

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame JUDITE	Data do Exame: 20/02/2025 08:34 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00229
-------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA	Idade: 59		
Sexo: F	Altura: 1,50	Peso: 82	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: ricardo honorio gonçalves	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:	Frequência Cardíaca:
Duração (h): 9:03	Mín: 70 bpm às 10:34:24
Nº Total de QRS's: 54.843	Média: 99 bpm
Ectópicos Ventriculares: 0 (0%)	Máx: 123 bpm às 15:59:45
Ectópicos Supraventriculares: 21 (<1%)	F.C >= 120 bpm durante 02:40:55 h
Artefatos (%): 2	F.C. <= 50 bpm não evidenciada
Arritmias Ventriculares:	Pausas
0 Isoladas, das quais	0 Pausas (>= 2,0 s.)
0 em 0 episódios de Bigeminismo	
0 Episódios em Pares	
0 Taquicardias	
Arritmias Supraventriculares:	Depressão do ST
21 Isoladas	C1: 0 episódios
0 Pareadas	C2: 0 episódios
0 Taquicardias	C3: 0 episódios
	Elevação do ST
	C1: 0 episódios
	C2: 0 episódios
	C3: 0 episódios

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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 JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34	Código: OKD-00229
-------------------------------------	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 70 bpm, média de 99 bpm, máxima de 123 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:

- 21 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.

OBS: gravação ~10h

** 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

22/02/2025

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	--	------------------------------------

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
08:34	81	93	123	1.739				0	3			3	
09:00	74	87	105	5.199				0	2			2	
10:00	70	84	103	5.040				0					
11:00	76	93	113	5.538				0					
12:00	83	94	123	5.632				0	2			2	
13:00	86	113	123	6.714				0	4			4	
14:00	92	106	123	6.324				0	1			1	
15:00	101	88	123	7.187				0	5			5	
16:00	99	118	123	7.046				0	2			2	
17:00	87	116	123	4.424				0	2			2	
Totais:	70	99	123	54.843				0	21			21	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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 JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	---	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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)
08:41:16 qui	08:41:20 qui	4s	123	08:41:16	123
12:00:37 qui	12:00:41 qui	4s	121	12:00:38	159
12:58:38 qui	13:09:32 qui	10min 54s	120	13:08:47	125
13:22:13 qui	13:24:48 qui	2min 35s	121	13:22:14	130
13:26:53 qui	13:28:16 qui	1min 23s	120	13:27:25	123
13:29:35 qui	13:29:39 qui	4s	124	13:29:35	124
13:38:09 qui	13:38:54 qui	45s	120	13:38:13	125
13:39:45 qui	13:40:21 qui	36s	120	13:39:49	122
13:47:02 qui	14:02:55 qui	15min 53s	120	13:53:02	129
14:46:32 qui	14:47:10 qui	37s	120	14:46:38	124
15:00:23 qui	15:33:35 qui	33min 12s	128	15:11:17	138
15:35:16 qui	15:41:18 qui	6min 2s	120	15:35:34	129
15:44:16 qui	16:14:17 qui	30min 1s	120	15:59:45	176
16:17:12 qui	16:45:07 qui	27min 56s	120	16:30:16	140
16:48:40 qui	16:53:26 qui	4min 46s	120	16:48:41	122
16:57:14 qui	17:14:21 qui	17min 7s	120	17:07:56	154
17:16:24 qui	17:16:27 qui	4s	120	17:16:24	120
17:18:43 qui	17:19:17 qui	34s	120	17:18:44	121
17:30:08 qui	17:38:27 qui	8min 19s	120	17:31:53	143

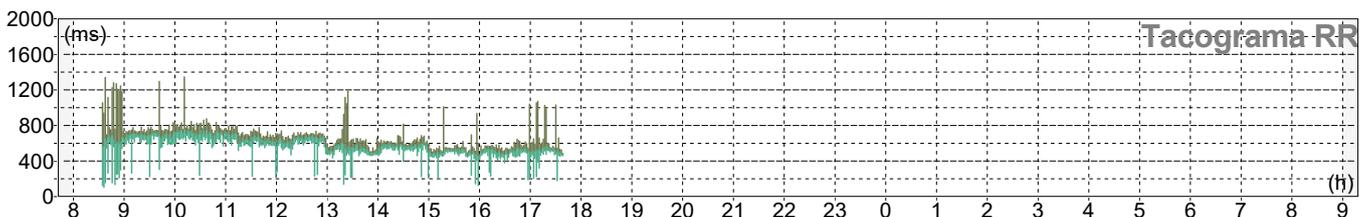
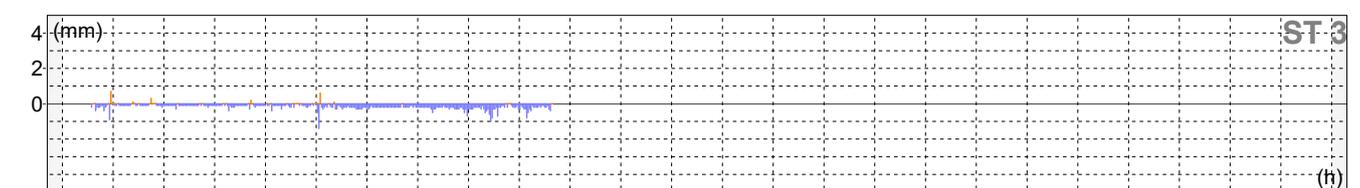
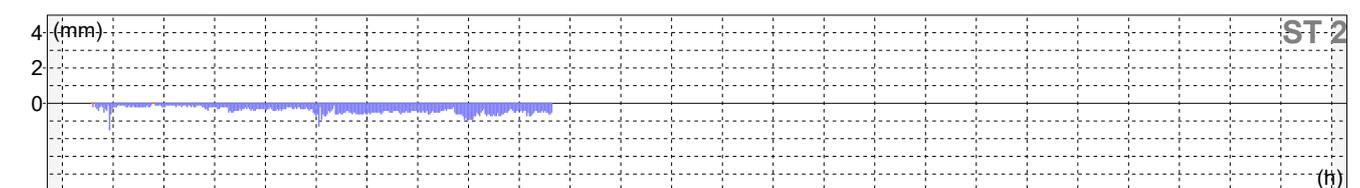
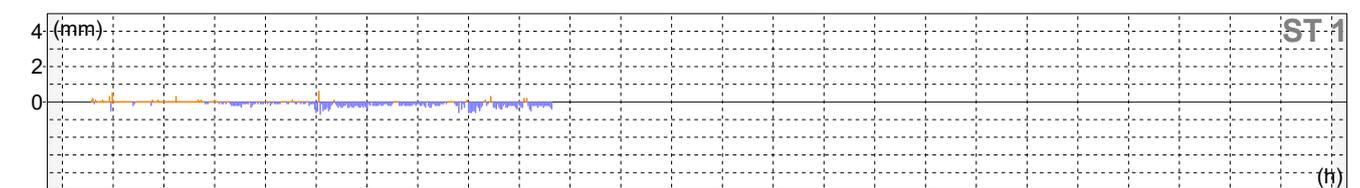
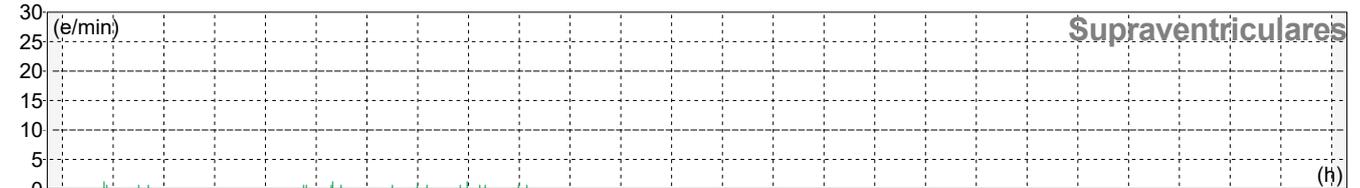
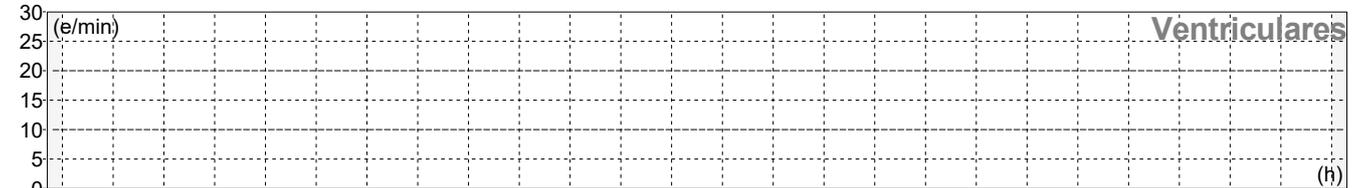
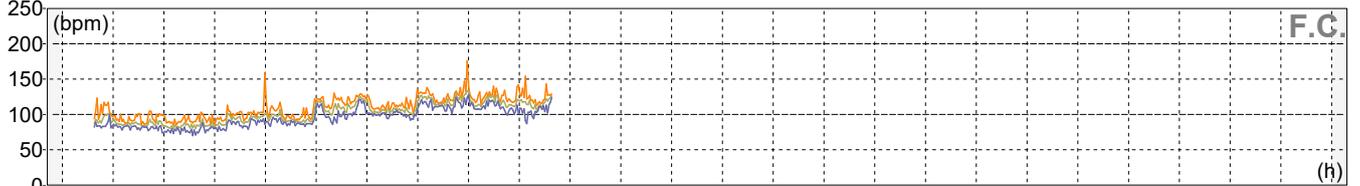
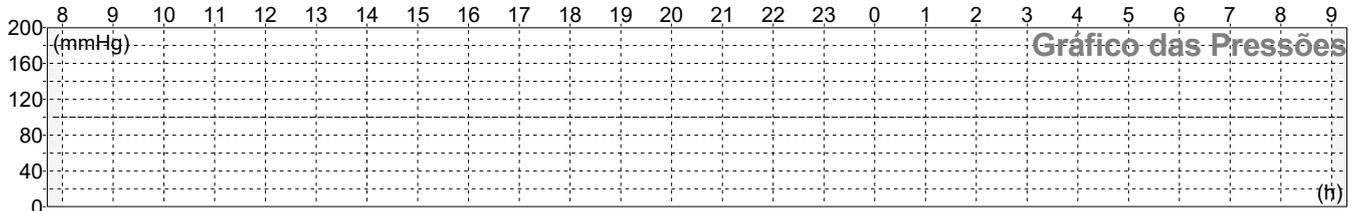
Lista de Bradicardias Sinusais

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.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
20/02 08:34	20/02 17:38	53908	587	84	80	28	53.362	14	370,4	0,79
20/02 13:00	20/02 17:00	26869	527	42	35	22	26.587	12	210,3	0,80

08:34	09:00	1464	646	52	23	47	1.361	36	244,0	4,11
09:00	10:00	5176	690	37	14	31	5.163	14	154,4	0,19
10:00	11:00	5031	714	43	17	39	5.025	15	185,7	0,62
11:00	12:00	5526	649	45	35	30	5.520	13	202,4	0,22
12:00	13:00	5544	638	42	25	26	5.477	15	147,3	0,91
13:00	14:00	6583	535	40	29	26	6.487	12	191,6	0,62
14:00	15:00	6300	568	30	16	23	6.284	12	120,2	0,95
15:00	16:00	7096	500	28	19	18	7.033	10	162,9	0,53
16:00	17:00	6887	510	31	21	22	6.777	13	156,5	1,12
17:00	18:00	4292	519	29	16	23	4.217	15	141,6	1,23

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 JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	---	------------------------------------

Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:34	5	674	89	887	365	187	335	35,9	64,1	0,56
09:00	5	666	90	1.380	1.093	220	68	76,5	23,5	3,25
10:00	5	719	83	1.444	859	492	92	84,2	15,8	5,33
11:00	5	714	84	627	381	209	37	84,9	15,1	5,64
12:00	5	626	96	631	309	279	43	86,6	13,4	6,48
13:00	5	556	108	489	283	169	37	81,9	18,1	4,54
14:00	5	527	114	514	314	180	20	90,1	9,9	9,06
15:00	5	525	114	39	22	6	11	37,9	62,1	0,61
16:00	5	484	124	145	103	26	15	63,9	36,1	1,77
17:00	5	546	110	166	66	75	25	75,0	25,0	3,00

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; 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 JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	---	------------------------------------

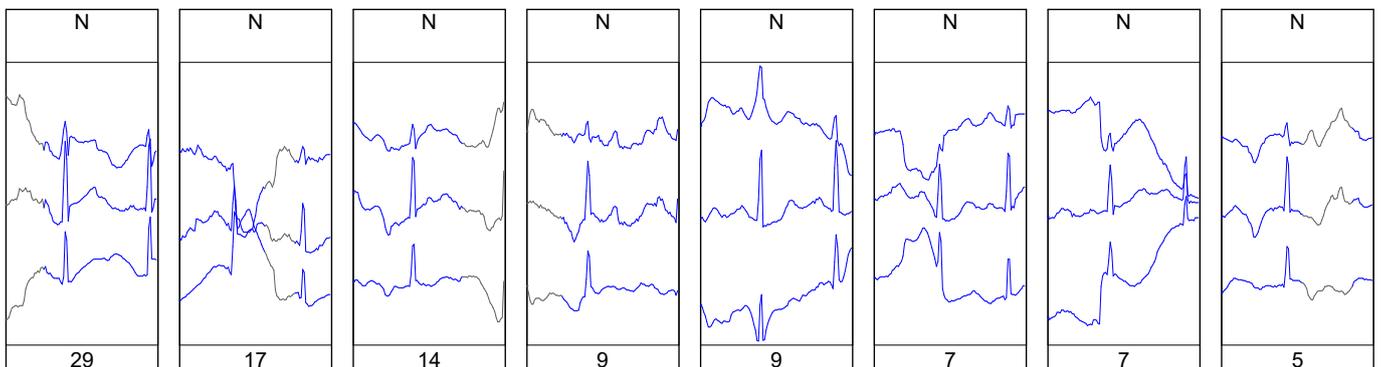
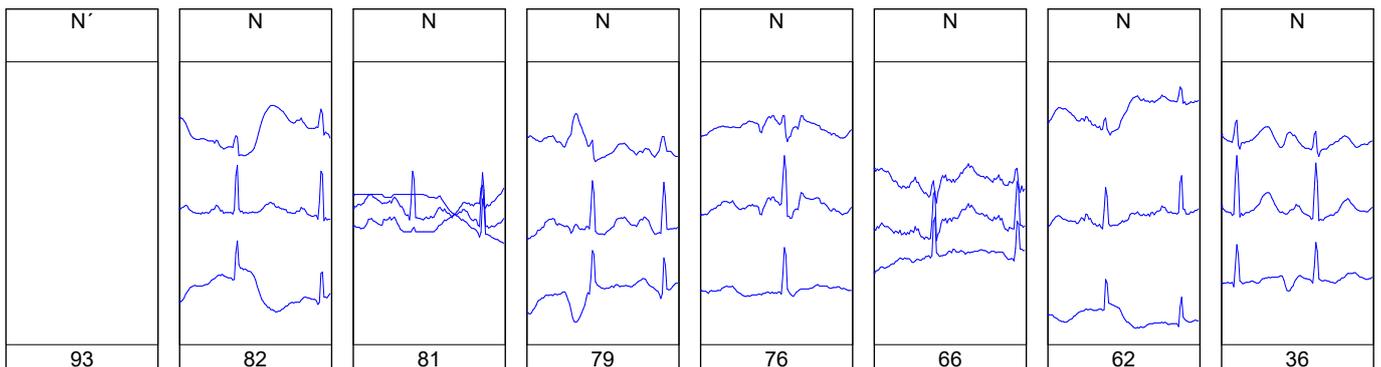
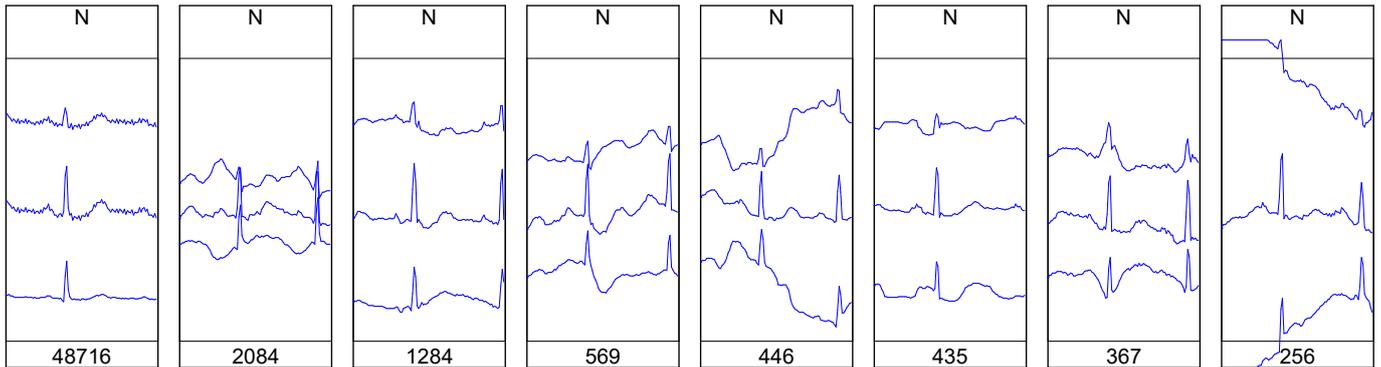
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:34	5	674	89	336	0	0	336		100,0	
09:00	5	666	90	33	0	0	33		100,0	
10:00	5	719	83	260	0	215	45	82,5	17,5	4,73
11:00	5	714	84	231	0	167	63	72,6	27,4	2,64
12:00	5	626	96	123	0	97	25	79,3	20,7	3,83
13:00	E42	556	108							
14:00	5	527	114		0	0				
15:00	5	525	114	9	0	0	9		100,0	
16:00	5	484	124	22	0	13	8	62,2	37,8	1,64
17:00	5	546	110	56	0	44	13	77,5	22,5	3,45

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; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.

Relatório de Formas

Nº do Exame JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	---	------------------------------------

Normais: 25 Formas com 54833 batimentos

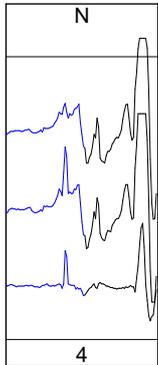


*** - Forma revisada**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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 JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	--	------------------------------------

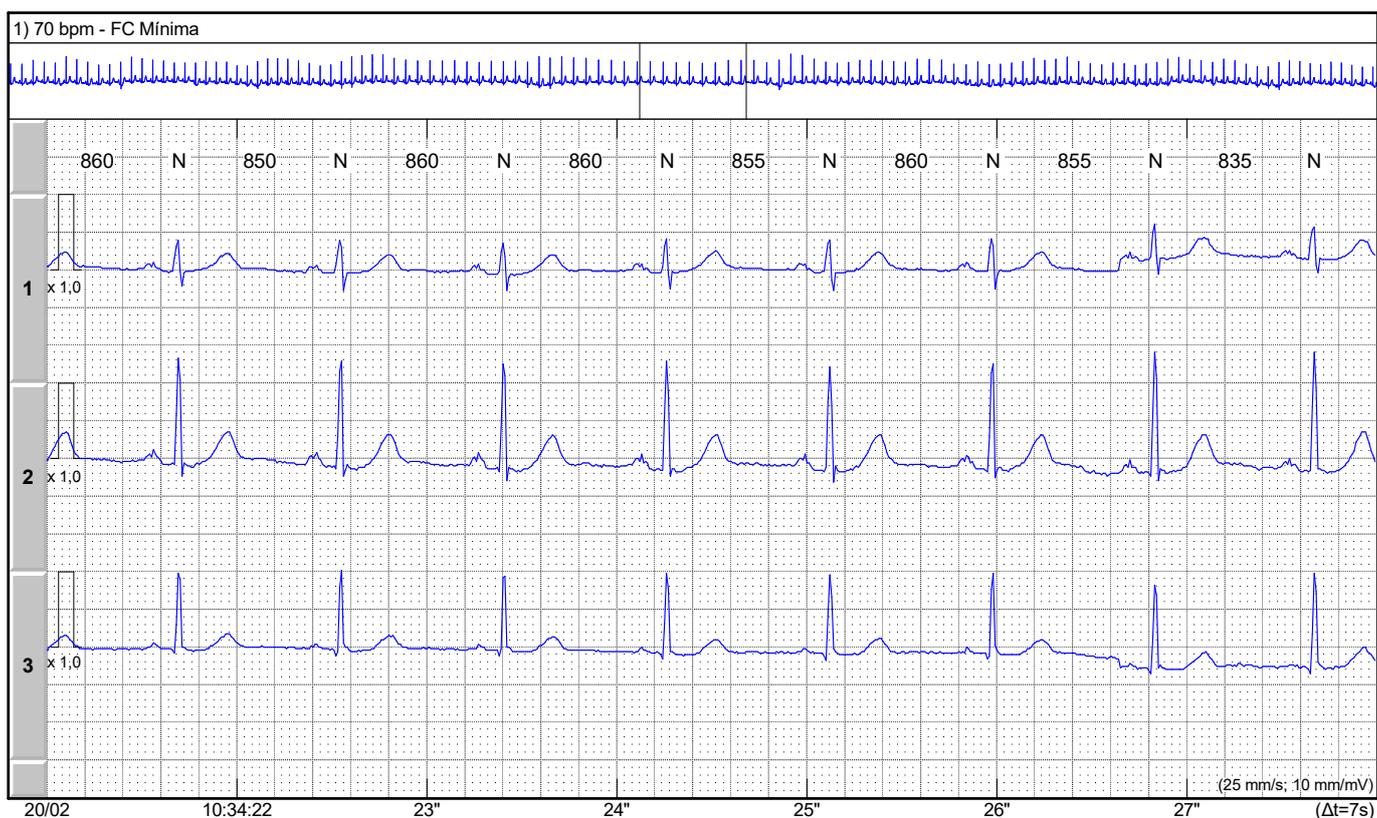


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame JUDITE	Paciente: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27	Código: OKD-00229
-------------------------------------	--	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
10:34:21	7			FC Mínima	70	70
14:06:08	7				102	103
14:30:38	7			Supraventricular Isolada	100	100
15:59:42	7			FC Máxima	176	176
17:37:50	7				126	127



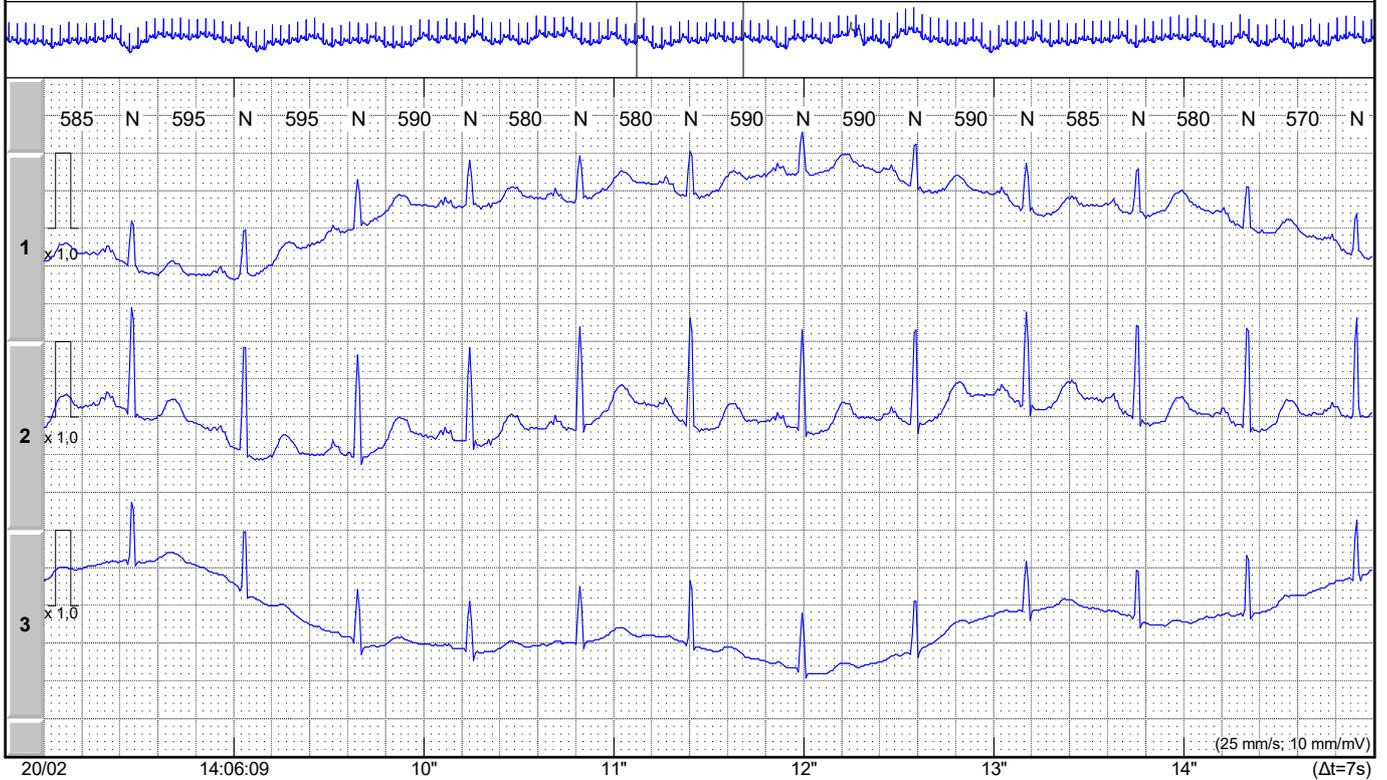
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
JUDITE

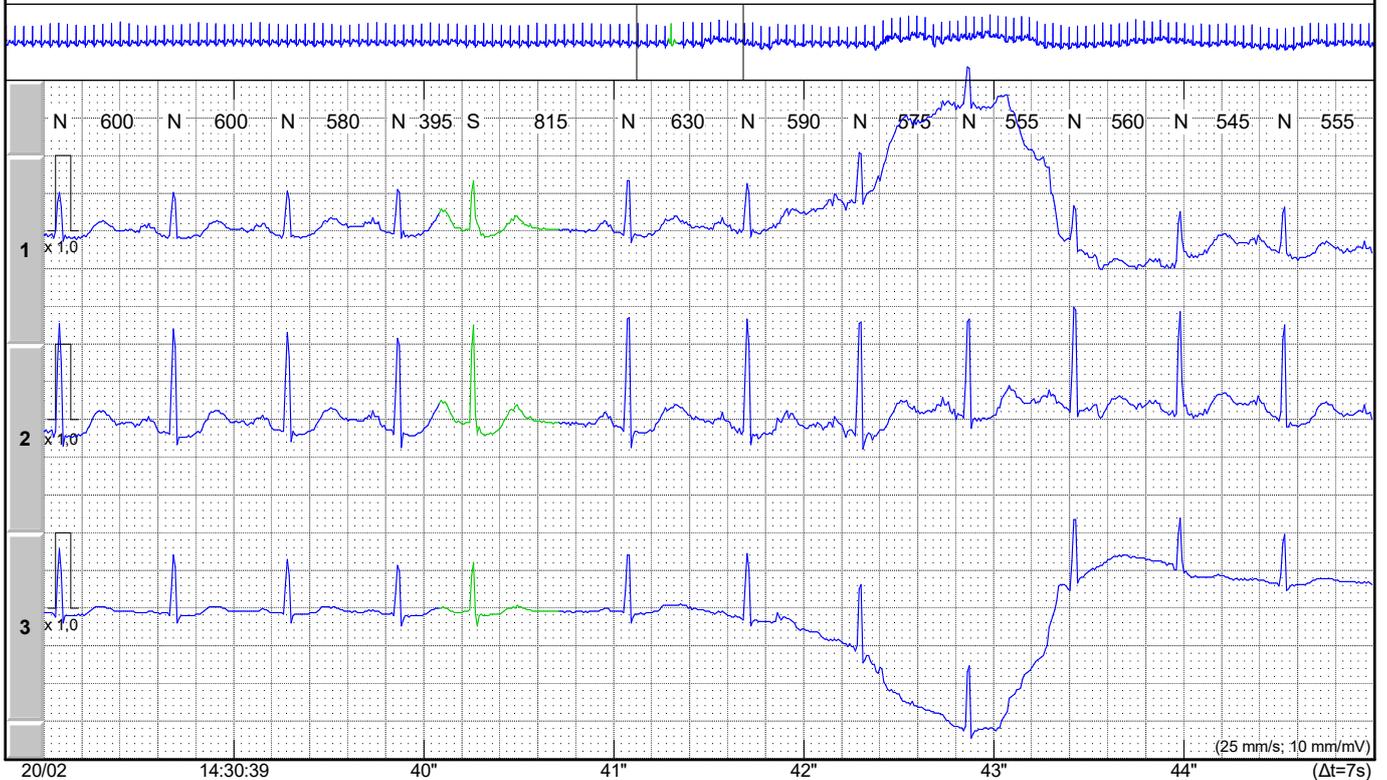
Paciente: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA
Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27

Código:
OKD-00229

2) 102 bpm - (103 bpm)



3) 100 bpm - Supraventricular Isolada

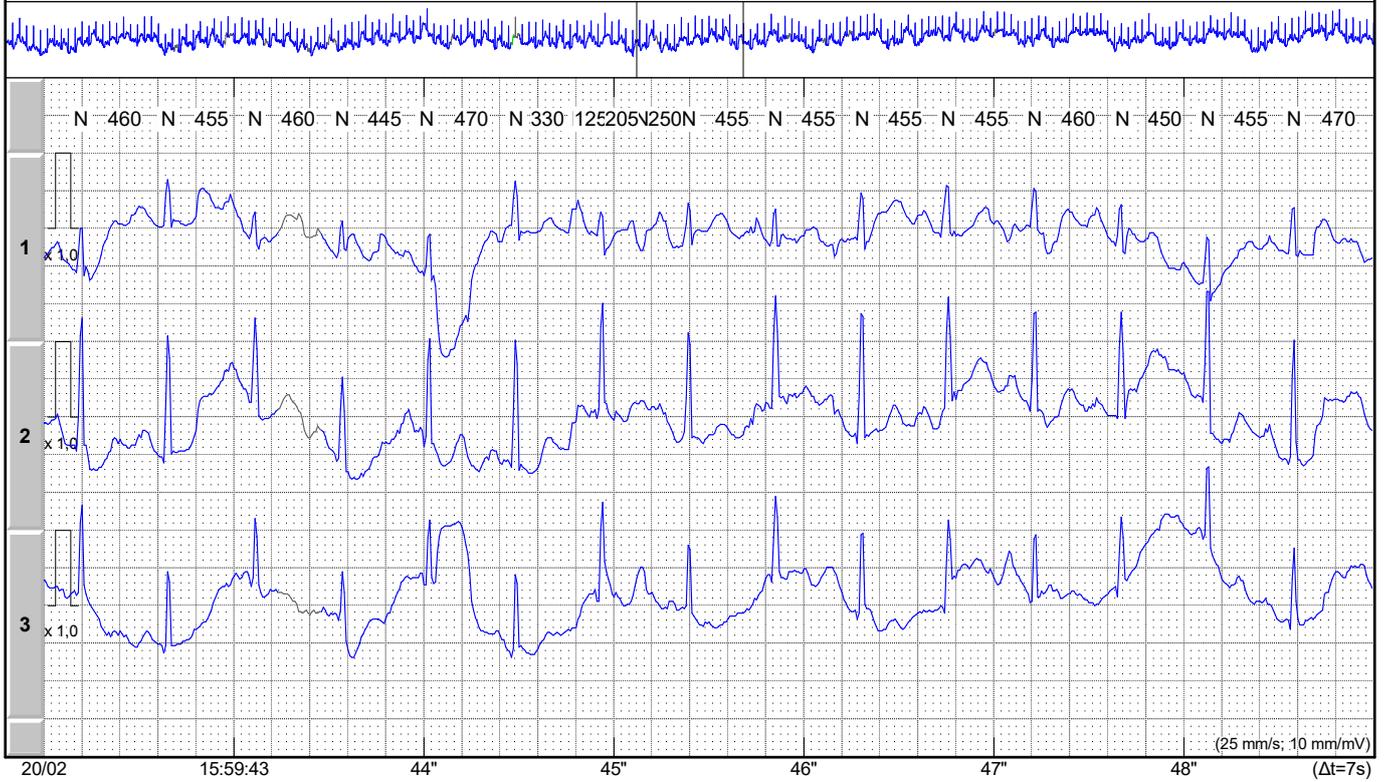


Nº do Exame
JUDITE

Paciente: JUDITE MARIA .JESUS FERREIRA
Data do Exame: 20/02/2025 08:34:27

Código:
OKD-00229

4) 176 bpm - FC Máxima



5) 126 bpm - (127 bpm)

