

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Data do Exame: 10/07/2025 15:19 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Idade: 53
Sexo: F Altura: 1,60 Peso: 55 Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA Tel.:
Clínica: Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:40**
Nº Total de QRS's: **90.537**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **0** (0%)
Artefatos (%): **24**

Frequência Cardíaca:

Mín: **51 bpm às 04:31:41**
Média: **71 bpm**
Máx: **106 bpm às 10:21:48**
F.C >= 120 bpm durante **00:00:01** 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:

- 0** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **3** episódios máx -1,7mm às **19:45:01**

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: 23:37:00; 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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19	Código: OKD-00317
---------------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 51 bpm, media de 71 bpm, máxima de 106 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

12/07/2025

Dr. Fabio Lordeiro
Cardiologista
CRM-ES 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

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
15:19	56	76	106	1.782				0					
16:00	58	72	100	3.805				0					
17:00	58	72	106	3.695				0					
18:00	62	73	105	2.713				0					
19:00	61	70	92	4.034				0					
20:00	62	72	106	3.545				0					
21:00	52	70	100	2.836				0					
22:00	58	64	79	3.814				0					
23:00	58	67	89	3.993				0					
00:00	58	65	82	3.894				0					
01:00	53	62	94	3.633				0					
02:00	53	61	87	3.602				0					
03:00	56	64	88	3.804				0					
04:00	51	59	87	3.465				0					
05:00	55	63	89	3.738				0					
06:00	59	85	106	4.394				0					
07:00	70	82	106	4.483				0					
08:00	68	81	106	4.323				0					
09:00	64	75	106	3.870				0					
10:00	61	73	106	3.854				0					
11:00	62	75	106	4.225				0					
12:00	65	77	106	4.415				0					
13:00	66	76	97	4.278				0					
14:00	61	79	106	4.300				0					
15:00	73	74	79	42				0					
Totais:	51	71	106	90.537				0					

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:37:00; 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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:37:00; 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)
10:21:48 sex	10:21:49 sex	1s	132	10:21:48	140

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)
Não há registros.					

Relatório do ST

Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	3	15,9	-1,7 quinta-feira 19:35:24

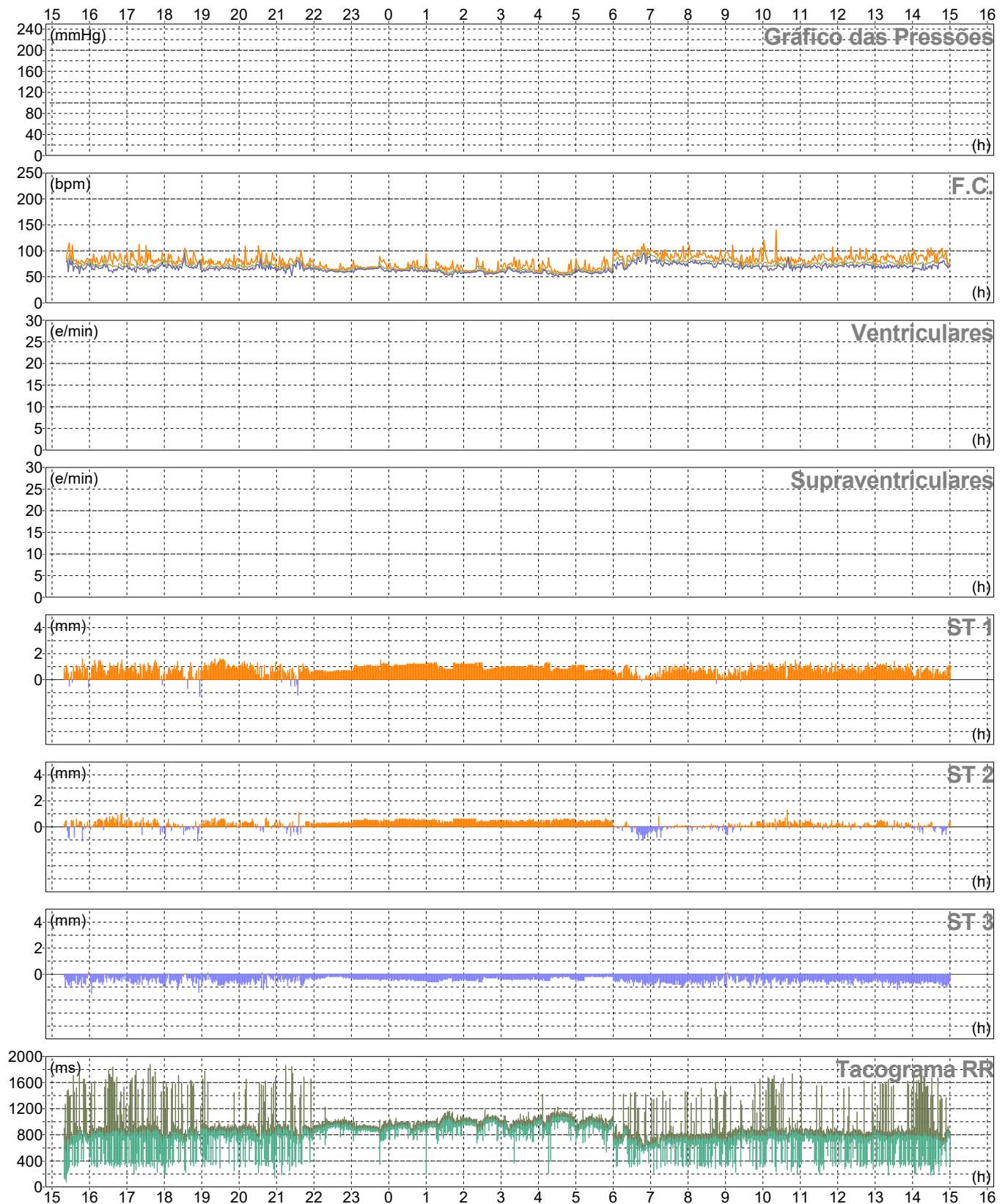
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
19:35:24 qui	-1,7		H	00:10:43	3	71	72
21:42:17 qui	-1,5		H	00:02:15	3	75	
14:55:03 sex	-1,4		H	00:02:55	3	81	77

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:37:00; 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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: 0KD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
--	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
10/07 15:19	11/07 15:00	80937	851	112	93	57	76.323	43	513,2	3,01
11/07 13:00	11/07 15:00	7347	777	78	36	68	6.664	53	243,1	3,41
11/07 02:00	11/07 06:00	14497	976	72	52	47	14.444	23	304,2	1,83

15:19	16:00	1407	775	84	28	61	1.233	49	258,6	4,14
16:00	17:00	3114	825	87	17	83	2.785	80	204,3	9,08
17:00	18:00	2985	832	97	19	91	2.654	85	220,3	10,06
18:00	19:00	1928	807	74	15	62	1.632	56	239,2	6,13
19:00	20:00	3757	859	59	18	55	3.629	41	195,4	3,33
20:00	21:00	3011	834	85	35	75	2.783	61	278,5	4,92
21:00	22:00	2454	853	75	23	64	2.294	49	238,6	3,53
22:00	23:00	3795	937	39	27	28	3.787	19	172,7	0,53
23:00	00:00	3973	892	43	25	31	3.962	17	135,6	0,63
00:00	01:00	3879	921	47	28	36	3.868	19	144,5	1,06
01:00	02:00	3592	975	63	36	49	3.575	24	209,6	2,85
02:00	03:00	3573	986	62	46	36	3.561	20	182,5	0,81
03:00	04:00	3784	943	60	27	50	3.773	24	212,0	1,99
04:00	05:00	3426	1.025	70	45	53	3.410	24	246,1	2,87
05:00	06:00	3711	954	68	43	53	3.694	24	262,3	1,68
06:00	07:00	3823	709	94	65	67	3.544	31	337,1	1,69
07:00	08:00	4012	727	58	30	47	3.743	36	195,7	1,76
08:00	09:00	3455	739	61	19	59	3.005	53	176,0	4,53
09:00	10:00	3044	799	72	28	60	2.735	43	259,6	2,89
10:00	11:00	3163	817	70	18	66	2.802	52	218,5	4,21
11:00	12:00	3723	798	65	20	60	3.451	47	225,7	2,09
12:00	13:00	3962	783	60	18	55	3.703	43	203,5	2,16
13:00	14:00	3788	791	66	23	61	3.512	50	202,1	2,82
14:00	15:00	3518	761	86	39	76	3.112	56	304,8	4,11
15:00	15:19	E23	790	74			37	18	86,4	0,00

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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

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
15:19	E32									
16:00	5	841	71	2.383	483	1.176	724	61,9	38,1	1,62
17:00	5	869	69	1.064	541	304	219	58,1	41,9	1,39
18:00	E32									
19:00	5	869	69	503	146	159	197	44,7	55,3	0,81
20:00	5	875	69	1.403	833	390	181	68,3	31,7	2,15
21:00	5	893	67	703	194	379	130	74,5	25,5	2,92
22:00	5	950	63	651	290	254	107	70,4	29,6	2,38
23:00	5	906	66	772	320	293	160	64,7	35,3	1,83
00:00	5	941	64	365	100	82	182	31,0	69,0	0,45
01:00	5	927	65	634	282	198	154	56,2	43,8	1,28
02:00	5	1.009	59	469	185	102	182	35,9	64,1	0,56
03:00	5	972	62	373	97	131	146	47,2	52,8	0,89
04:00	5	1.046	57	1.096	519	392	184	68,0	32,0	2,12
05:00	5	973	62	868	228	391	248	61,2	38,8	1,58
06:00	5	731	82	1.519	1.008	468	43	91,6	8,4	10,90
07:00	5	740	81	535	180	215	139	60,7	39,3	1,54
08:00	5	750	80	1.800	525	846	429	66,4	33,6	1,97
09:00	5	858	70	762	570	101	90	52,9	47,1	1,12
10:00	5	816	74	1.416	587	654	176	78,8	21,2	3,72
11:00	5	844	71	572	376	137	59	69,8	30,2	2,32
12:00	5	767	78	1.376	503	525	348	60,1	39,9	1,51
13:00	5	812	74	1.236	654	237	345	40,8	59,2	0,69
14:00	5	804	75	1.268	675	357	235	60,3	39,7	1,52
15:00	E32									

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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

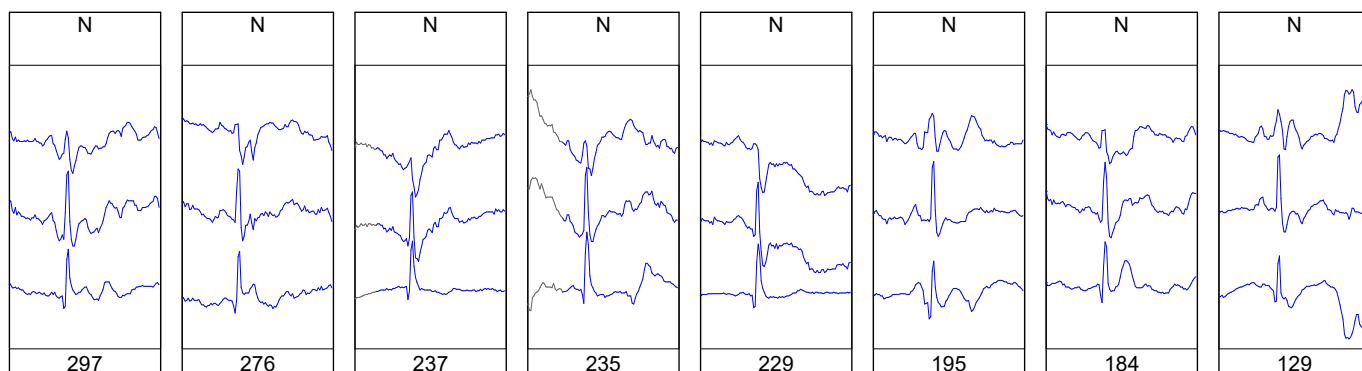
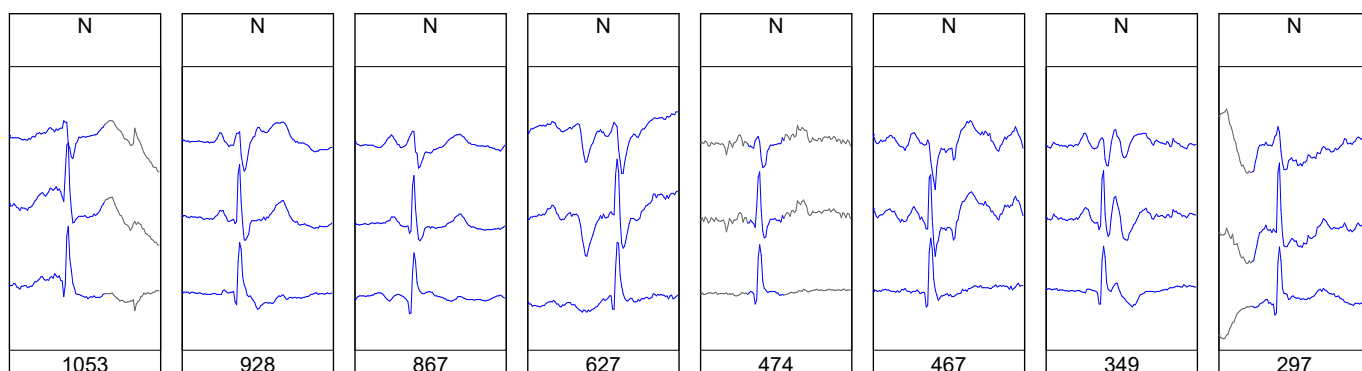
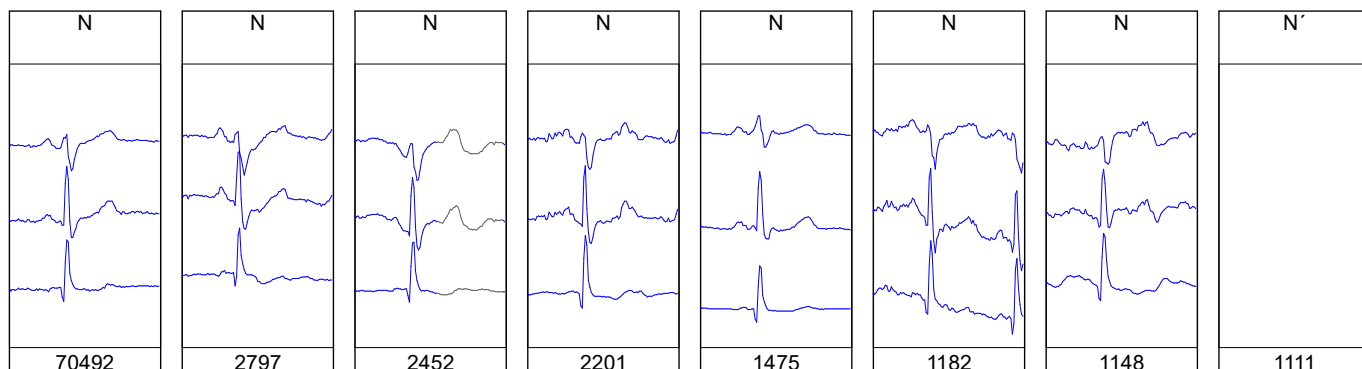
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:19	E32									
16:00	5	841	71	894	0	737	157	82,4	17,6	4,70
17:00	5	869	69	535	0	0	535		100,0	
18:00	E32									
19:00	5	869	69	339	0	148	191	43,5	56,5	0,77
20:00	5	875	69	457	0	220	237	48,2	51,8	0,93
21:00	5	893	67	715	0	644	71	90,0	10,0	9,01
22:00	5	950	63	839	0	740	99	88,2	11,8	7,45
23:00	5	906	66	1.394	0	1.206	188	86,5	13,5	6,43
00:00	5	941	64	555	0	324	231	58,5	41,5	1,41
01:00	5	927	65	171	0	27	144	15,9	84,1	0,19
02:00	5	1.009	59	514	301	17	195	8,0	92,0	0,09
03:00	5	972	62	945	0	784	162	82,9	17,1	4,85
04:00	5	1.046	57	802	0	596	205	74,4	25,6	2,91
05:00	5	973	62	470	0	229	242	48,6	51,4	0,95
06:00	5	731	82	1.587	1.576	0	11		100,0	
07:00	5	740	81	339	213	0	126		100,0	
08:00	5	750	80	308	0	175	133	56,8	43,2	1,32
09:00	5	858	70	277	0	153	124	55,3	44,7	1,24
10:00	5	816	74	900	0	614	286	68,2	31,8	2,15
11:00	5	844	71	116	0	76	39	66,1	33,9	1,95
12:00	5	767	78	207	0	0	207		100,0	
13:00	5	812	74	755	0	0	755		100,0	
14:00	5	804	75	567	0	121	446	21,4	78,6	0,27
15:00	E32									

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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 40 Formas com 90429 batimentos

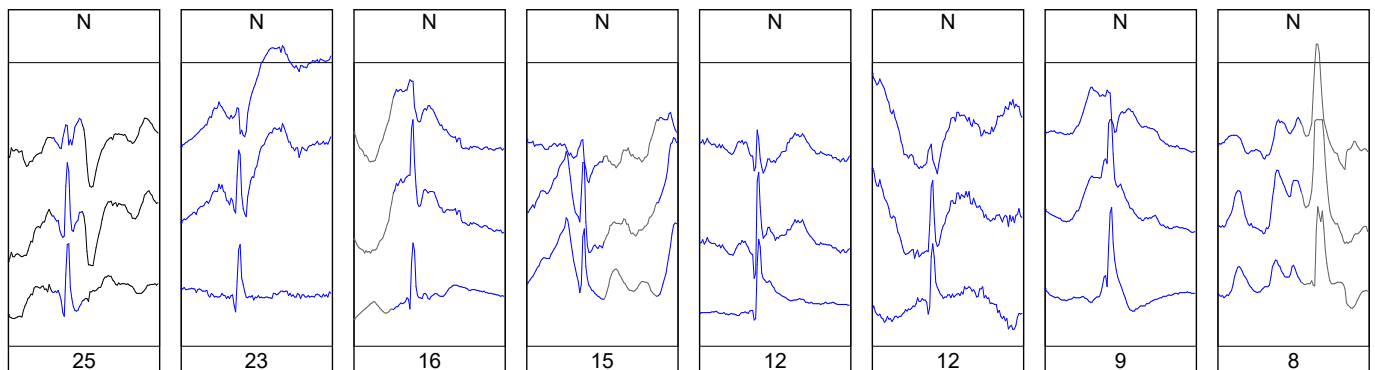
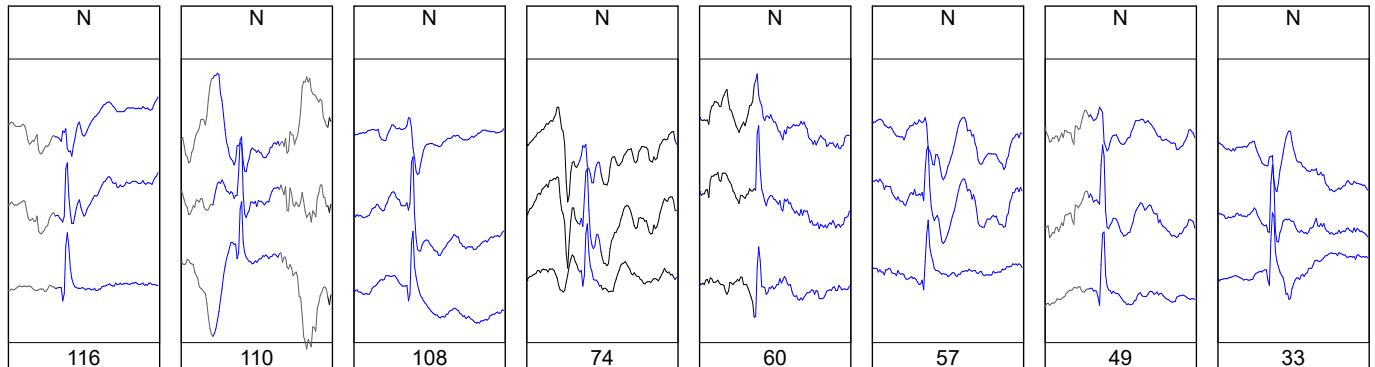


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:37:00; 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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: 0KD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

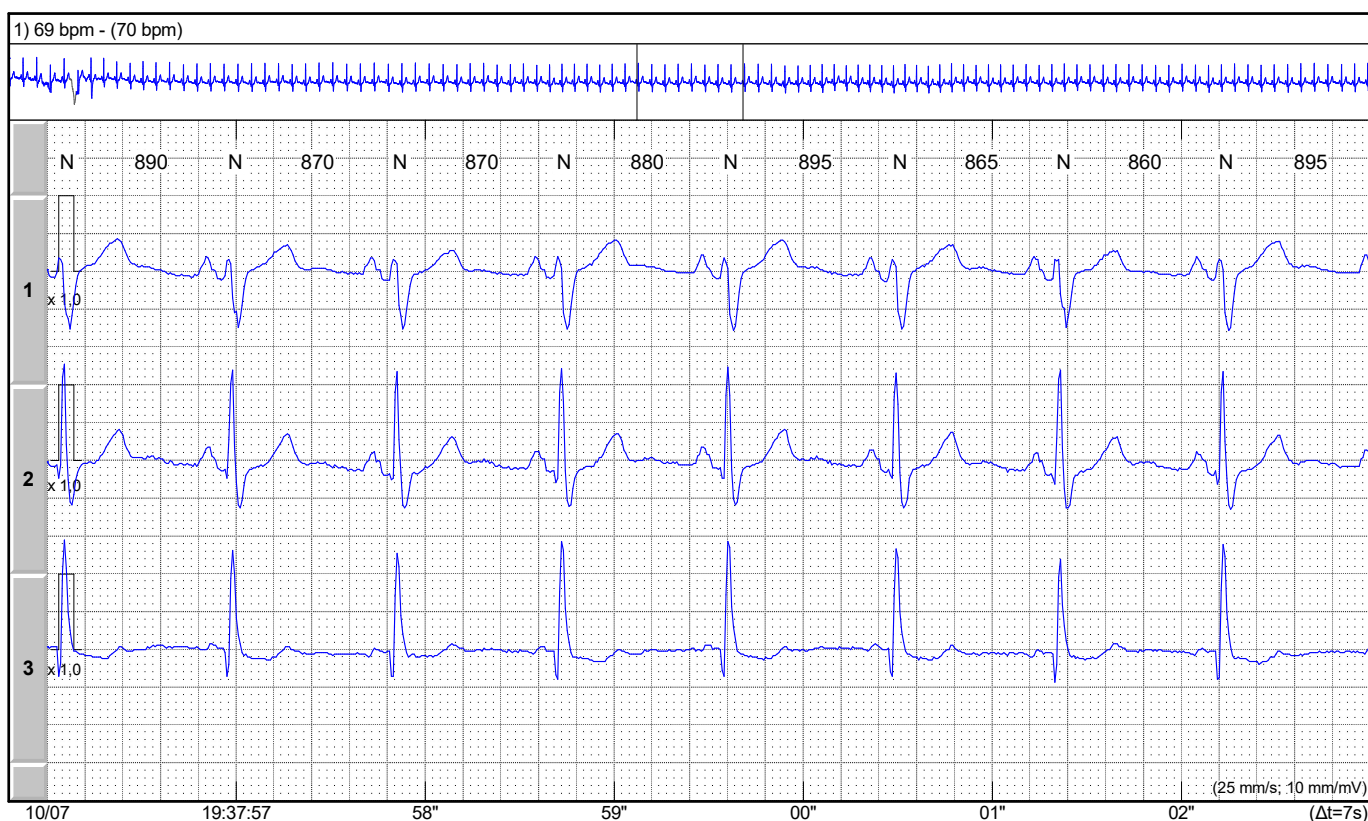


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

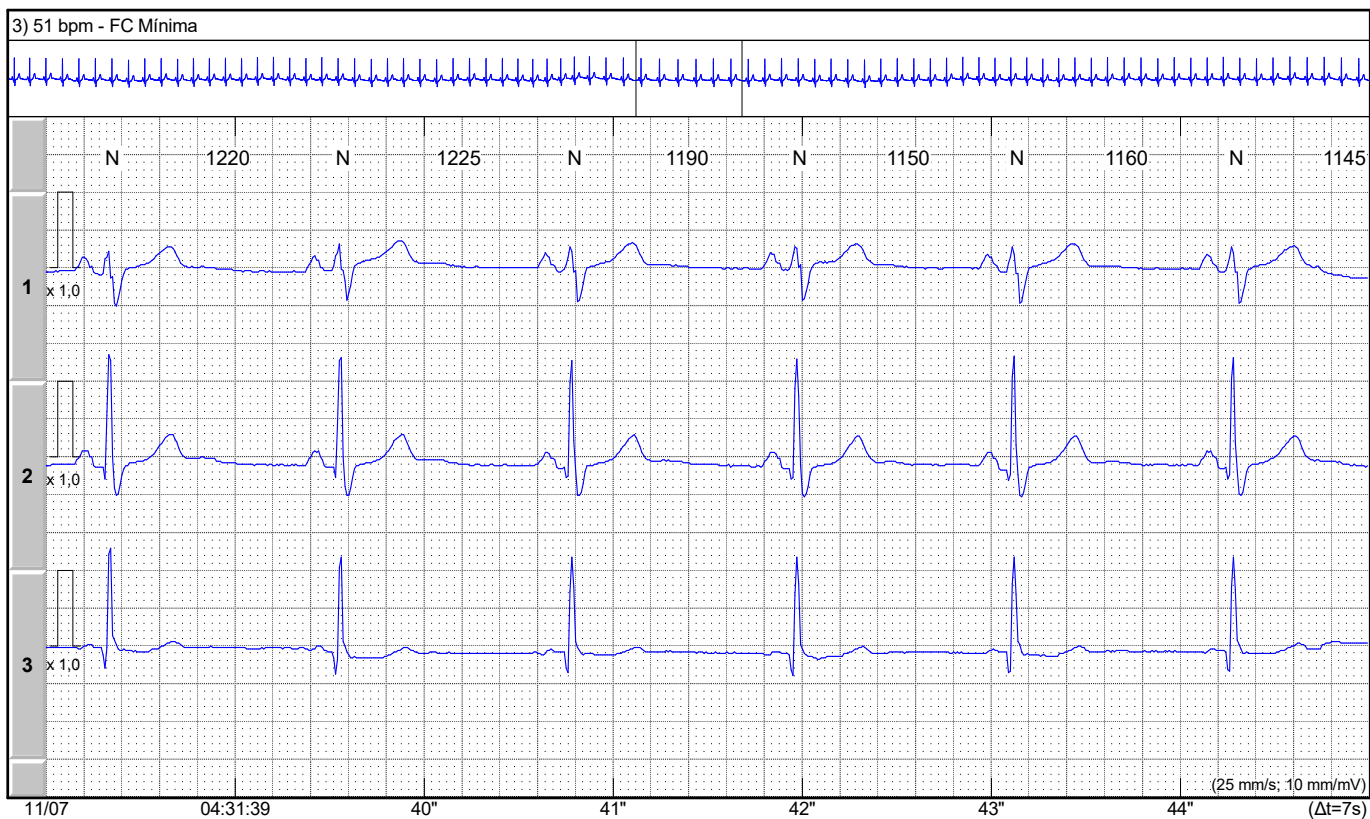
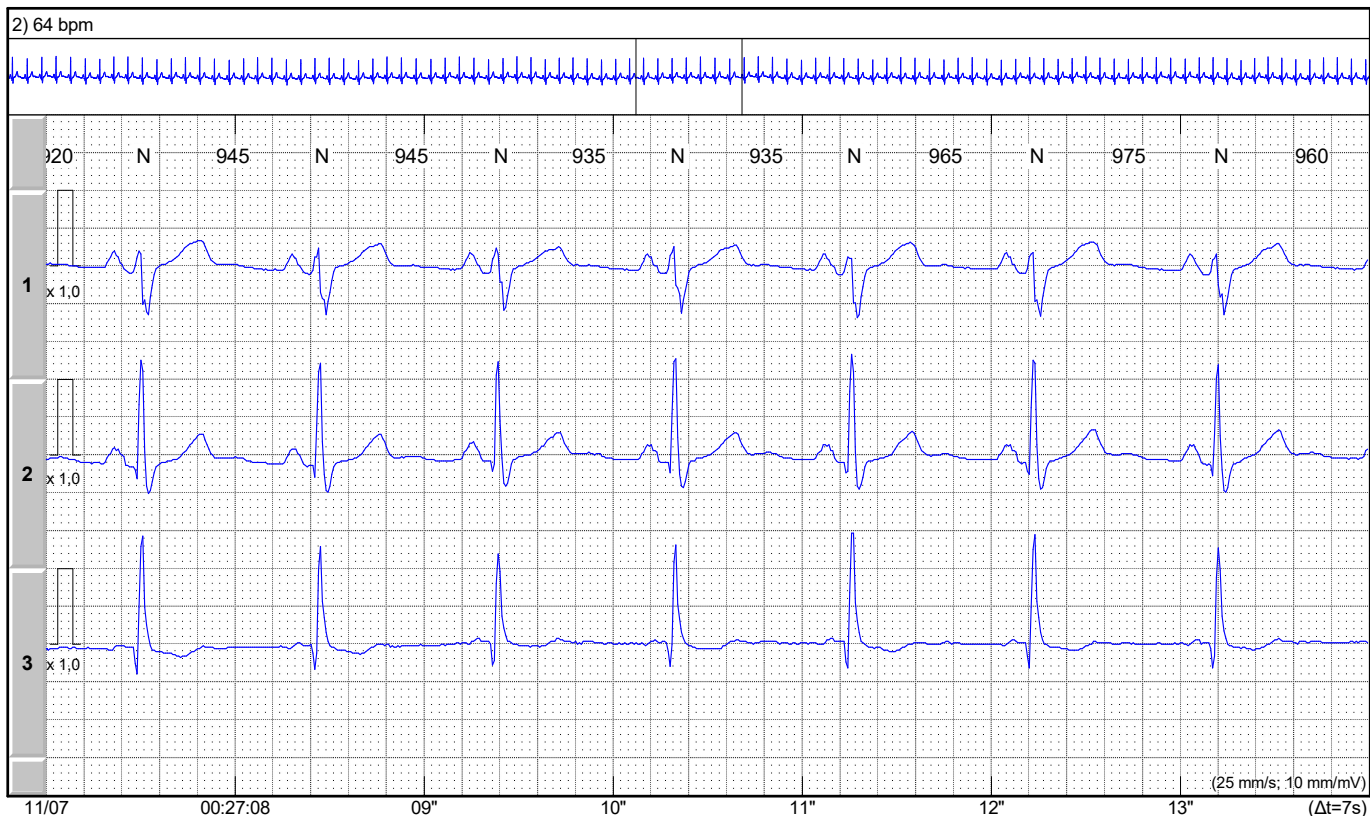
Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
19:37:56	7				69	70
00:27:07	7				64	64
04:31:38	7			FC Mínima	51	51
06:48:47	7				104	105
11:09:35	7				69	70



Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:37:00; 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 MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: 0KD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame MARIA DE FATIMA	Paciente: MARIA DE FATIMA BORGES .BRAGA Data do Exame: 10/07/2025 15:19:32	Código: OKD-00317
---------------------------------------	---	-----------------------------

