

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
JOAQUINA

Data do Exame: 07/07/2025 07:39
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00311

2 - Dados do Paciente

Nome: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS
Sexo: F

Altura: 1,64

Peso: 108

Idade: 62
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:34**
Nº Total de QRS's: **69.007**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **28** (<1%)
Artefatos (%): **31**

Frequência Cardíaca:

Mín: **43 bpm às 05:28:09**
Média: **60 bpm**
Máx: **81 bpm às 07:45:10**
F.C. >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm durante **02:07:03** 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:

26 Isoladas
1 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

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39	Código: OKD-00311
---------------------------------------	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 43 bpm, media de 60 bpm, máxima de 81 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectópica Supraventricular:

- 26 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 1 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)

5-Atividade ectópica 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

12/07/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: OKD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

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
07:39	55	64	81	277				0					
08:00	56	64	76	2.517				0	2			2	
09:00	53	65	76	1.904				0	1			1	
10:00	55	65	79	2.516				0					
11:00	61	66	79	2.407				0					
12:00	57	66	75	2.256				0	1			1	
13:00	55	66	79	2.552				0	1			1	
14:00	55	64	74	2.626				0	1			1	
15:00	54	62	72	3.580				0	1			1	
16:00	57	62	70	2.805				0		1		2	
17:00	58	63	68	3.724				0	1			1	
18:00	55	62	74	3.301				0	1			1	
19:00	58	61	73	2.288				0	1			1	
20:00	57	61	64	3.631				0	2			2	
21:00	55	61	67	3.594				0	2			2	
22:00	50	57	61	3.389				0					
23:00	51	55	64	3.286				0					
00:00	49	55	70	3.305				0	4			4	
01:00	52	57	72	3.405				0	1			1	
02:00	47	54	64	3.204				0	4			4	
03:00	51	55	65	3.216				0					
04:00	47	52	64	3.103				0	1			1	
05:00	43	49	56	2.905				0					
06:00	45	56	72	2.511				0	2			2	
07:00	51	54	61	705				0					
Totais:	43	60	81	69.007				0	26	1		28	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: OKD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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)
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.					

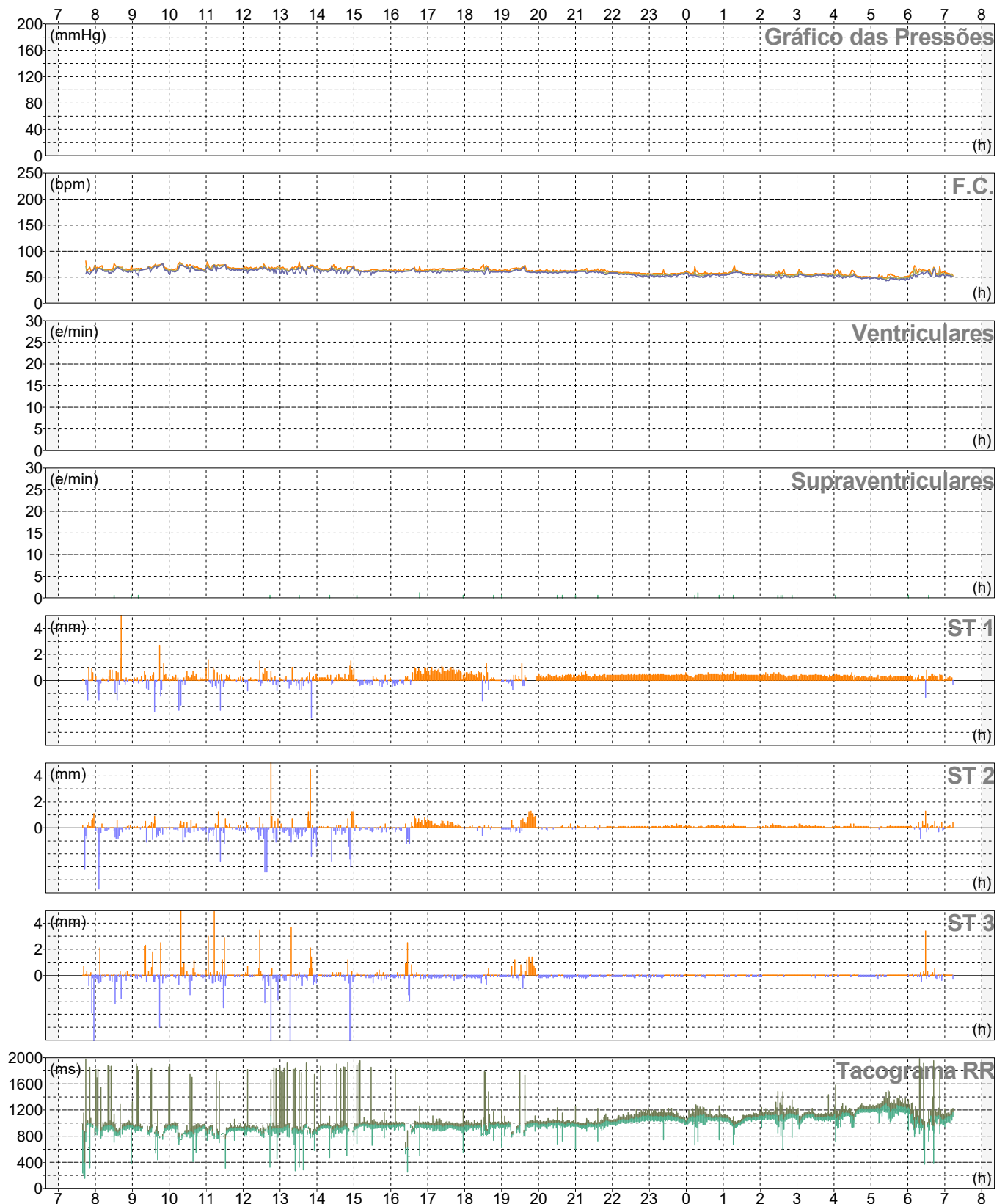
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
22:59:42 seg	23:00:14 seg	32s	50	22:59:42	50
00:22:32 ter	00:22:46 ter	15s	50	00:22:32	50
00:27:37 ter	00:28:15 ter	38s	50	00:27:39	49
02:25:59 ter	02:26:40 ter	41s	50	02:26:09	48
02:32:51 ter	02:34:57 ter	2min 5s	50	02:34:43	47
02:36:42 ter	02:37:04 ter	22s	50	02:36:42	50
02:44:50 ter	02:58:40 ter	13min 49s	50	02:49:00	49
04:01:10 ter	04:03:18 ter	2min 8s	50	04:01:17	49
04:13:03 ter	04:28:13 ter	15min 10s	50	04:14:41	48
04:37:36 ter	06:08:27 ter	1h 30min 51s	50	05:25:45	43
06:13:35 ter	06:14:07 ter	32s	50	06:13:35	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: 0KD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: OKD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
07/07 07:39	08/07 07:14	66356	1.017	96	90	28	65.118	25	324,5	2,61
07/07 13:00	07/07 17:00	10909	949	37	30	20	10.552	20	121,1	0,74
08/07 02:00	08/07 06:00	12315	1.148	72	60	37	12.268	30	285,7	6,46

07:39	08:00	E23	945	83			221	46	124,5	1,36
08:00	09:00	2212	939	37	19	25	2.057	19	133,4	1,07
09:00	10:00	1696	920	36	13	22	1.594	18	137,3	0,94
10:00	11:00	2236	918	52	17	22	2.126	19	131,7	1,41
11:00	12:00	2256	906	37	8	18	2.201	17	102,4	0,77
12:00	13:00	2054	911	34	7	27	1.964	34	121,5	1,22
13:00	14:00	2292	910	38	26	22	2.145	19	195,3	0,93
14:00	15:00	2444	937	28	17	21	2.359	16	121,3	0,34
15:00	16:00	3468	967	23	13	19	3.400	21	106,4	0,91
16:00	17:00	2704	970	23	4	18	2.646	21	90,0	0,72
17:00	18:00	3696	955	25	8	23	3.679	23	122,1	1,01
18:00	19:00	3240	960	33	27	27	3.208	19	128,9	0,53
19:00	20:00	2112	975	36	10	22	2.048	23	124,6	0,78
20:00	21:00	3621	990	21	9	20	3.615	20	117,3	0,11
21:00	22:00	3552	987	32	21	24	3.527	20	130,2	0,31
22:00	23:00	3388	1.062	39	26	25	3.387	26	179,0	1,68
23:00	00:00	3270	1.090	35	13	29	3.264	28	176,3	3,37
00:00	01:00	3238	1.084	45	21	39	3.211	32	146,4	8,69
01:00	02:00	3381	1.049	49	42	24	3.370	21	198,4	0,18
02:00	03:00	3168	1.115	46	16	41	3.153	32	165,3	6,88
03:00	04:00	3163	1.098	35	20	28	3.142	23	146,7	0,67
04:00	05:00	3081	1.150	64	48	38	3.070	25	268,4	3,65
05:00	06:00	2900	1.234	51	22	44	2.897	39	198,6	15,26
06:00	07:00	2233	1.060	99	60	72	2.105	32	417,6	7,17
07:00	07:39	695	1.102	40	9	39	689	26	148,5	4,06

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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: OKD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

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
07:39	E32									
08:00	5	944	64	414	156	94	165	36,2	63,8	0,57
09:00	5	929	65	502	237	232	33	87,5	12,5	6,99
10:00	5	945	63	238	35	153	50	75,4	24,6	3,07
11:00	5	912	66	162	104	31	27	53,1	46,9	1,13
12:00	5	911	66	172	103	38	31	55,3	44,7	1,24
13:00	5	944	64	236	92	91	53	63,2	36,8	1,72
14:00	5	932	64	159	95	28	36	43,7	56,3	0,78
15:00	5	981	61	111	7	7	97	6,9	93,1	0,07
16:00	5	977	61	286	152	29	104	21,8	78,2	0,28
17:00	5	950	63	427	232	70	125	35,9	64,1	0,56
18:00	5	961	62	807	477	240	90	72,6	27,4	2,65
19:00	5	973	62	146	90	19	37	33,5	66,5	0,50
20:00	5	981	61	267	99	33	135	19,4	80,6	0,24
21:00	5	983	61	163	51	20	92	17,7	82,3	0,21
22:00	5	1.016	59	316	83	15	218	6,3	93,7	0,07
23:00	5	1.097	55	607	220	84	302	21,8	78,2	0,28
00:00	5	1.085	55	362	193	61	107	36,3	63,7	0,57
01:00	5	993	60	351	174	41	136	22,9	77,1	0,30
02:00	5	1.107	54	592	239	62	291	17,5	82,5	0,21
03:00	5	1.111	54	431	230	50	150	25,1	74,9	0,33
04:00	5	1.153	52	415	284	31	99	24,1	75,9	0,32
05:00	5	1.215	49	1.697	913	194	590	24,7	75,3	0,33
06:00	5	1.063	56	4.107	2.788	1.102	217	83,5	16,5	5,07
07:00	5	1.098	55	904	447	246	211	53,9	46,1	1,17

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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: OKD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

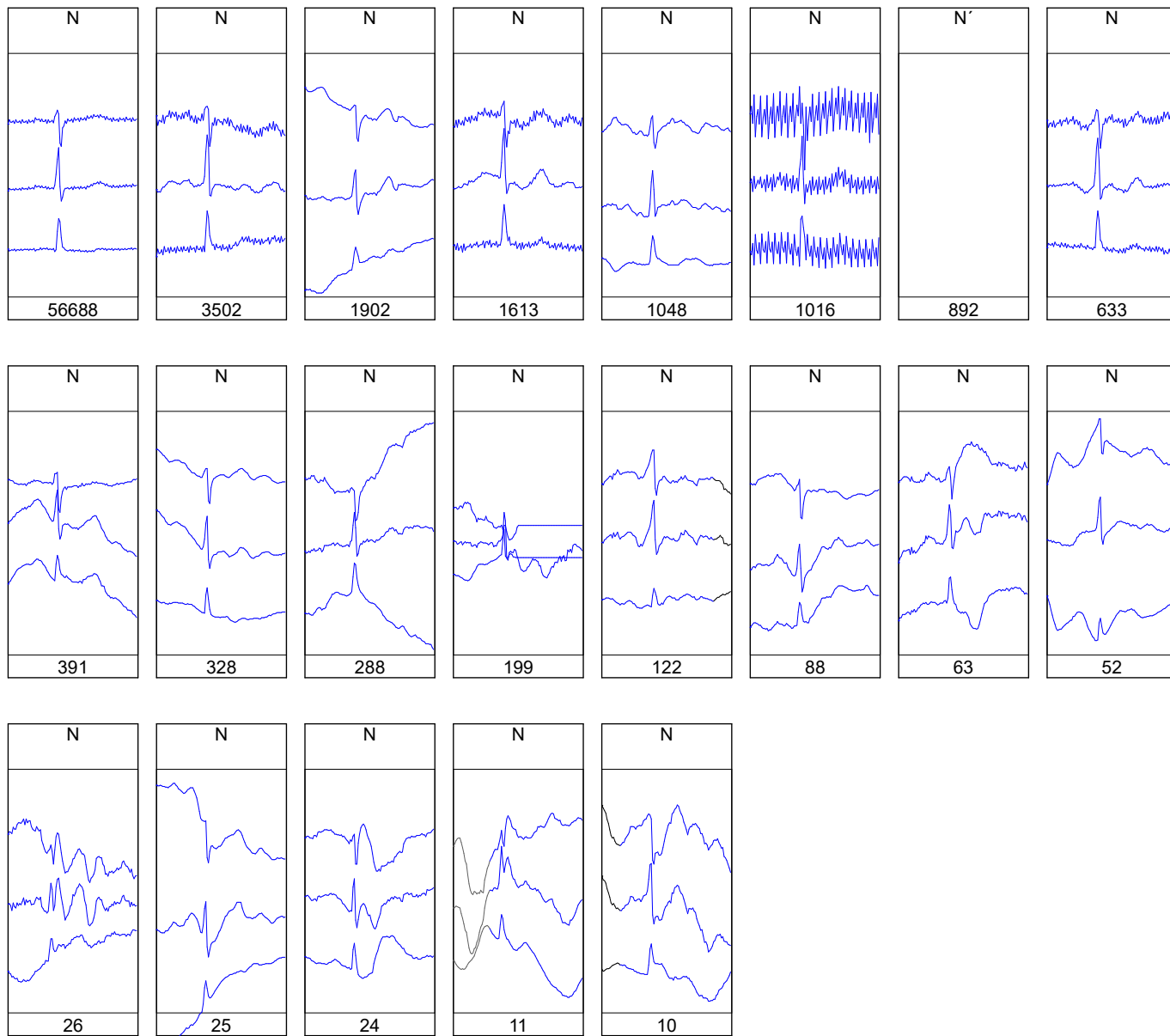
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
07:39	E32									
08:00	5	944	64	130	0	0	130		100,0	
09:00	5	929	65	349	0	303	46	86,9	13,1	6,63
10:00	5	945	63	237	0	175	62	73,9	26,1	2,83
11:00	5	912	66	132	0	0	132		100,0	
12:00	5	911	66	43	0	8	35	17,7	82,3	0,22
13:00	5	944	64	393	232	0	161		100,0	
14:00	5	932	64	49	0	0	49		100,0	
15:00	5	981	61	136	23	0	112		100,0	
16:00	5	977	61	108	0	11	97	10,1	89,9	0,11
17:00	5	950	63	278	0	114	163	41,2	58,8	0,70
18:00	5	961	62	712	588	60	64	48,3	51,7	0,94
19:00	5	973	62	262	0	0	262		100,0	
20:00	5	981	61	323	114	45	165	21,4	78,6	0,27
21:00	5	983	61	426	142	45	238	16,0	84,0	0,19
22:00	5	1.016	59	355	119	0	236		100,0	
23:00	5	1.097	55	1.108	556	0	552		100,0	
00:00	5	1.085	55	417	301	0	116		100,0	
01:00	5	993	60	315	179	0	137		100,0	
02:00	5	1.107	54	690	387	0	303		100,0	
03:00	5	1.111	54	411	251	0	160		100,0	
04:00	5	1.153	52	524	418	0	106		100,0	
05:00	5	1.215	49	2.848	2.206	0	642		100,0	
06:00	5	1.063	56	749	0	463	286	61,8	38,2	1,62
07:00	5	1.098	55	914	681	0	233		100,0	

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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: OKD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

Normais: 21 Formas com 68921 batimentos



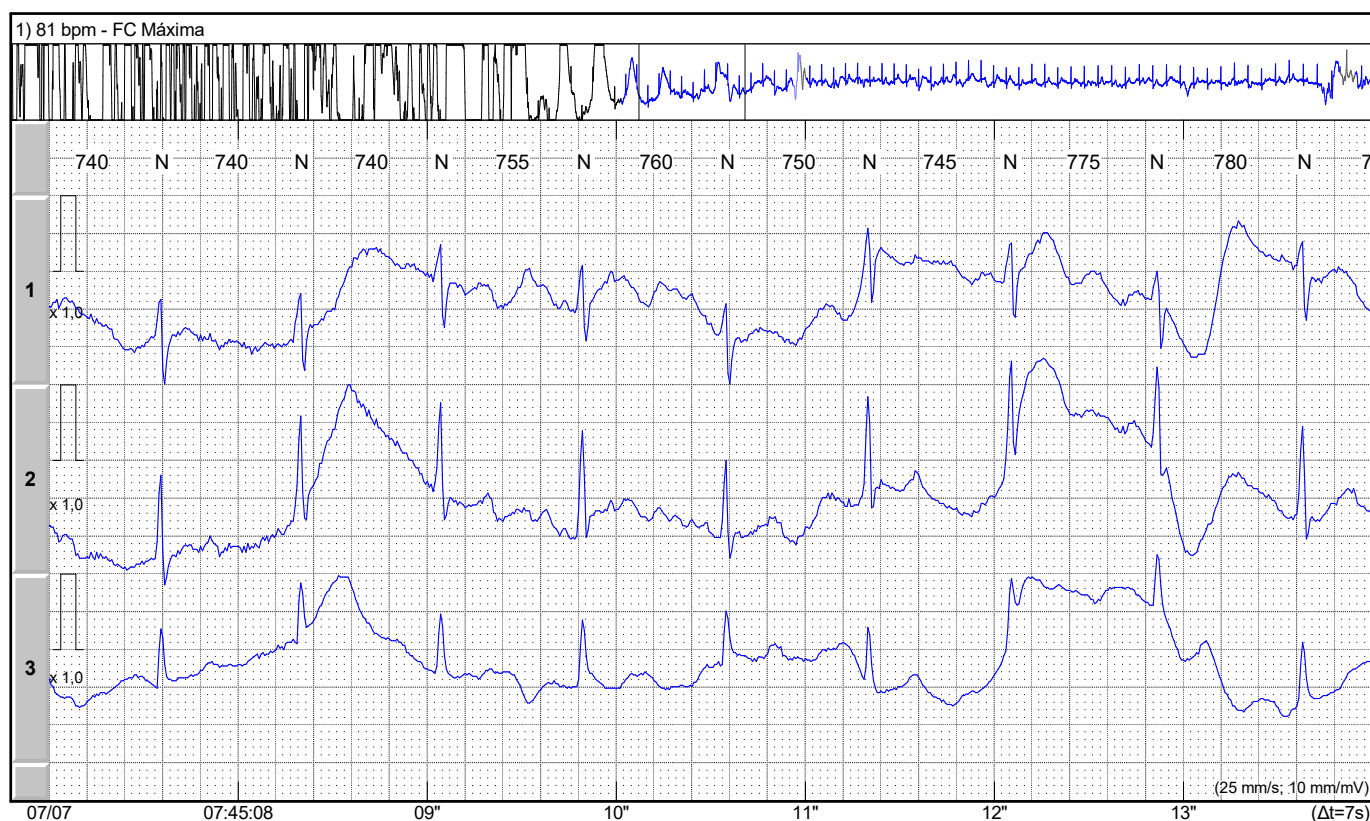
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: 0KD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
07:45:07	7			FC Máxima	81	81
16:48:05	7			Supraventricular Pareada	67	70
18:47:02	7			Supraventricular Isolada	62	62
00:19:50	7			Supraventricular Isolada	56	56
05:28:06	7			FC Mínima	43	43



Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: 0KD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------



Nº do Exame JOAQUINA	Paciente: JOAQUINA APARECIDA DOS REIS Data do Exame: 07/07/2025 07:39:29	Código: 0KD-00311
---------------------------------------	---	------------------------------------

