

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
LUIS

Data do Exame: 16/06/2025 08:17

Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00302

2 - Dados do Paciente

Nome: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA

Sexo: M

Altura: 1,72

Peso: 86

Idade: 29

Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: DRA CAROLINA LIMA DE FREITAS

Clínica:

Tel.:

Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:39**
Nº Total de QRS's: **102.070**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **1** (<1%)
Artefatos (%): **1**

Frequência Cardíaca:

Mín: **48 bpm às 06:57:06**
Média: **74 bpm**
Máx: **146 bpm às 12:57:36**
F.C >= 120 bpm durante **00:06:43** h
F.C. <= 50 bpm durante **00:00:14** 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:

1 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: 23:36:00; 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.

Relatório de Holter

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17	Código: OKD-00302
----------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 48 bpm, media de 74 bpm, máxima de 146 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: 110ms
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 1 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

21/06/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
-----------------------------------	--	------------------------------------

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
08:17	57	75	107	2.488				0	1			1	
09:00	56	70	102	4.052				0					
10:00	64	92	116	5.386				0					
11:00	73	96	128	5.671				0					
12:00	65	86	146	5.012				0					
13:00	60	74	117	4.366				0					
14:00	55	64	103	3.839				0					
15:00	57	77	117	4.456				0					
16:00	67	87	115	5.116				0					
17:00	71	89	118	5.242				0					
18:00	65	76	104	4.518				0					
19:00	59	67	116	3.974				0					
20:00	59	81	114	4.665				0					
21:00	62	76	117	4.443				0					
22:00	58	68	106	4.049				0					
23:00	57	72	124	4.161				0					
00:00	53	62	97	3.674				0					
01:00	52	62	99	3.691				0					
02:00	53	61	100	3.661				0					
03:00	52	62	101	3.672				0					
04:00	53	62	102	3.662				0					
05:00	52	60	103	3.604				0					
06:00	48	63	107	3.733				0					
07:00	53	88	127	4.935				0					
Totais:	48	74	146	102.070				0	1			1	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:36:00; 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.

Relatório de Arritmias

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
----------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:36:00; 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)
11:26:27 seg	11:26:48 seg	21s	120	11:26:27	122
11:27:52 seg	11:29:04 seg	1min 12s	120	11:28:59	128
11:29:56 seg	11:30:10 seg	15s	122	11:30:01	127
12:09:51 seg	12:09:53 seg	2s	121	12:09:51	123
12:16:45 seg	12:17:04 seg	19s	120	12:17:01	127
12:55:45 seg	12:58:11 seg	2min 26s	120	12:57:36	146
12:59:21 seg	12:59:59 seg	39s	120	12:59:43	129
23:50:56 seg	23:51:26 seg	31s	120	23:51:06	124
07:14:53 ter	07:15:05 ter	12s	120	07:15:03	125
07:43:59 ter	07:44:06 ter	7s	120	07:44:00	121
07:52:56 ter	07:53:34 ter	38s	120	07:53:16	127

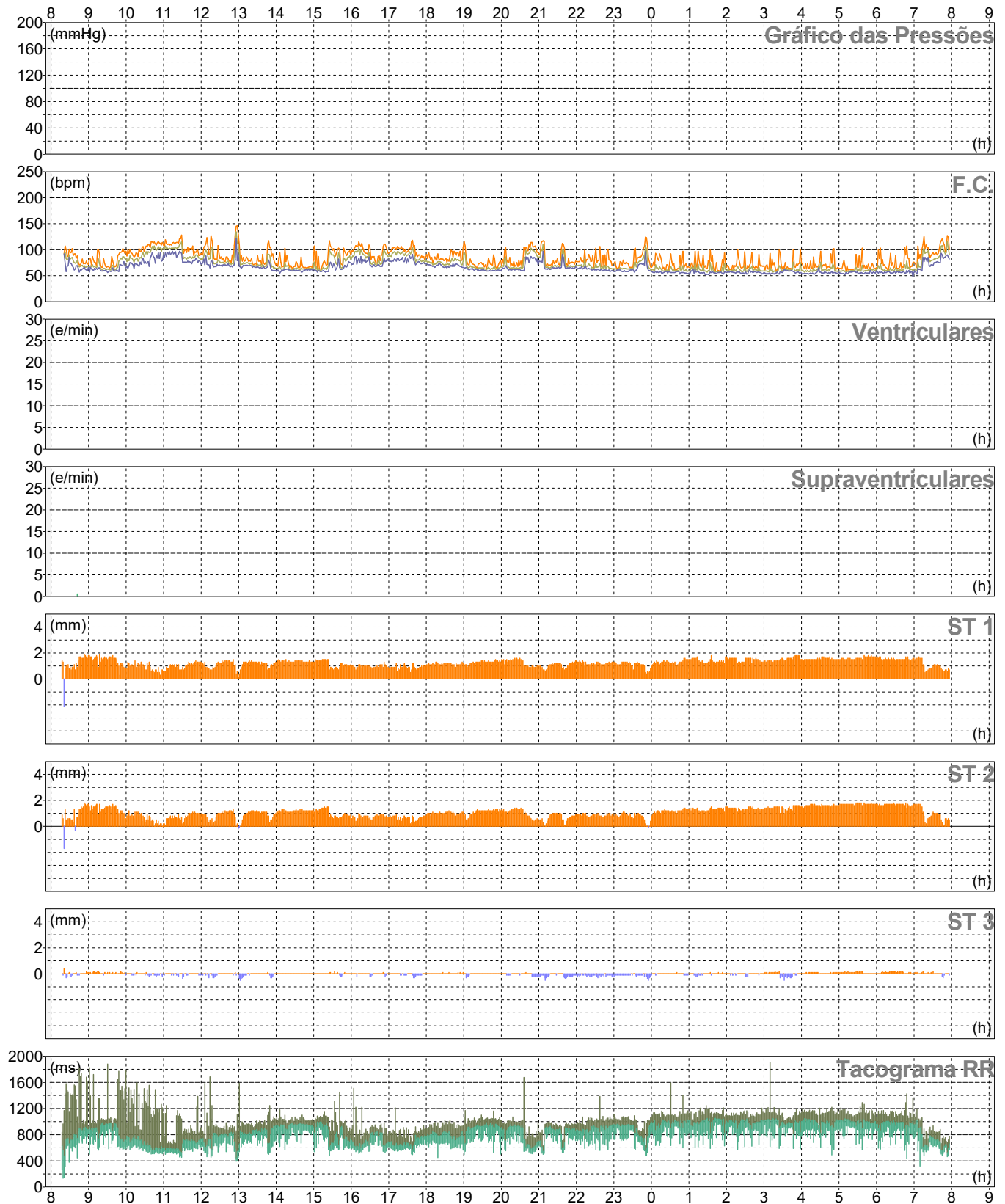
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
06:57:01 ter	06:57:15 ter	14s	50	06:57:03	48

Gráficos das 24h

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: 0KD-00302
----------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
-----------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
16/06 08:17	17/06 07:57	101407	827	159	134	72	100.946	36	743,6	11,08
16/06 13:00	16/06 17:00	17732	809	136	110	70	17.699	36	637,0	10,22
17/06 02:00	17/06 06:00	14580	986	91	31	80	14.564	39	304,6	15,66

08:17	09:00	2324	792	100	78	59	2.220	33	424,2	8,60
09:00	10:00	3956	867	117	73	69	3.892	37	464,2	9,87
10:00	11:00	5251	653	88	65	60	5.147	31	367,8	7,44
11:00	12:00	5626	632	80	65	45	5.589	26	327,0	5,05
12:00	13:00	4978	716	126	69	67	4.948	38	367,8	12,13
13:00	14:00	4351	823	101	54	71	4.339	41	264,5	14,04
14:00	15:00	3836	938	66	24	58	3.833	37	201,1	8,95
15:00	16:00	4441	807	147	110	96	4.429	37	654,9	10,95
16:00	17:00	5101	701	96	81	59	5.092	31	453,7	7,29
17:00	18:00	5202	680	73	46	52	5.179	27	320,6	6,26
18:00	19:00	4515	796	71	34	59	4.513	44	333,9	19,79
19:00	20:00	3973	906	97	65	62	3.972	47	226,9	11,73
20:00	21:00	4657	771	147	131	63	4.652	32	570,8	7,16
21:00	22:00	4437	810	132	102	67	4.433	27	175,7	4,24
22:00	23:00	4034	888	89	32	81	4.026	43	280,3	15,08
23:00	00:00	4127	858	137	105	74	4.106	36	383,0	11,35
00:00	01:00	3662	980	96	27	88	3.653	44	245,8	20,23
01:00	02:00	3681	974	111	44	92	3.674	42	307,0	14,53
02:00	03:00	3651	984	87	27	79	3.644	39	283,9	14,46
03:00	04:00	3667	980	96	30	77	3.662	39	256,0	15,97
04:00	05:00	3659	983	100	41	89	3.656	39	354,3	14,11
05:00	06:00	3600	999	78	18	73	3.596	42	287,6	18,16
06:00	07:00	3722	964	102	33	91	3.714	39	253,6	14,51
07:00	08:00	4933	701	132	115	77	4.931	24	417,2	3,20

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 LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
-----------------------------------	--	------------------------------------

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
08:17	5	894	67	1.900	1.085	564	250	69,3	30,7	2,25
09:00	5	972	62	2.160	547	891	722	55,2	44,8	1,23
10:00	5	734	82	2.849	734	1.529	586	72,3	27,7	2,61
11:00	5	588	102	875	220	545	109	83,3	16,7	5,00
12:00	5	773	78	2.865	1.453	1.051	362	74,4	25,6	2,91
13:00	5	841	71	3.615	722	2.219	673	76,7	23,3	3,30
14:00	5	933	64	2.295	785	981	529	65,0	35,0	1,86
15:00	5	917	65	24.101	22.698	1.068	335	76,1	23,9	3,19
16:00	5	802	75	2.872	1.809	660	402	62,1	37,9	1,64
17:00	5	608	99	2.861	1.415	1.277	169	88,3	11,7	7,57
18:00	5	825	73	4.390	1.824	1.523	1.044	59,3	40,7	1,46
19:00	5	886	68	1.677	214	892	571	61,0	39,0	1,56
20:00	5	803	75	3.853	2.150	934	768	54,9	45,1	1,22
21:00	5	664	90	3.556	2.142	1.121	293	79,3	20,7	3,82
22:00	5	881	68	3.606	1.085	1.588	933	63,0	37,0	1,70
23:00	5	935	64	5.990	1.456	3.487	1.047	76,9	23,1	3,33
00:00	5	959	63	10.785	8.925	1.119	741	60,2	39,8	1,51
01:00	5	990	61	3.761	1.126	2.218	417	84,2	15,8	5,32
02:00	5	955	63	10.265	7.374	2.271	620	78,6	21,4	3,66
03:00	5	978	61	5.846	2.859	2.303	684	77,1	22,9	3,37
04:00	5	1.027	58	5.930	3.154	2.100	675	75,7	24,3	3,11
05:00	5	1.024	59	3.260	1.244	1.197	820	59,3	40,7	1,46
06:00	5	928	65	20.811	18.021	2.060	731	73,8	26,2	2,82
07:00	5	775	77	18.208	16.542	1.415	251	84,9	15,1	5,64

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 LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
-----------------------------------	--	------------------------------------

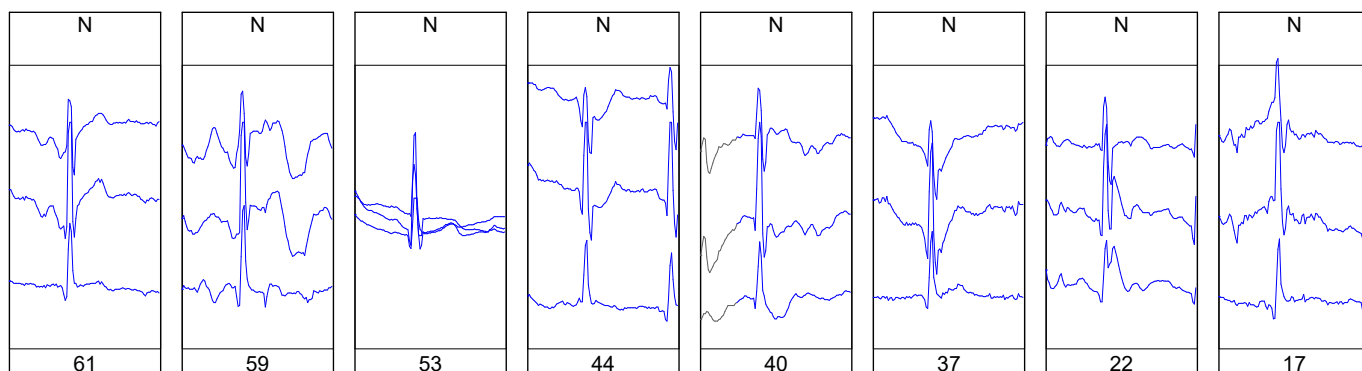
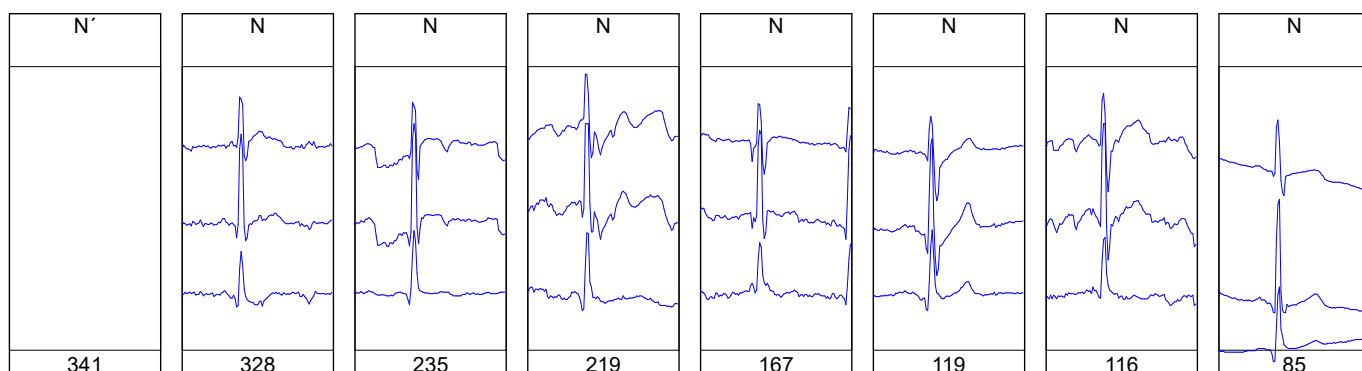
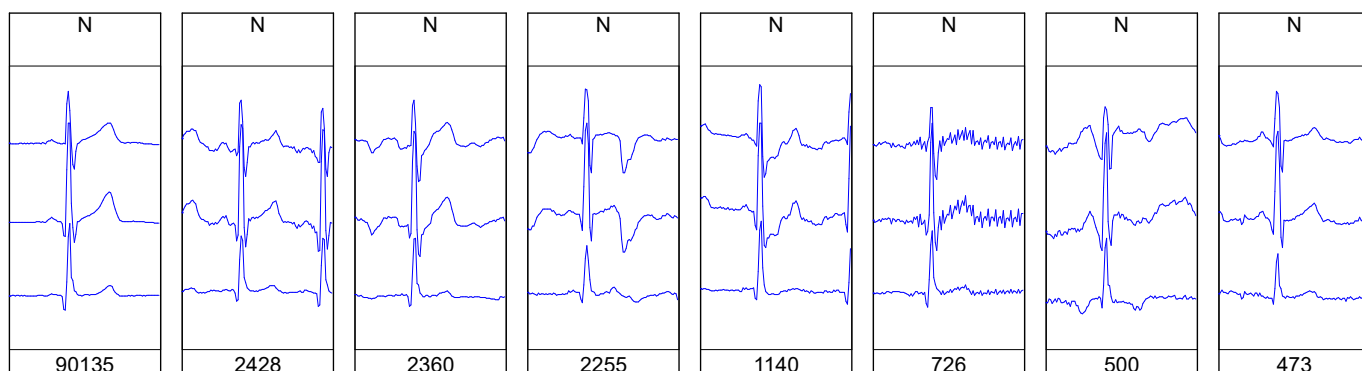
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:17	5	894	67	1.255	0	616	639	49,1	50,9	0,96
09:00	5	972	62	711	0	304	407	42,7	57,3	0,75
10:00	5	734	82	1.977	0	1.572	405	79,5	20,5	3,88
11:00	5	588	102	885	0	813	72	91,8	8,2	11,23
12:00	5	773	78	1.154	0	862	292	74,7	25,3	2,95
13:00	5	841	71	2.791	0	2.498	293	89,5	10,5	8,51
14:00	5	933	64	3.970	0	3.110	859	78,4	21,6	3,62
15:00	5	917	65	1.667	0	1.162	505	69,7	30,3	2,30
16:00	5	802	75	874	0	623	251	71,3	28,7	2,48
17:00	5	608	99	965	0	897	68	93,0	7,0	13,24
18:00	5	825	73	1.677	0	1.017	660	60,6	39,4	1,54
19:00	5	886	68	1.079	0	517	562	47,9	52,1	0,92
20:00	5	803	75	1.276	0	1.002	274	78,5	21,5	3,65
21:00	5	664	90	1.062	0	911	151	85,7	14,3	6,01
22:00	5	881	68	1.501	0	801	700	53,3	46,7	1,14
23:00	5	935	64	6.004	0	5.073	931	84,5	15,5	5,45
00:00	5	959	63	10.885	9.105	894	887	50,2	49,8	1,01
01:00	5	990	61	5.835	5.040	439	357	55,1	44,9	1,23
02:00	5	955	63	576	0	0	576		100,0	
03:00	5	978	61	1.330	0	760	570	57,1	42,9	1,33
04:00	5	1.027	58	5.338	0	4.630	707	86,8	13,2	6,55
05:00	5	1.024	59	3.244	0	2.345	899	72,3	27,7	2,61
06:00	5	928	65	13.825	12.269	987	569	63,4	36,6	1,73
07:00	5	775	77	528	0	352	176	66,6	33,4	1,99

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 LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
----------------------------	--	-----------------------------

Normais: 34 Formas com 102028 batimentos

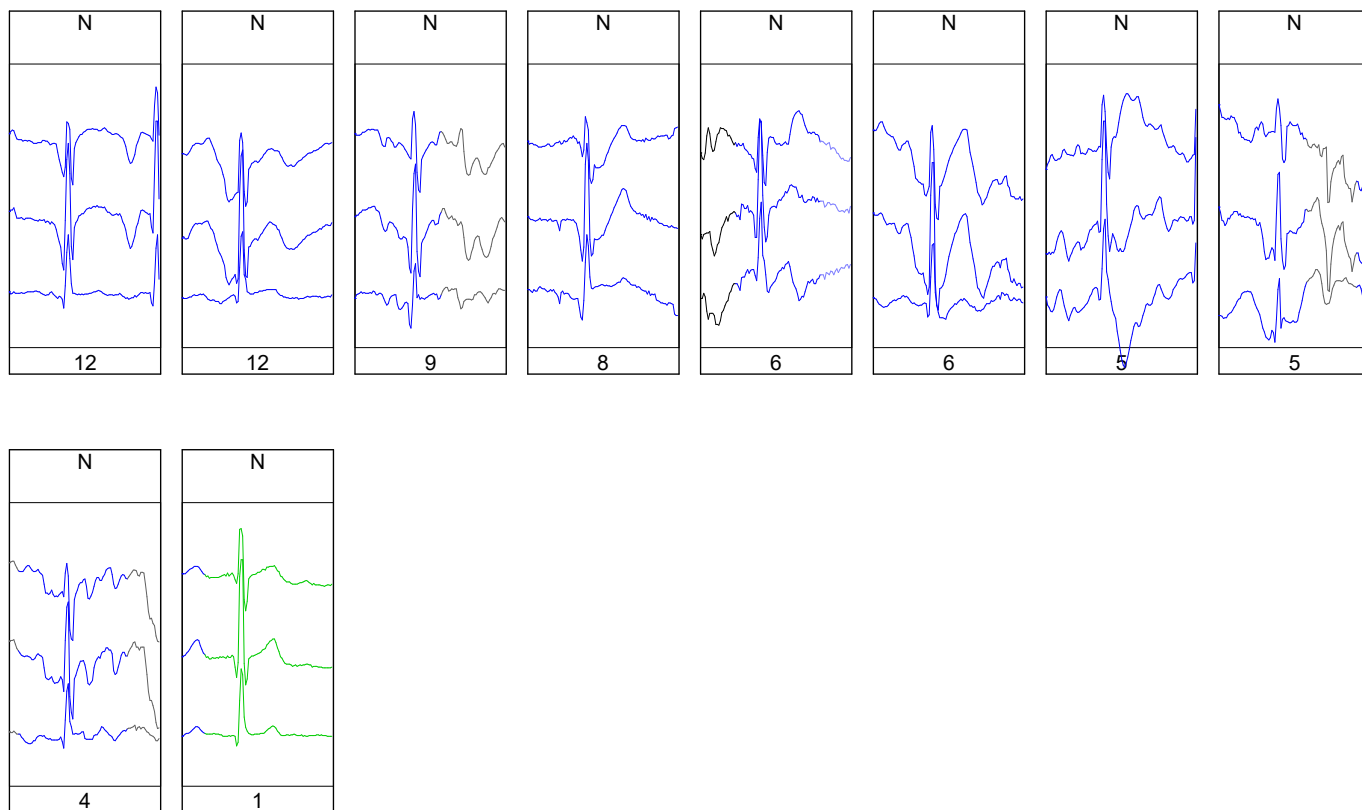


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:36:00; 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.

Relatório de Formas

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: 0KD-00302
----------------------------	--	-----------------------------

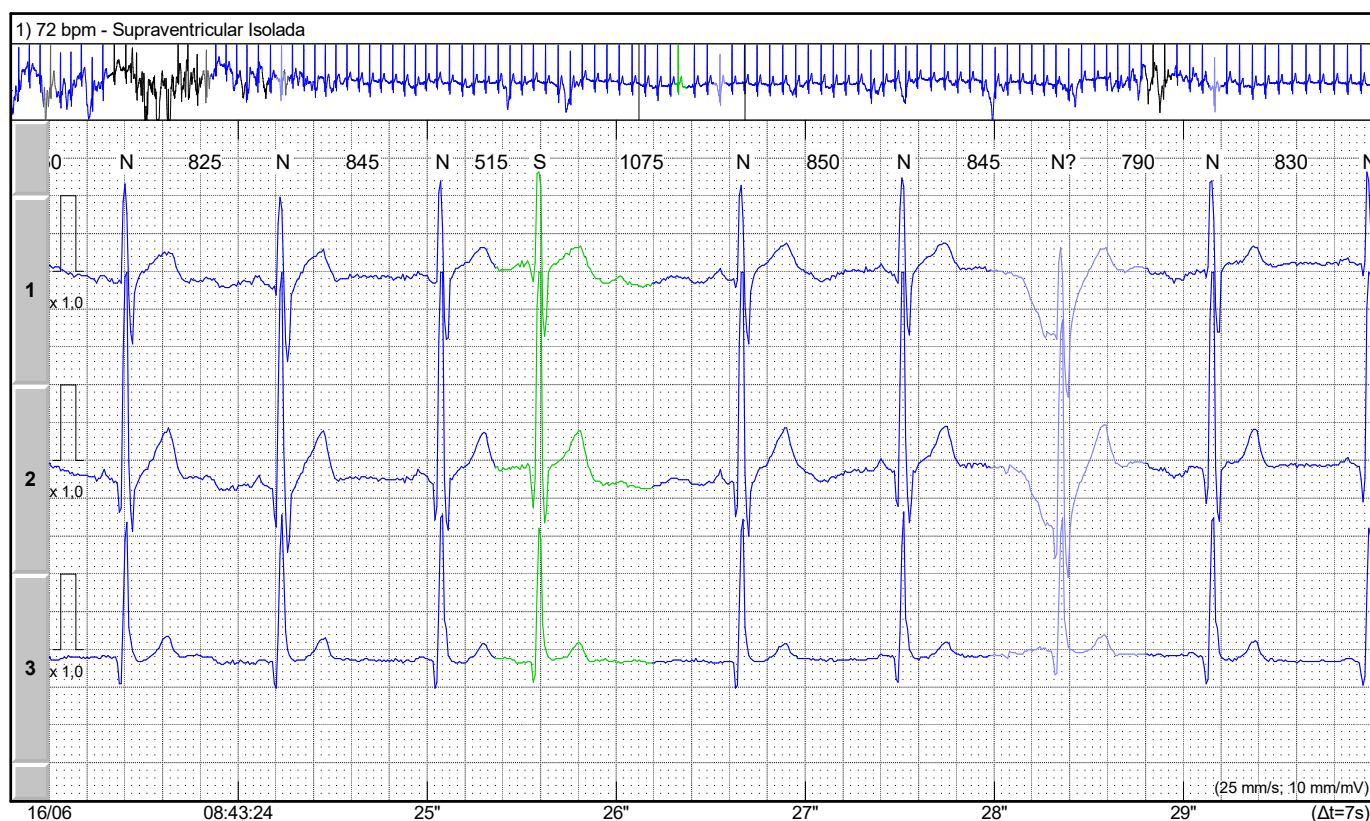


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

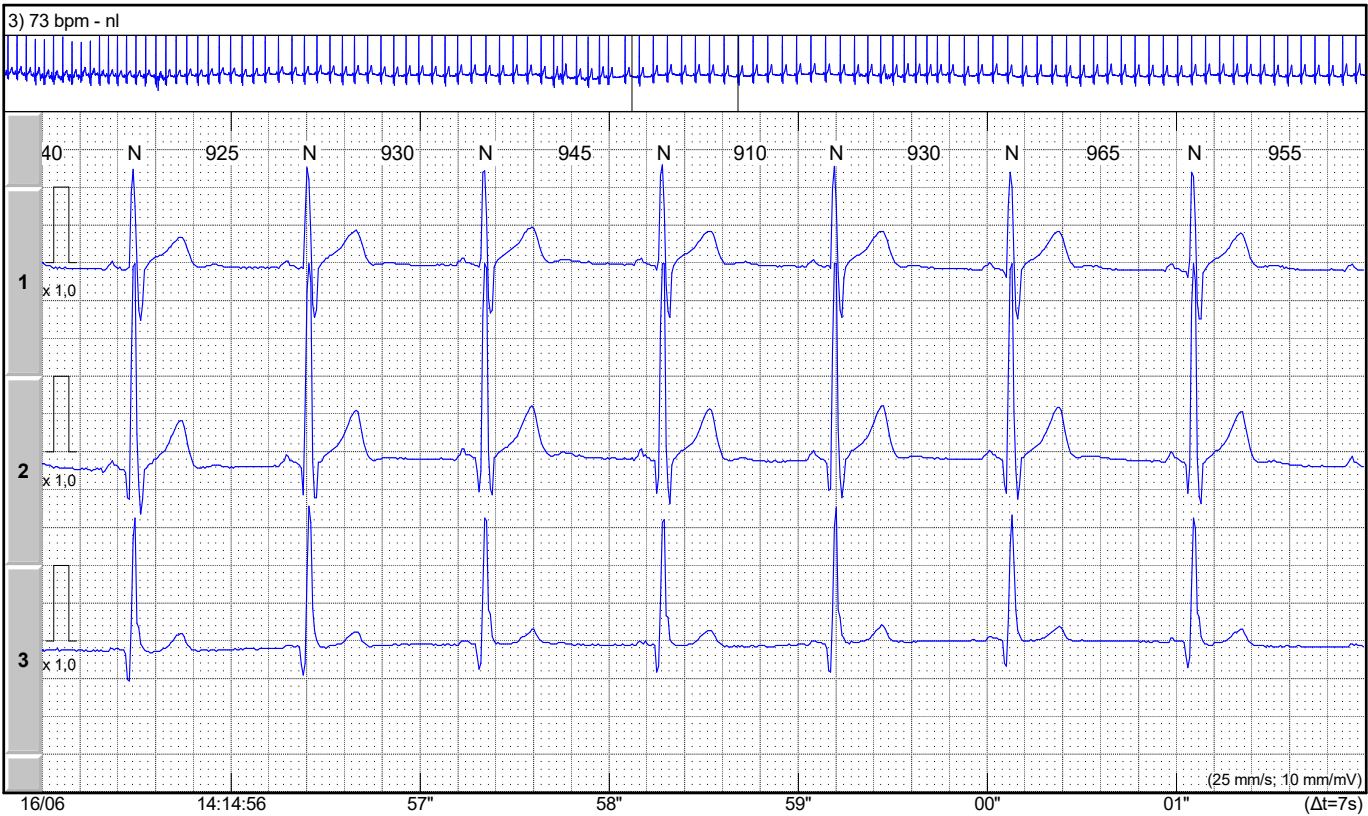
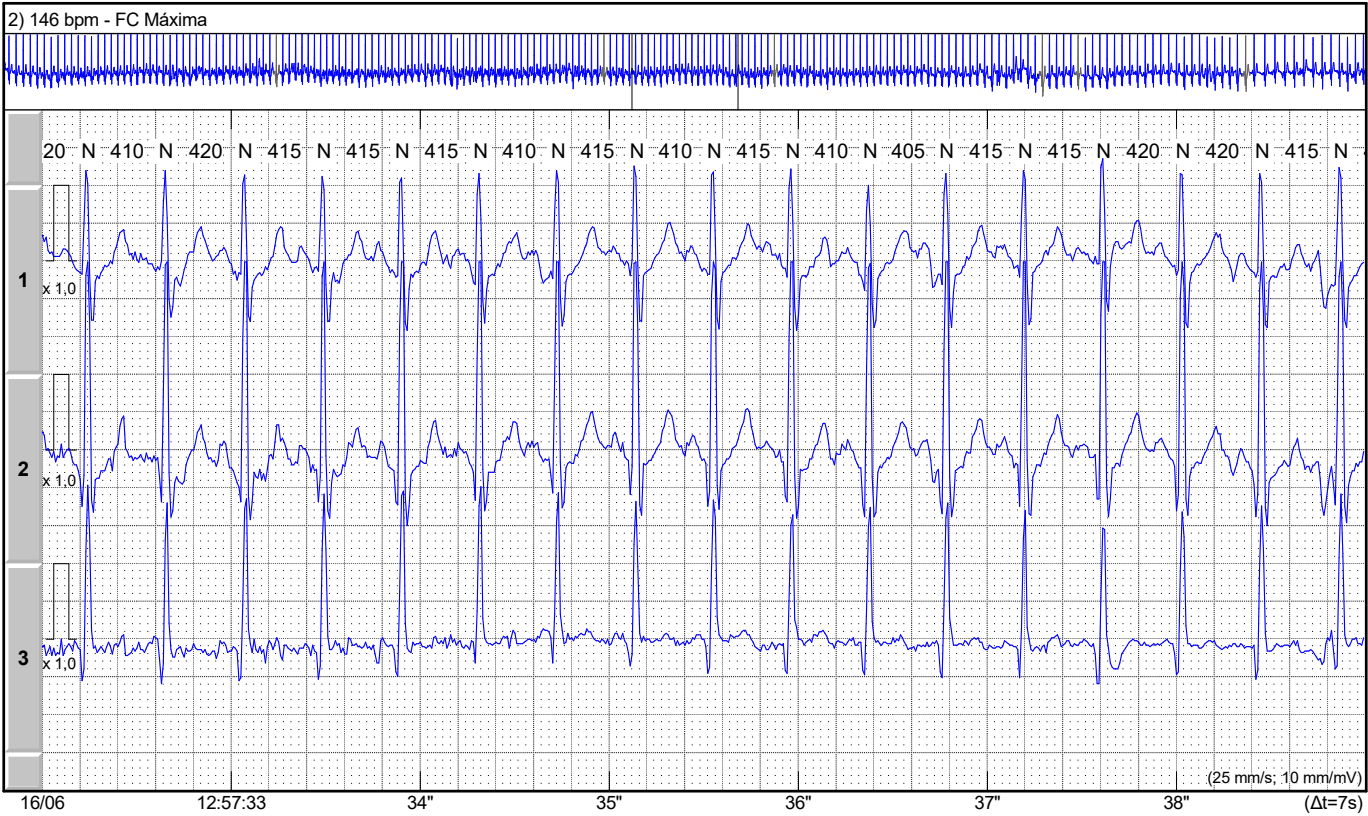
Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: OKD-00302
----------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
08:43:23	7			Supraventricular Isolada	72	72
12:57:32	7			FC Máxima	146	146
14:14:55	7			nl	73	73
20:21:03	7				64	64
06:57:03	7			FC Mínima	48	48



Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:36:00; 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.

Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: 0KD-00302
-----------------------------------	--	------------------------------------



Nº do Exame LUIS	Paciente: LUIS CARLOS CORREA .DA COSTA Data do Exame: 16/06/2025 08:17:38	Código: 0KD-00302
-----------------------------------	--	------------------------------------

