

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
LUCIANA

Data do Exame: 30/07/2025 08:30
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora

Código:
OKD-00334

2 - Dados do Paciente

Nome: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS

Documento:

Data de nascimento: 08/06/1979

Idade no exame: 46

Sexo: F

Altura: 1,64

Peso: 81

Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: JOAO VITOR SAMUEL GONCALVES MARIANO D Clínica:

4 - Resumo Estatístico

Totais

Duração (h): **22:57**
Nº Total de QRS's: **85.303**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos supraventriculares: **0** (0%)
Artefatos (%): **2**

Frequência Cardíaca

Mín.: **46 bpm às 18:18:01**
Média: **63 bpm**
Máx.: **118 bpm às 07:21:00**
F.C. >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm durante **00:54:30** 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

0 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

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: 22:54:00; 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 LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: OKD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30
--------------------------------------	--	--

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 46 bpm, media de 63 bpm, máxima de 118 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

02/08/2025

.....

.

Relatório Tabular

Nº do Exame LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: OKD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12
-------------------------------	--	---

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
08:30	48	57	68	1.243				0					
09:00	50	61	77	3.624				0					
10:00	58	67	87	3.982				0					
11:00	55	65	91	3.838				0					
12:00	54	66	92	3.879				0					
13:00	54	59	75	3.505				0					
14:00	54	67	104	3.872				0					
15:00	54	70	99	4.125				0					
16:00	55	63	84	3.750				0					
17:00	51	68	99	3.884				0					
18:00	46	57	94	3.364				0					
19:00	48	61	89	3.594				0					
20:00	50	58	73	3.434				0					
21:00	55	65	81	3.846				0					
22:00	49	60	78	3.582				0					
23:00	50	57	77	3.411				0					
00:00	48	60	88	3.535				0					
01:00	48	55	74	3.224				0					
02:00	50	60	82	3.609				0					
03:00	50	63	77	3.738				0					
04:00	50	68	103	3.983				0					
05:00	60	72	103	4.269				0					
06:00	57	66	83	3.975				0					
07:00	62	73	118	2.037				0					
Totais:	46	63	118	85.303				0					

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:54:00; 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 LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12	Código: OKD-00334
-------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:54:00; 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.

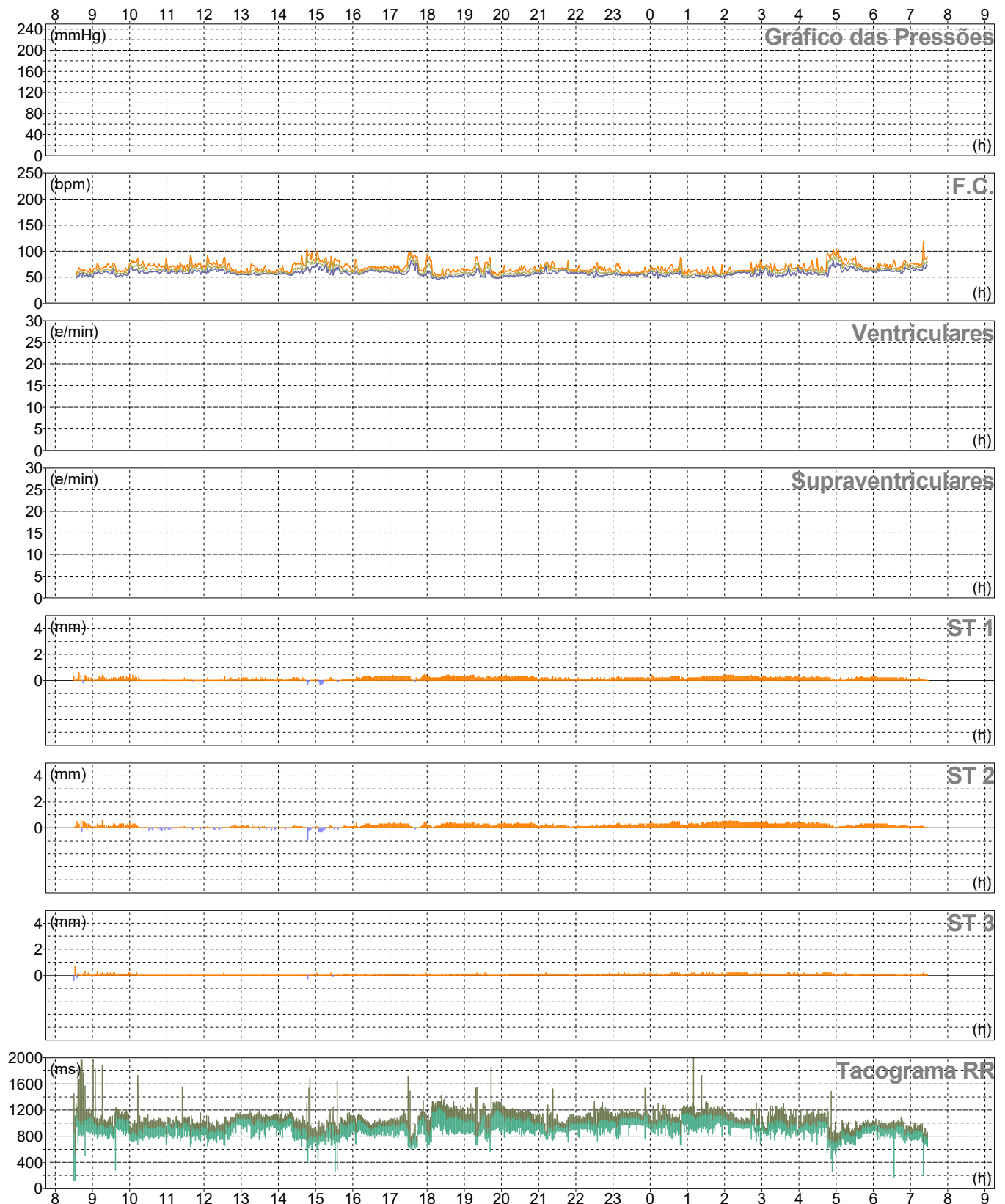
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
08:34:19 qua	08:35:33 qua	1min 14s	48	08:34:19	48
08:43:19 qua	08:43:28 qua	9s	50	08:43:19	50
08:55:15 qua	08:55:25 qua	10s	50	08:55:15	50
09:39:11 qua	09:39:59 qua	48s	50	09:39:11	50
18:08:51 qua	18:30:07 qua	21min 15s	50	18:17:55	46
18:33:28 qua	18:33:39 qua	10s	50	18:33:30	48
19:33:00 qua	19:33:33 qua	33s	50	19:33:00	50
19:47:20 qua	19:59:18 qua	11min 59s	50	19:48:50	48
20:00:27 qua	20:00:37 qua	9s	50	20:00:27	50
22:30:21 qua	22:30:32 qua	11s	50	22:30:24	49
23:51:51 qua	23:53:31 qua	1min 39s	50	23:51:51	50
00:12:56 qui	00:13:13 qui	16s	50	00:12:58	48
00:54:01 qui	00:54:39 qui	38s	50	00:54:01	50
00:55:12 qui	01:01:54 qui	6min 42s	50	00:55:38	49
01:03:28 qui	01:04:47 qui	1min 19s	50	01:03:28	50
01:07:35 qui	01:08:00 qui	25s	50	01:07:35	50
01:08:27 qui	01:08:33 qui	7s	50	01:08:27	50
01:09:02 qui	01:10:01 qui	59s	50	01:09:03	49
01:10:33 qui	01:11:16 qui	42s	50	01:11:04	49
01:29:16 qui	01:31:12 qui	1min 57s	50	01:30:13	48
01:32:17 qui	01:33:22 qui	1min 5s	50	01:32:44	48
01:38:31 qui	01:39:29 qui	59s	50	01:38:31	50
01:56:00 qui	01:56:43 qui	43s	50	01:56:00	50
02:51:39 qui	02:51:49 qui	10s	50	02:51:39	50
03:23:47 qui	03:23:56 qui	9s	50	03:23:47	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12	Código: OKD-00334
-------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------



.....

.

Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS	Código:
	Data de nasc.: 08/06/1979	0KD-00334

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
30/07 08:30	31/07 07:28	84714	958	120	94	67	84.376	54	525,8	26,58
30/07 13:00	30/07 17:00	15168	935	115	92	62	15.113	50	520,5	26,32
31/07 02:00	31/07 06:00	15567	922	118	93	63	15.546	44	444,7	16,38

08:30	09:00	1010	1.045	90	29	81	915	71	412,7	43,72
09:00	10:00	3558	983	88	49	71	3.508	54	429,2	31,13
10:00	11:00	3959	900	77	41	64	3.941	49	377,4	24,56
11:00	12:00	3820	930	75	33	66	3.808	43	325,6	21,61
12:00	13:00	3859	922	95	64	59	3.843	43	431,5	20,19
13:00	14:00	3496	1.026	63	25	55	3.489	51	220,8	33,08
14:00	15:00	3840	911	128	103	70	3.819	48	619,8	27,49
15:00	16:00	4096	865	109	72	74	4.077	45	542,7	19,38
16:00	17:00	3733	952	75	38	51	3.722	57	263,6	26,38
17:00	18:00	3848	908	142	117	70	3.828	58	586,2	26,91
18:00	19:00	3347	1.069	142	103	91	3.335	84	517,5	48,61
19:00	20:00	3576	1.000	144	100	93	3.562	71	705,7	39,92
20:00	21:00	3424	1.043	83	31	77	3.416	71	412,8	49,06
21:00	22:00	3839	934	73	39	58	3.835	44	276,2	20,00
22:00	23:00	3579	1.004	73	31	65	3.577	54	327,5	34,05
23:00	00:00	3402	1.049	74	37	61	3.397	55	316,2	38,45
00:00	01:00	3524	1.011	96	44	75	3.517	47	370,5	21,52
01:00	02:00	3214	1.103	88	22	81	3.205	82	290,0	40,12
02:00	03:00	3606	997	71	31	52	3.604	39	268,4	15,93
03:00	04:00	3735	963	86	49	68	3.733	44	390,1	16,74
04:00	05:00	3966	902	140	90	69	3.957	43	323,4	19,71
05:00	06:00	4257	842	96	71	58	4.246	47	465,7	13,38
06:00	07:00	3972	906	61	35	48	3.970	36	298,9	14,84
07:00	08:00	2032	830	73	41	54	2.029	30	307,0	7,74

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 LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: OKD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12
-------------------------------	--	---

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
08:30	E32									
09:37	5	1.053	57	6.318	4.226	928	1.164	44	56	0,80
10:15	5	908	66	4.004	2.169	1.115	720	61	39	1,55
11:00	5	972	62	2.550	1.099	638	813	44	56	0,78
12:02	5	857	70	4.237	2.505	1.201	531	69	31	2,26
13:06	5	1.057	57	1.452	407	236	809	23	77	0,29
14:00	5	1.000	60	2.696	1.504	364	828	31	69	0,44
15:35	5	845	71	2.564	1.478	810	276	75	25	2,94
16:20	5	948	63	1.272	378	556	337	62	38	1,65
17:10	5	952	63	3.411	1.593	1.022	796	56	44	1,28
18:32	5	1.073	56	9.389	4.548	1.793	3.048	37	63	0,59
19:00	5	1.021	59	3.257	419	1.403	1.435	49	51	0,98
20:19	5	1.066	56	6.060	2.967	1.482	1.611	48	52	0,92
21:00	5	953	63	5.070	3.434	458	1.178	28	72	0,39
22:19	5	1.043	58	2.446	781	185	1.480	11	89	0,13
23:08	5	1.021	59	5.581	2.712	1.170	1.699	41	59	0,69
00:00	5	934	64	2.463	1.996	271	196	58	42	1,39
01:41	5	1.090	55	6.984	4.203	921	1.860	33	67	0,50
02:00	5	1.064	56	2.407	1.135	251	1.021	20	80	0,25
03:00	5	940	64	1.444	919	210	315	40	60	0,67
04:00	5	936	64	1.258	612	235	411	36	64	0,57
05:31	5	874	69	1.127	183	507	437	54	46	1,16
06:00	5	949	63	1.010	150	213	647	25	75	0,33
07:00	5	843	71	1.561	987	316	258	55	45	1,23

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 LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: OKD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12
-------------------------------	--	---

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
08:30	E32									
09:37	5	1.053	57	1.997	0	793	1.204	40	60	0,66
10:15	5	908	66	1.469	0	1.028	441	70	30	2,33
11:00	5	972	62	890	0	0	890		100	0,00
12:02	5	857	70	497	0	0	497		100	0,00
13:06	5	1.057	57	2.253	1.338	66	849	7	93	0,08
14:00	5	1.000	60	885	0	0	885		100	0,00
15:35	5	845	71	697	0	697	0	100		
16:20	5	948	63	1.571	0	1.155	416	74	26	2,78
17:10	5	952	63	822	0	130	692	16	84	0,19
18:32	5	1.073	56	8.505	4.429	1.424	2.651	35	65	0,54
19:00	5	1.021	59	2.431	0	1.289	1.141	53	47	1,13
20:19	5	1.066	56	3.299	0	971	2.328	29	71	0,42
21:00	5	953	63	1.945	0	643	1.301	33	67	0,49
22:19	5	1.043	58	1.552	0	81	1.472	5	95	0,06
23:08	5	1.021	59	7.589	5.986	0	1.603		100	0,00
00:00	5	934	64	356	0	0	356		100	0,00
01:41	5	1.090	55	2.225	0	0	2.225		100	0,00
02:00	5	1.064	56	2.192	1.140	0	1.051		100	0,00
03:00	5	940	64	1.335	953	0	382		100	0,00
04:00	5	936	64	455	0	41	414	9	91	0,10
05:31	5	874	69	1.844	0	1.270	574	69	31	2,21
06:00	5	949	63	1.274	438	132	705	16	84	0,19
07:00	5	843	71	442	0	229	214	52	48	1,07

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.

Relatório de Formas

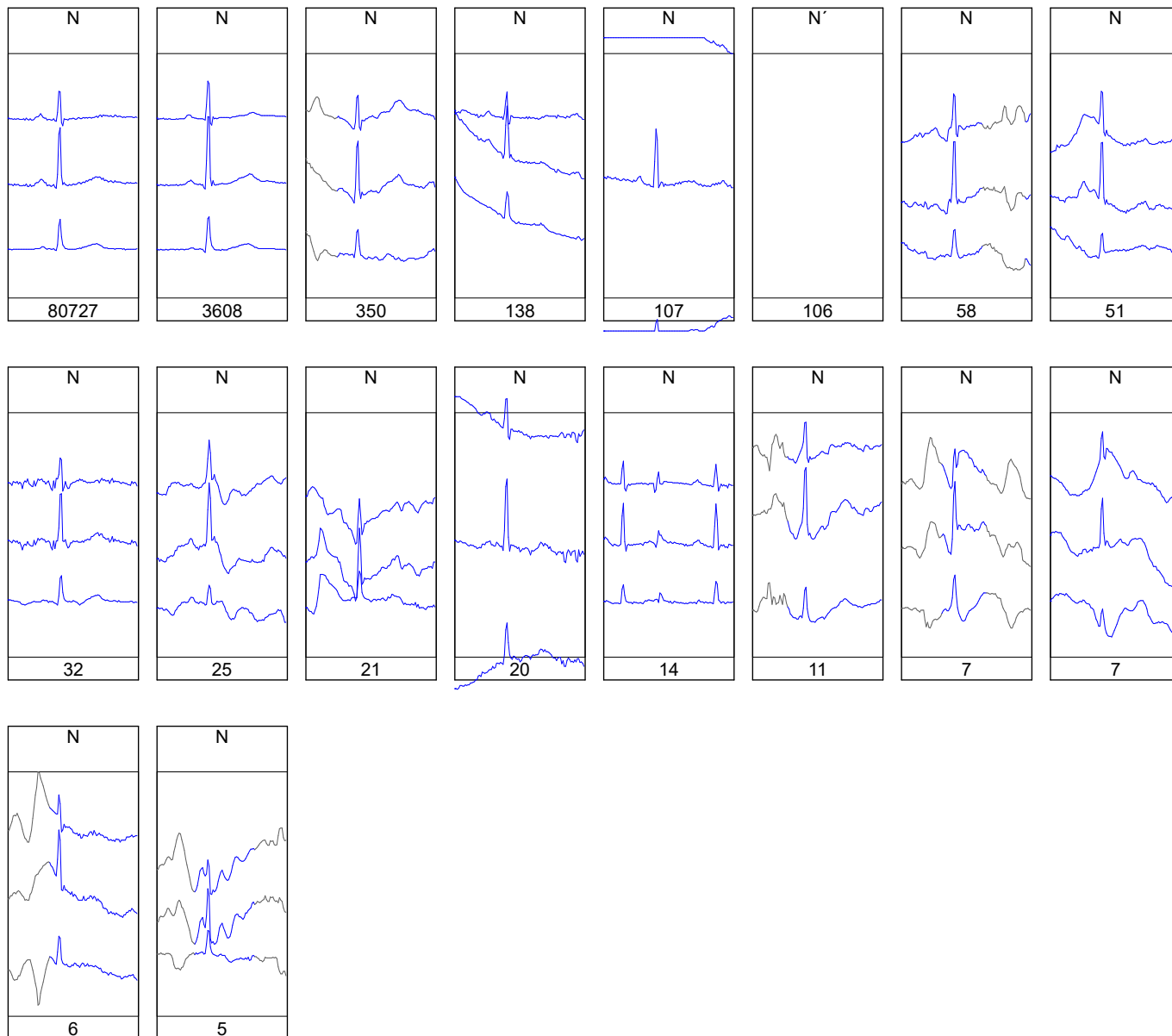
Nº do Exame
LUCIANA

Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS
Data de nasc.: 08/06/1979

Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12

Código:
OKD-00334

Normais: 18 Formas com 85293 batimentos



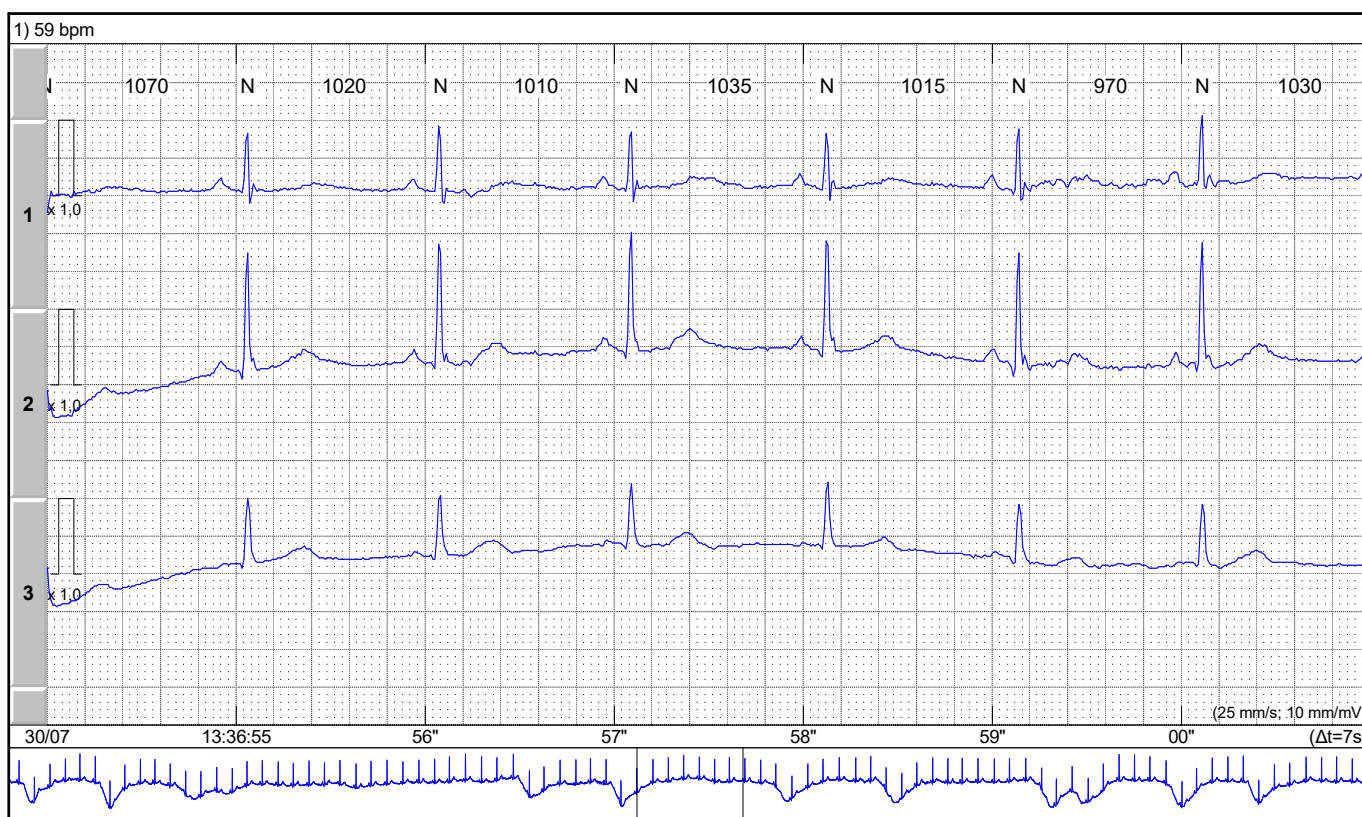
* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:54:00; 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.

Exemplos de ECG

Nº do Exame LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: 0KD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12
-------------------------------	--	---

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
13:36:54	7				59	59
18:17:57	7			FC Mínima	46	46
21:13:36	7				64	67
00:47:45	7				56	57
07:20:57	7			FC Máxima	118	118

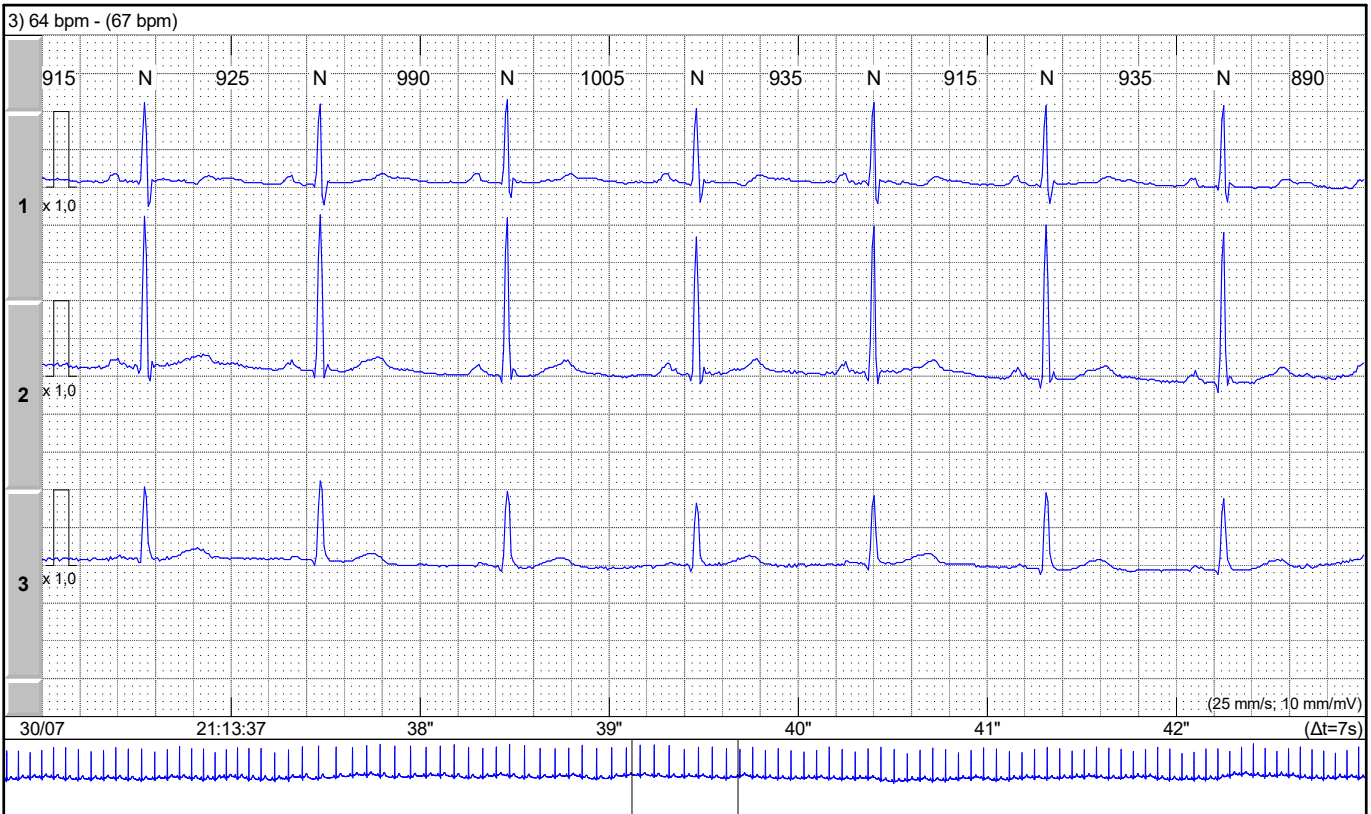


Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:54:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

.....

.

Nº do Exame LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: 0KD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12
-------------------------------	--	---



.....

.

Nº do Exame LUCIANA	Paciente: LUCIANA PEREIRA .DOS SANTOS Data de nasc.: 08/06/1979	Código: 0KD-00334 Data do Exame: 30/07/2025 08:30:12
-------------------------------	--	---

