

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
ANA LUCIA

Data do Exame: 22/04/2025 15:29
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00276

2 - Dados do Paciente

Nome: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM
Sexo: F

Altura: 1,63

Peso: 67

Idade: 39
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PEDRO CUNHA DE MENDONÇA
Clínica: EXTERNO

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **130.986**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **14** (<1%)
Artefatos (%): **2**

Frequência Cardíaca:

Mín: **62 bpm às 05:01:29**
Média: **93 bpm**
Máx: **123 bpm às 08:28:53**
F.C >= 120 bpm durante **00:09:01 h**
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

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:

14 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **21** episódios máx -3,2mm às **08:08:10**

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: 23:56:00; 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.

Relatório de Holter

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29	Código: OKD-00276
---------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 62 bpm, media de 93 bpm, máxima de 123 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 14 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

29/04/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

Hora	FC(min)	FC(méd)	FC(máx)	QRS's	V iso	V par	Taq V	Tot V	SV iso	SV par	Taq SV	Tot SV	Pausas
15:29	90	105	116	2.705				0					
16:00	83	99	117	5.906				0					
17:00	77	97	112	5.815				0					
18:00	77	90	106	5.390				0	1			1	
19:00	80	94	110	5.636				0					
20:00	84	102	119	6.100				0					
21:00	86	96	119	5.757				0					
22:00	74	92	107	5.527				0					
23:00	77	86	106	5.158				0					
00:00	63	81	100	4.840				0					
01:00	67	79	100	4.752				0	1			1	
02:00	63	80	98	4.790				0					
03:00	63	80	106	4.789				0					
04:00	66	77	99	4.632				0					
05:00	62	81	110	4.816				0					
06:00	71	103	116	6.154				0	2			2	
07:00	85	102	117	6.068				0	2			2	
08:00	90	108	123	6.474				0	1			1	
09:00	78	100	117	5.277				0	4			4	
10:00	74	97	120	5.691				0	1			1	
11:00	81	98	119	5.781				0					
12:00	76	92	110	5.467				0					
13:00	75	90	111	5.366				0	2			2	
14:00	78	95	115	5.511				0					
15:00	78	89	104	2.584				0					
Totais:	62	93	123	130.986				0	14			14	

Crítérios: 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.

Relatório de Arritmias

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

Crítérios: 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

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
Não há registros.				

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Crítérios: 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

Crítérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Horário	Duração (s)	FC (bpm)
Não há registros.		

Lista de Taquicardias Sinusais

Crítérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
08:00:59 qua	08:07:26 qua	6min 27s	120	08:01:01	121
08:11:26 qua	08:11:54 qua	28s	120	08:11:30	122
08:28:46 qua	08:30:45 qua	1min 59s	121	08:28:52	123
10:41:51 qua	10:41:58 qua	8s	120	10:41:51	120

Lista de Bradicardias Sinusais

Crítérios: 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.					

Relatório do ST

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	21	744,1	-3,2 quarta-feira 07:54:37

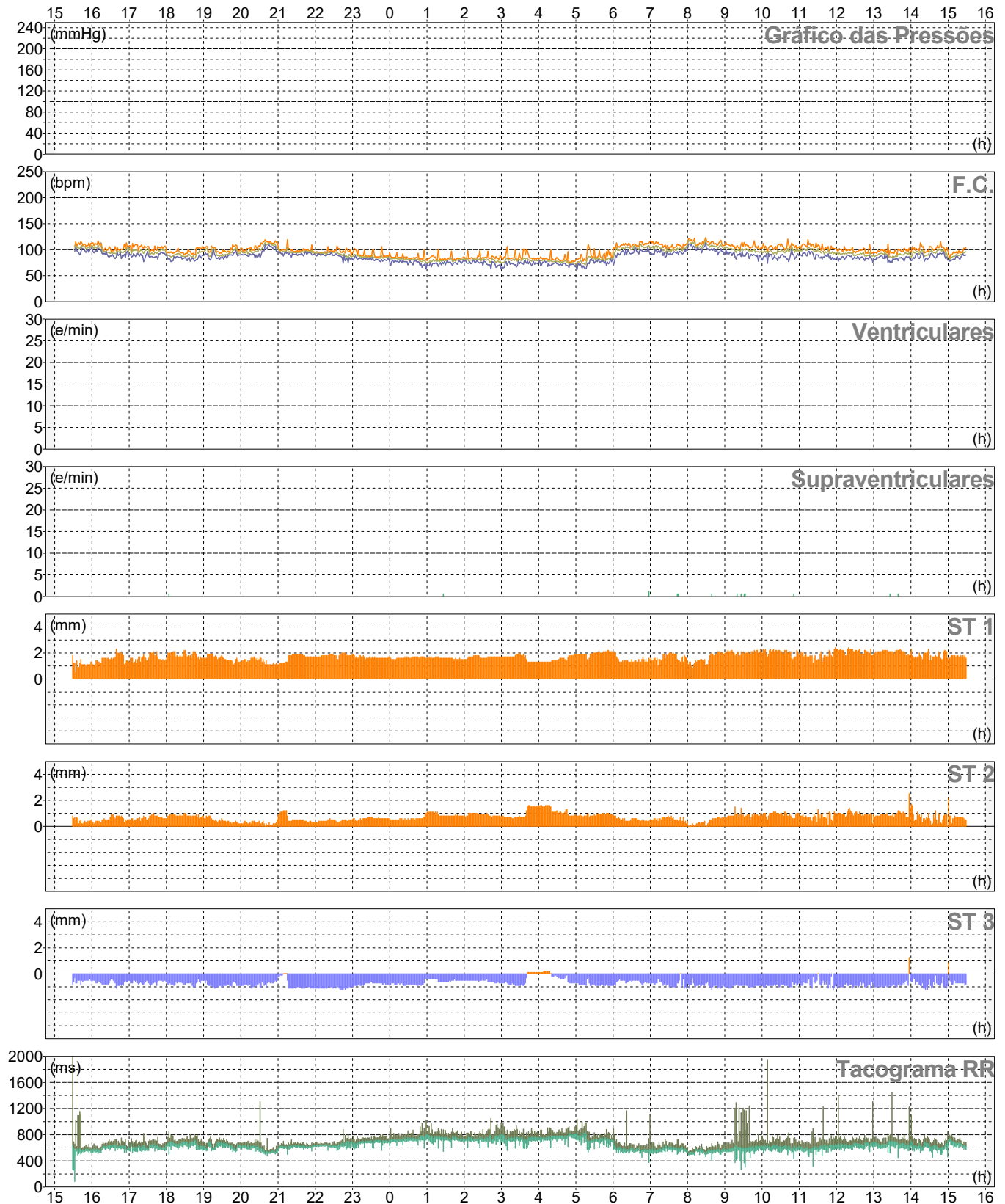
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
16:39:03 ter	-1,7		H	00:13:52	3	106	89
17:44:43 ter	-1,3		H	00:04:07	3	96	99
18:08:27 ter	-1,5		H	00:30:48	3	79	89
18:42:01 ter	-2,1		H	00:15:56	3	88	97
19:07:26 ter	-1,5		H	00:40:01	3	101	83
19:53:02 ter	-1,9		H	01:03:59	3	108	112
21:16:09 ter	-1,6		H	03:39:36	3	110	92
03:24:41 qua	-2,3		H	00:15:05	3	81	91
05:11:19 qua	-1,4		H	00:06:43	3	72	94
05:28:32 qua	-2,0		H	00:41:33	3	84	104
07:32:21 qua	-1,8		H	00:14:03	3	101	101
07:50:13 qua	-1,6		H	00:02:28	3	99	102
07:54:37 qua	-3,2		H	01:22:50	3	107	115
09:25:02 qua	-2,1		H	01:22:12	3	94	105
11:01:09 qua	-1,5		H	00:12:01	3	100	104
12:03:06 qua	-1,4		H	00:10:17	3	92	101
12:26:21 qua	-1,8		H	00:15:08	3	93	94
12:44:36 qua	-1,5		H	00:10:08	3	87	92
13:00:20 qua	-1,5		H	00:50:30	3	87	92
14:20:19 qua	-2,3		H	00:06:47	3	90	91
14:51:56 qua	-2,8		H	00:06:02	3	103	91

Crítérios: 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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
22/04 15:29	23/04 15:29	129727	652	73	68	28	129.103	13	325,3	0,22
23/04 13:00	23/04 15:29	12956	656	42	29	31	12.730	13	201,6	0,38
23/04 02:00	23/04 06:00	19023	757	46	26	35	19.019	14	168,0	0,34

15:29	16:00	2621	572	20	6	19	2.573	10	91,9	0,43
16:00	17:00	5905	610	37	28	24	5.904	8	180,0	0,02
17:00	18:00	5812	619	35	14	32	5.810	9	178,9	0,02
18:00	19:00	5385	668	37	19	28	5.381	12	161,3	0,07
19:00	20:00	5633	639	41	30	28	5.631	8	215,6	0,00
20:00	21:00	6091	590	45	38	23	6.085	7	209,1	0,07
21:00	22:00	5753	625	19	8	16	5.750	6	90,9	0,00
22:00	23:00	5526	651	30	18	19	5.525	8	88,1	0,05
23:00	00:00	5155	698	27	13	23	5.153	10	103,4	0,02
00:00	01:00	4839	744	35	14	25	4.838	13	108,9	0,25
01:00	02:00	4749	757	35	15	31	4.747	13	139,5	0,23
02:00	03:00	4789	752	38	14	32	4.788	14	129,4	0,33
03:00	04:00	4788	752	42	21	37	4.787	14	125,7	0,27
04:00	05:00	4631	777	37	17	30	4.630	14	160,9	0,15
05:00	06:00	4812	748	56	36	42	4.808	13	182,8	0,58
06:00	07:00	6121	584	37	22	28	6.099	9	146,3	0,31
07:00	08:00	6020	591	31	15	27	5.996	9	158,3	0,17
08:00	09:00	6449	555	28	16	21	6.436	8	126,5	0,14
09:00	10:00	5003	603	35	14	31	4.857	20	156,6	0,54
10:00	11:00	5653	620	41	14	39	5.633	27	172,9	0,27
11:00	12:00	5589	615	39	18	34	5.499	14	181,3	0,58
12:00	13:00	5425	656	32	10	30	5.399	12	148,8	0,15
13:00	14:00	5289	667	37	17	31	5.248	13	164,9	0,17
14:00	15:00	5103	636	41	23	32	4.932	14	187,4	0,77
15:00	15:29	2562	674	39	26	24	2.546	9	189,1	0,04

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 ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

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
15:29	5	570	105	151	67	79	6	93,3	6,7	13,85
16:00	5	571	105	376	258	111	8	93,3	6,7	13,99
17:00	5	615	98	709	402	273	33	89,1	10,9	8,21
18:00	5	692	87	1.220	663	491	66	88,2	11,8	7,45
19:00	5	610	98	503	327	163	13	92,6	7,4	12,48
20:00	5	587	102	637	380	245	12	95,3	4,7	20,48
21:00	5	611	98	70	34	30	6	84,0	16,0	5,23
22:00	5	642	93	103	60	34	8	80,3	19,7	4,08
23:00	5	700	86	686	549	94	44	68,0	32,0	2,13
00:00	5	732	82	1.012	598	381	33	92,0	8,0	11,45
01:00	5	756	79	524	211	241	72	77,1	22,9	3,37
02:00	5	738	81	323	102	179	42	81,0	19,0	4,25
03:00	5	806	74	2.523	588	1.778	157	91,9	8,1	11,31
04:00	5	754	80	1.057	680	338	39	89,7	10,3	8,67
05:00	5	799	75	2.073	902	1.093	78	93,3	6,7	14,00
06:00	5	572	105	179	71	99	9	92,0	8,0	11,43
07:00	5	605	99	508	307	190	11	94,3	5,7	16,51
08:00	5	560	107	319	138	167	13	92,7	7,3	12,79
09:00	5	574	105	447	279	154	14	92,0	8,0	11,44
10:00	5	623	96	809	402	369	38	90,6	9,4	9,64
11:00	5	609	99	1.029	443	547	38	93,4	6,6	14,22
12:00	5	643	93	416	226	172	18	90,6	9,4	9,61
13:00	5	679	88	665	381	256	28	90,0	10,0	8,97
14:00	5	669	90	831	447	324	60	84,3	15,7	5,35
15:00	5	670	90	347	176	161	10	93,9	6,1	15,35

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 ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

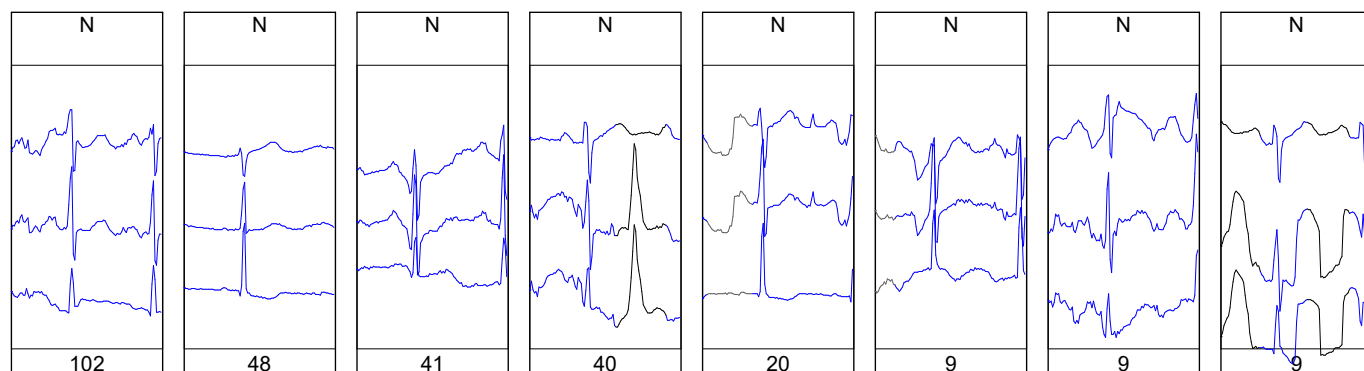
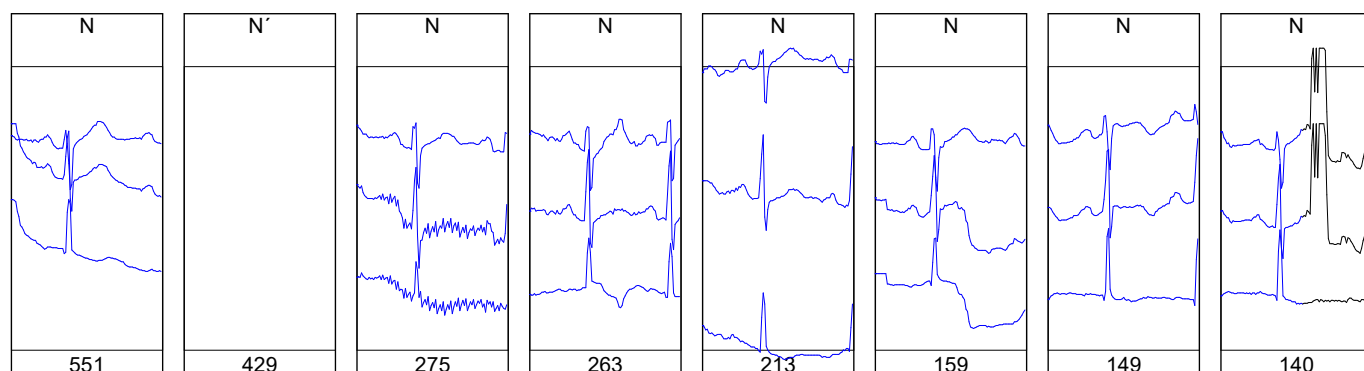
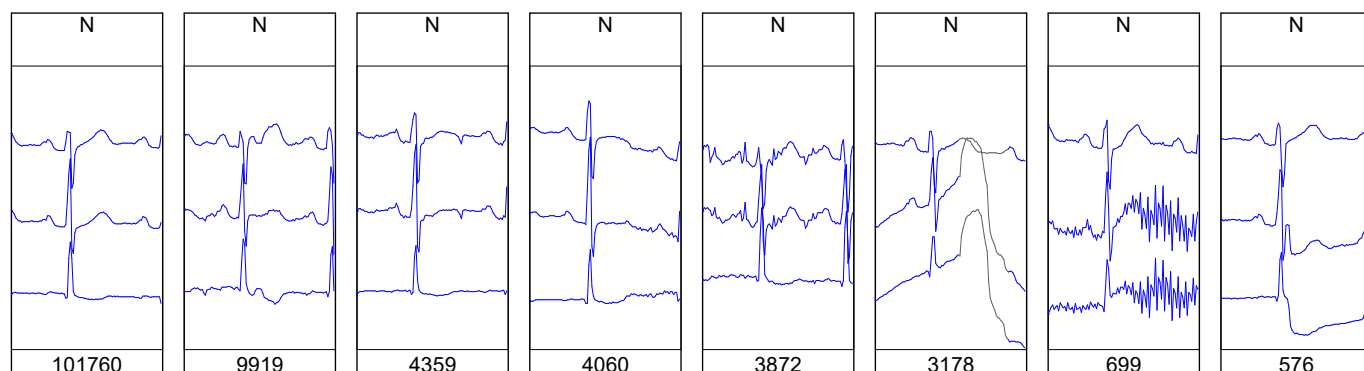
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:29	5	570	105	50	0	48	2	95,2	4,8	19,68
16:00	5	571	105	301	301	0				
17:00	5	615	98	69	0	69		100,0		
18:00	5	692	87	184	0	131	53	71,1	28,9	2,47
19:00	5	610	98	110	0	105	5	95,6	4,4	21,75
20:00	5	587	102	637	0	637		100,0		
21:00	5	611	98	128	0	123	5	95,7	4,3	22,46
22:00	5	642	93	22	0	13	9	60,0	40,0	1,50
23:00	5	700	86	592	504	48	40	54,7	45,3	1,21
00:00	5	732	82	791	706	58	27	68,0	32,0	2,13
01:00	5	756	79	537	0	464	73	86,5	13,5	6,39
02:00	5	738	81	315	193	81	41	66,4	33,6	1,98
03:00	5	806	74	2.263	0	2.187	77	96,6	3,4	28,53
04:00	5	754	80	723	637	46	40	53,8	46,2	1,16
05:00	5	799	75	959	0	926	33	96,6	3,4	28,22
06:00	5	572	105	287	0	287		100,0		
07:00	5	605	99	229	0	229		100,0		
08:00	5	560	107	324	0	324		100,0		
09:00	5	574	105	416	386	25	5	83,5	16,5	5,05
10:00	5	623	96	436	0	424	12	97,3	2,7	36,38
11:00	5	609	99	317	0	306	12	96,4	3,6	26,52
12:00	5	643	93	134	0	124	11	92,0	8,0	11,49
13:00	5	679	88	265	0	249	16	93,8	6,2	15,22
14:00	5	669	90	360	0	332	28	92,1	7,9	11,71
15:00	5	670	90	133	0	119	14	89,8	10,2	8,81

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 ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: 0KD-00276
--	--	------------------------------------

Normais: 38 Formas com 130955 batimentos

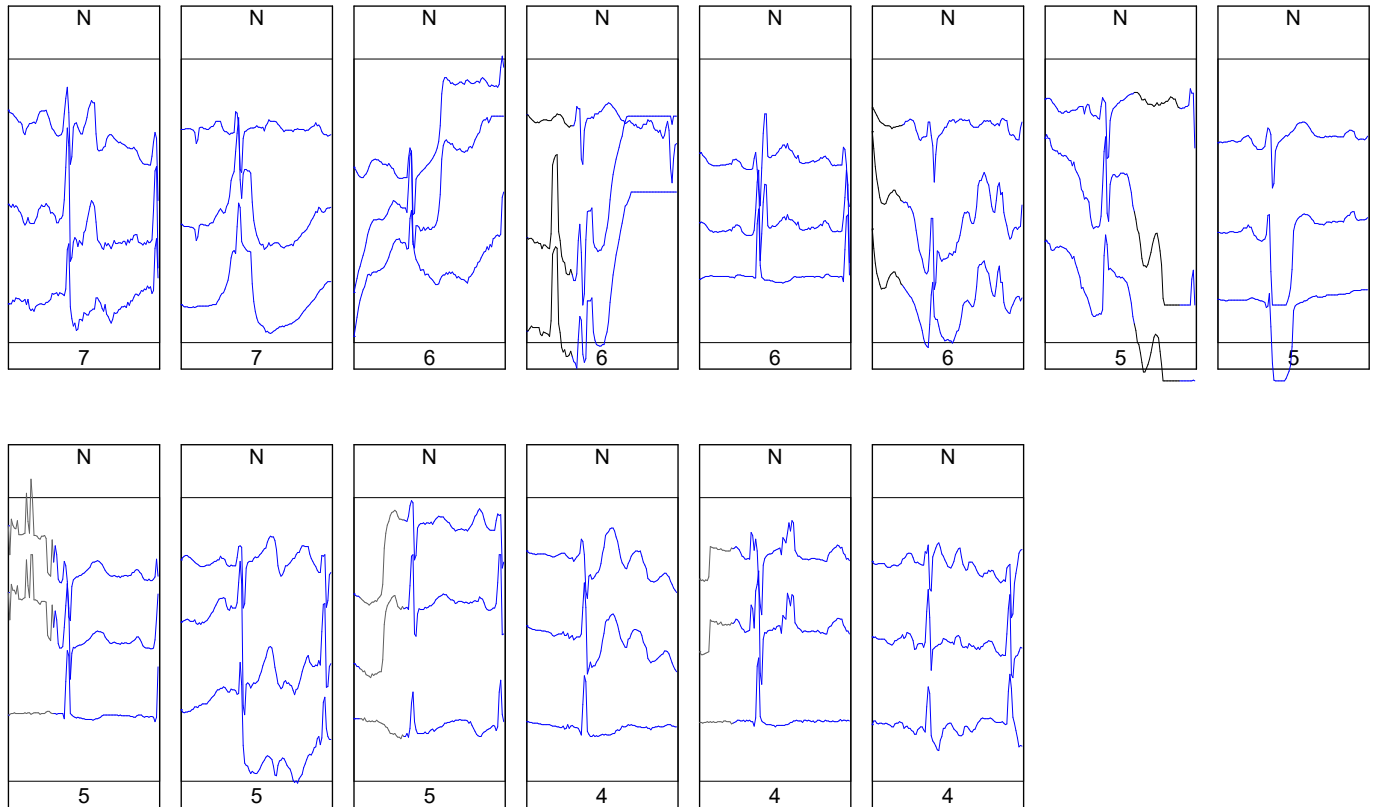


* - Forma revisada

Crterios: 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.

Relatório de Formas

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: 0KD-00276
---------------------------------	--	-----------------------------

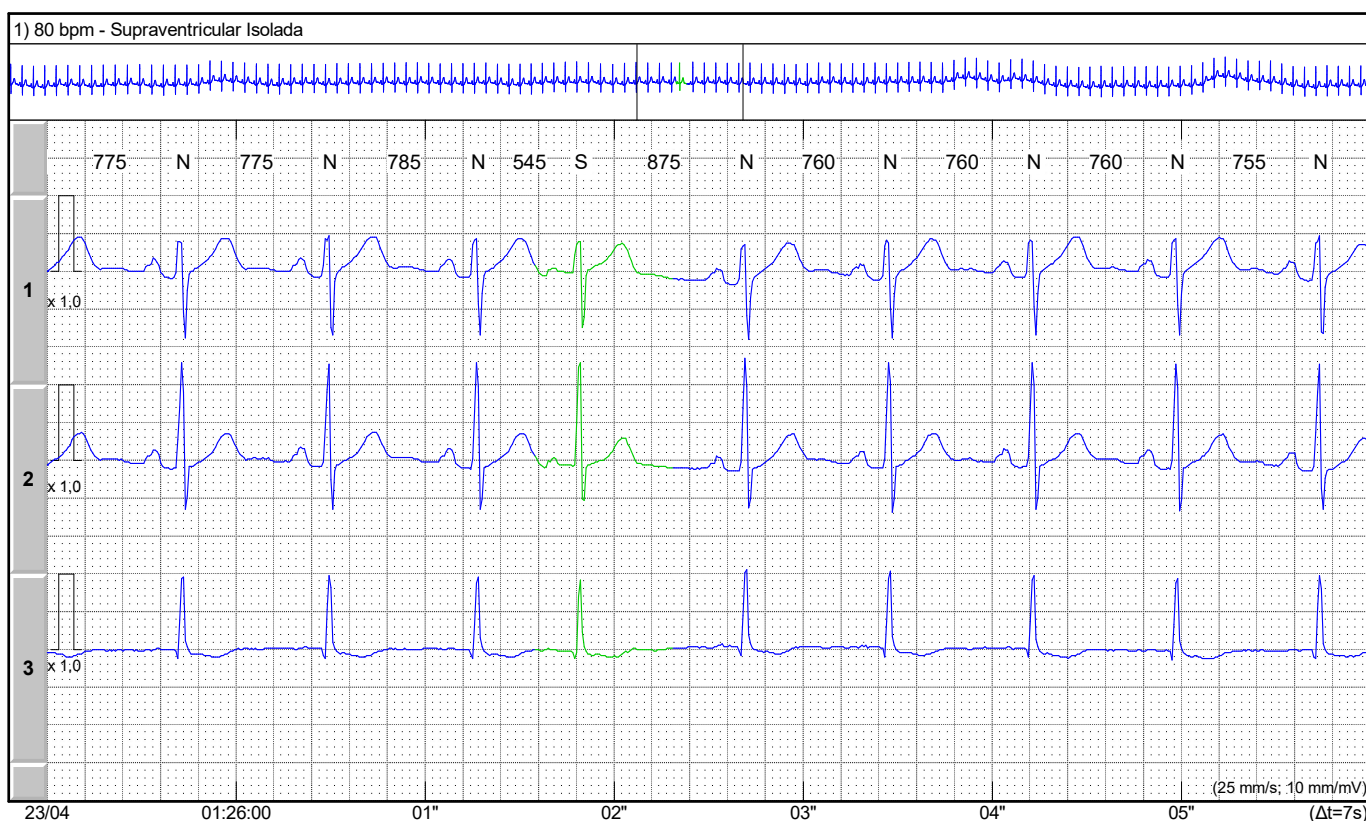


* - Forma revisada

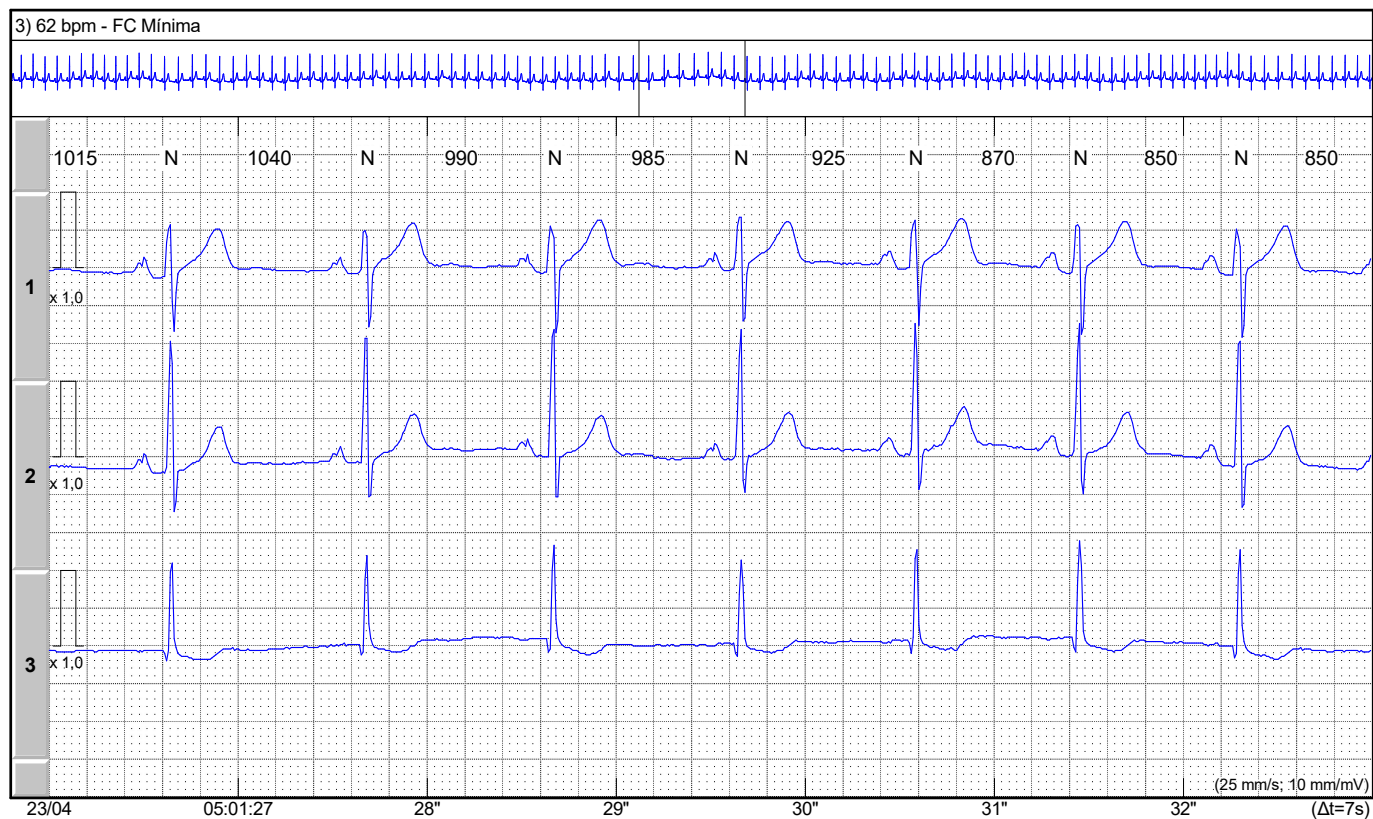
Exemplos de ECG

Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: 0KD-00276
--	--	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
01:25:59	7			Supraventricular Isolada	80	80
02:57:28	7				74	77
05:01:26	7			FC Mínima	62	62
07:44:12	7			Supraventricular Isolada	97	97
08:28:50	7			FC Máxima	123	123



Crítérios: 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.



Nº do Exame ANA LUCIA	Paciente: ANA LUCIA BORGES .RIBEIRO AMORIM Data do Exame: 22/04/2025 15:29:02	Código: OKD-00276
--	--	------------------------------------

