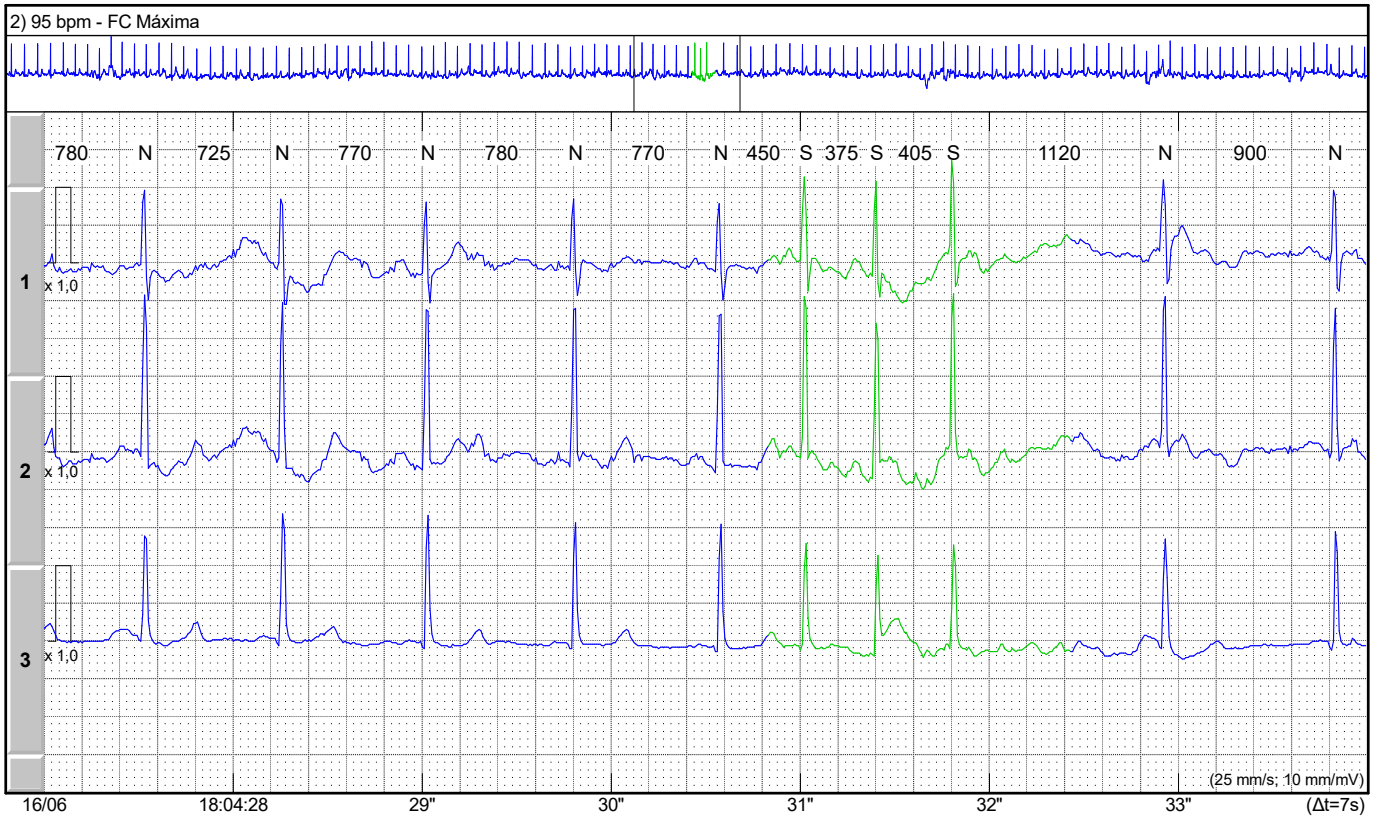
Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
16:57:55	7			Supraventricular Pareada	78	78
18:04:27	7			FC Máxima	95	95
18:04:29	7			Taquicardia Supraventricular	89	154
22:43:36	7			Supraventricular Isolada	57	57
00:55:10	7			Taquicardia Supraventricular	82	112
02:20:41	7			Supraventricular Pareada	68	68
09:12:13	7			Supraventricular Pareada	76	76
11:20:06	7			FC Mínima	49	49

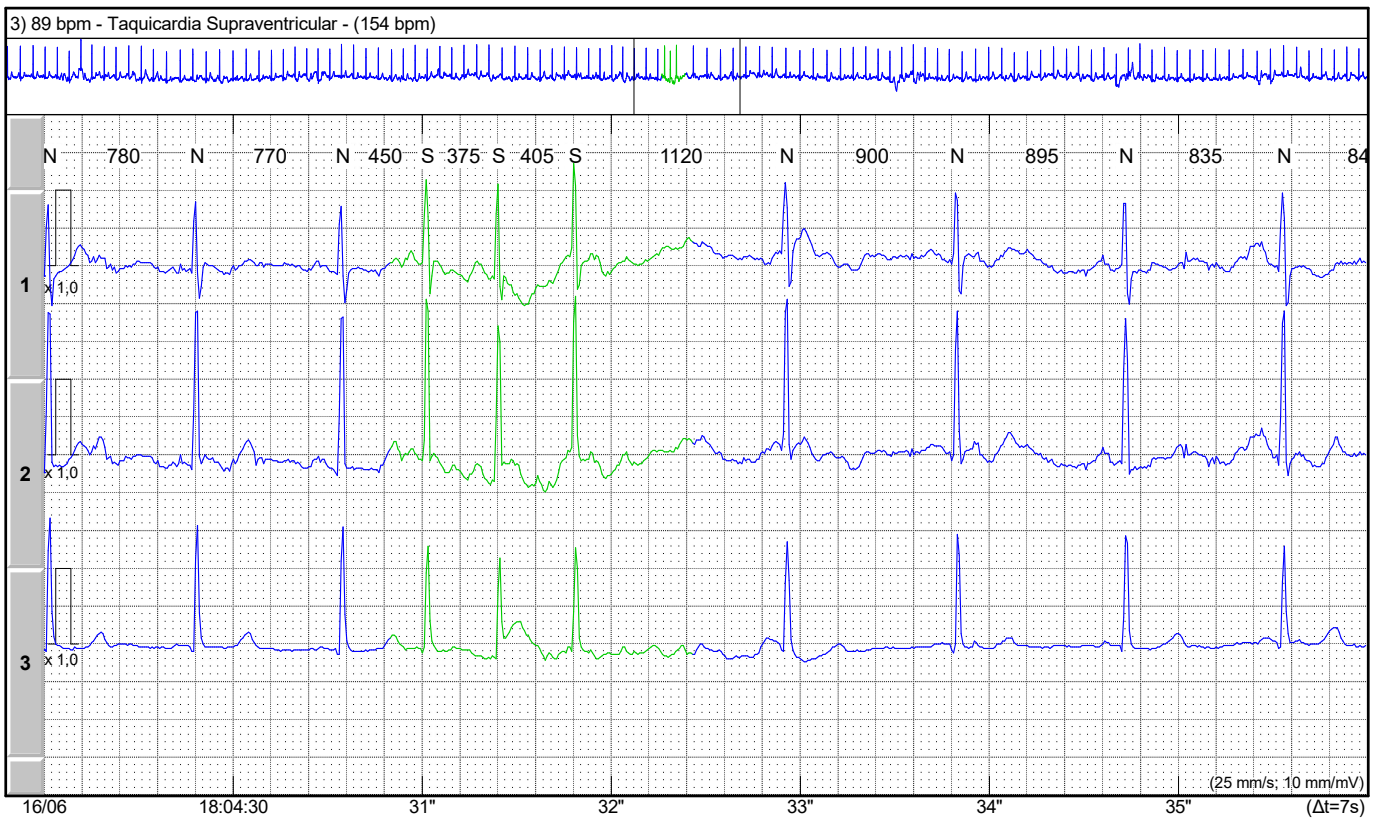


Critérios: *Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos):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

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

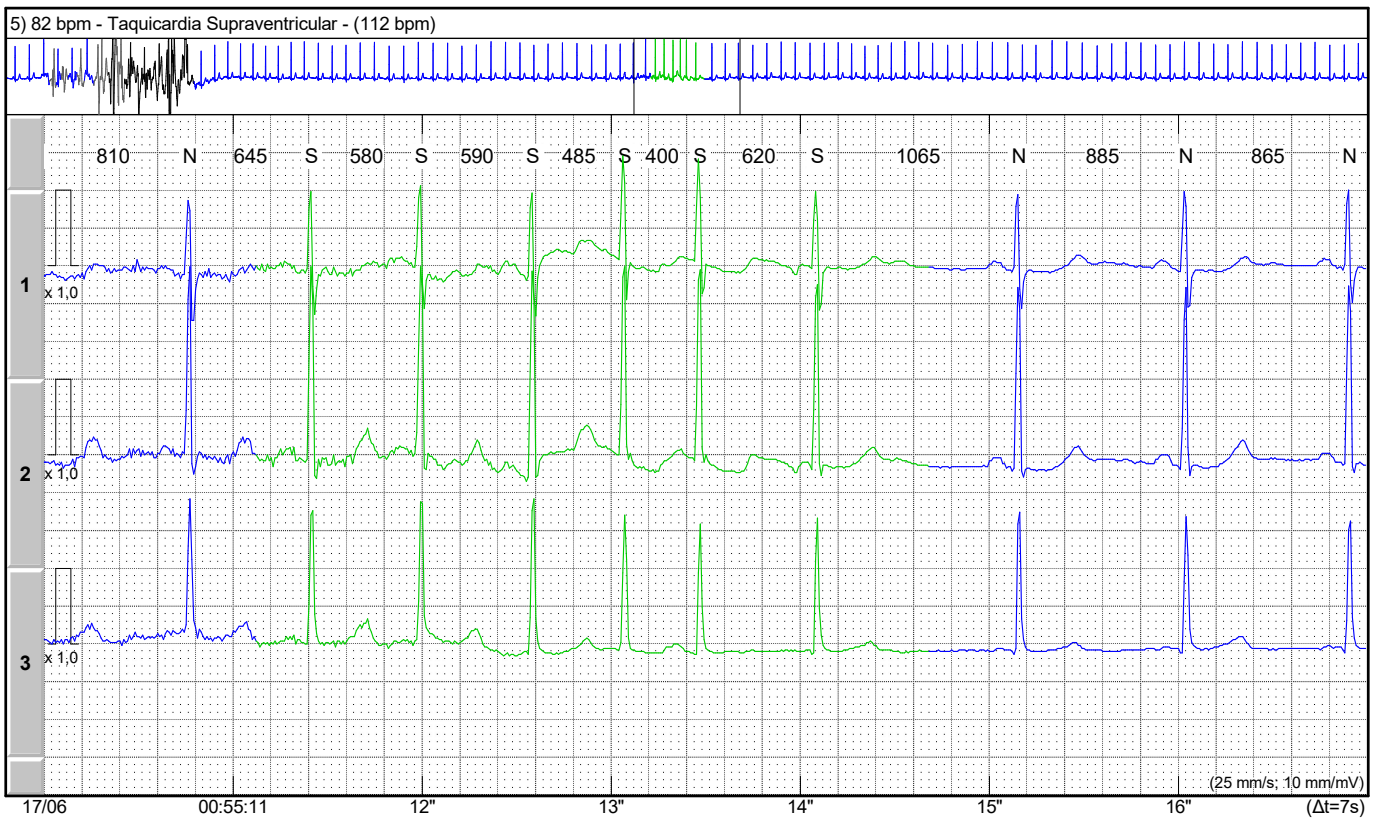
Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**





©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

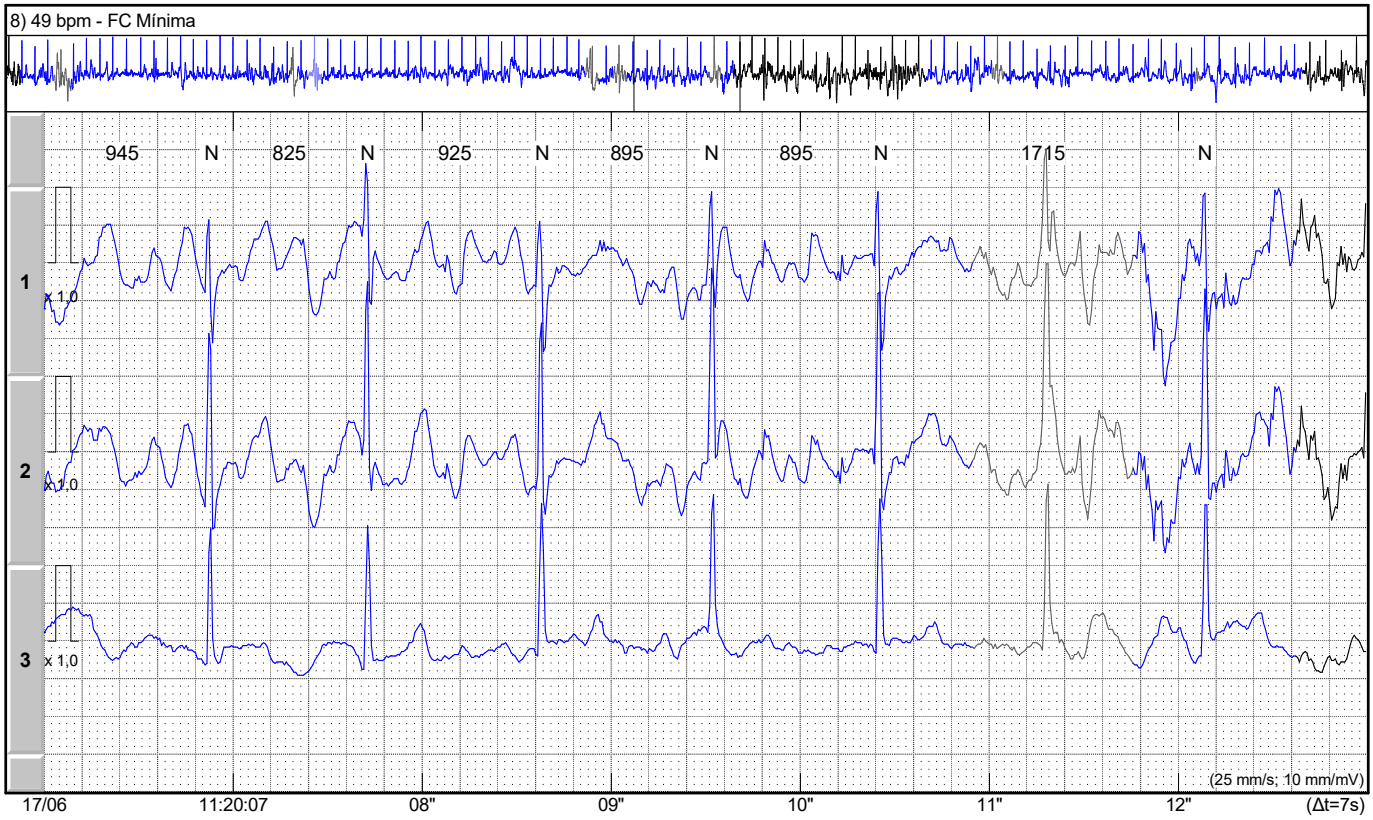


©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199

Nº do Exame	Paciente: LUCIANA CORREA DA LUZ	Código:
LUCIANA	**Data do Exame:** 16/06/2025 14:34:21	**0KD-00303**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170915/1199