

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
EURIPEDES

Data do Exame: 06/03/2025 08:00
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00250

2 - Dados do Paciente

Nome: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA
Sexo: M

Altura: 1,78

Peso: 88

Idade: 74
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **98.129**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **731** (<1%)
Artefatos (%): **24**

Frequência Cardíaca:

Mín: **41 bpm às 07:24:08**
Média: **75 bpm**
Máx: **112 bpm às 15:20:48**
F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm durante **00:03:57** 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:

686 Isoladas
21 Pareadas
1 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **1** episódios máx -2,8mm às **15:35:37**
C2: **18** episódios máx -4,6mm às **10:06:22**
C3: **9** episódios máx -3,9mm às **16:36:45**

Elevação do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Maior: **3 bat., 132 bpm às 04:11:13**
Mais rápida: **3 bat., 132 bpm às 04:11:13**
Mais lenta: **3 bat., 132 bpm às 04:11:13**

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 EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00	Código: 0KD-00250
--	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 41 bpm, media de 75 bpm, máxima de 112 bpm
- 2- Condução átrioventricular: BAV 1o grau
- 3- Condução intraventricular: 140ms
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 686 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 21 par(es)
- 1 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

12/03/2025

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 123.456

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------

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
08:00	60	77	110	2.725				0	47			47	
09:00	66	81	91	4.512				0	32			32	
10:00	65	79	97	4.259				0	54			54	
11:00	60	75	95	3.240				0	47	1		49	
12:00	64	74	105	3.296				0	24	1		26	
13:00	64	80	104	3.964				0	22			22	
14:00	73	86	107	4.960				0	11			11	
15:00	66	88	112	5.028				0	6			6	
16:00	76	84	95	5.037				0	21			21	
17:00	71	83	107	4.883				0	9			9	
18:00	59	82	95	4.880				0	57			57	
19:00	57	66	88	3.990				0	55	3		61	
20:00	54	71	89	4.061				0	23			23	
21:00	58	73	96	4.366				0	13			13	
22:00	59	73	94	4.376				0	6	1		8	
23:00	68	75	92	4.499				0	6	1		8	
00:00	54	71	88	4.249				0	35	12		59	
01:00	56	65	88	3.880				0	19	1		21	
02:00	55	65	85	3.867				0	22	1		24	
03:00	54	63	83	3.747				0	26			26	
04:00	56	65	93	3.820				0	38		1	41	
05:00	53	74	102	4.284				0	30			30	
06:00	46	74	93	3.656				0	39			39	
07:00	41	70	92	2.520				0	44			44	
08:00				30				0					
Totais:	41	75	112	98.129				0	686	21	1	731	

Critérios: 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 EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------

Critérios: 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

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)
04:11:13 sex	2,1	3	132	81

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)
06:51:04 sex	06:51:27 sex	23s	49	06:51:07	47
06:54:48 sex	06:55:26 sex	38s	50	06:55:06	46
06:56:42 sex	06:57:16 sex	34s	46	06:56:42	46
07:13:19 sex	07:13:44 sex	25s	47	07:13:19	47
07:16:40 sex	07:16:58 sex	18s	48	07:16:41	45
07:23:30 sex	07:23:35 sex	5s	49	07:23:30	49
07:24:08 sex	07:25:20 sex	1min 13s	41	07:24:08	41
07:26:13 sex	07:26:20 sex	7s	45	07:26:13	45
07:33:53 sex	07:34:06 sex	12s	44	07:33:53	44

Relatório do ST

Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
--	---	------------------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	1	5,6	-2,8 quinta-feira 15:35:29
C2	18	452,1	-4,6 quinta-feira 10:04:29
C3	9	115,6	-3,9 quinta-feira 16:34:23

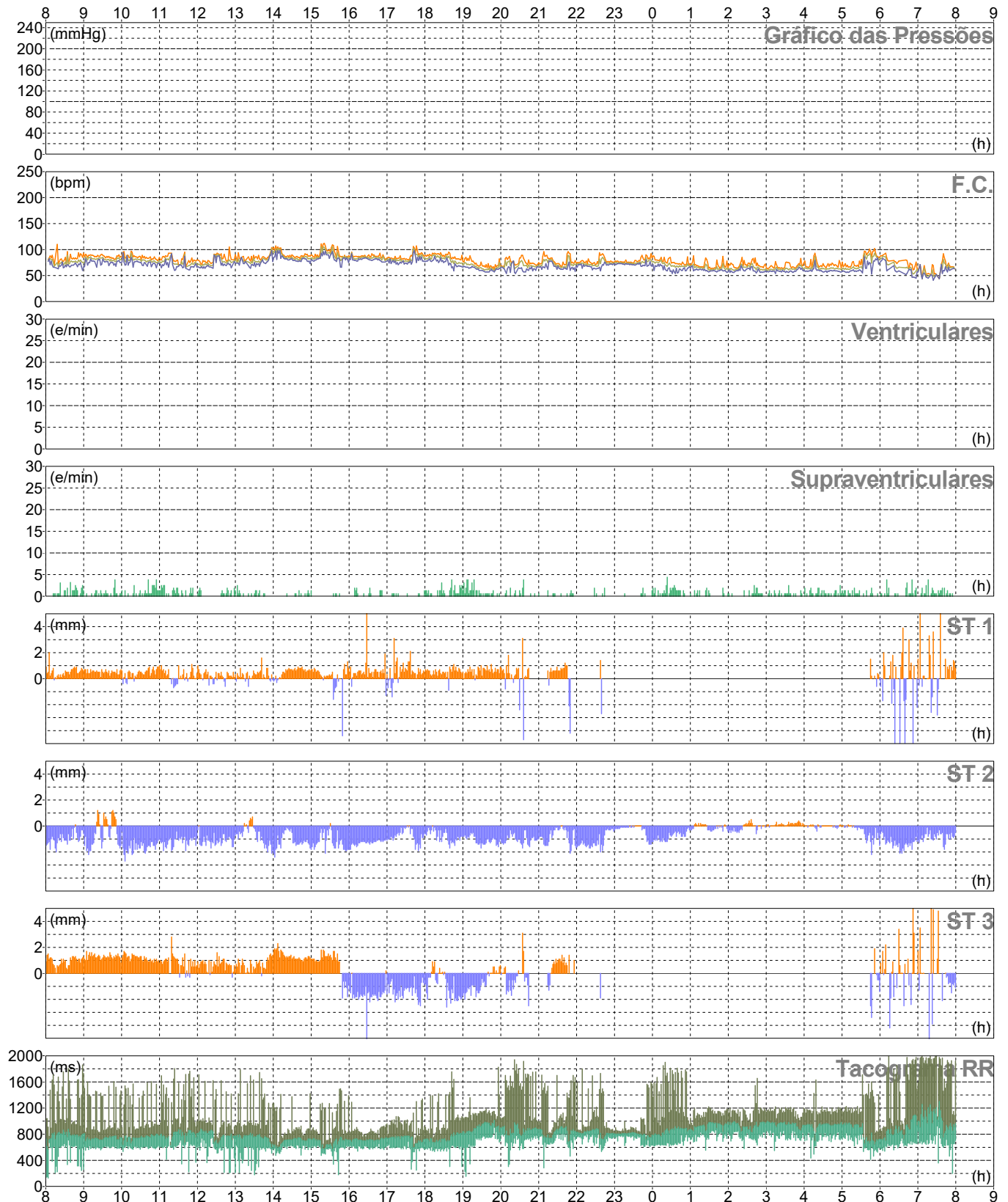
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
09:05:21 qui	-4,1		H	00:15:38	2	82	83
10:04:29 qui	-4,6		H	00:02:44	2	90	81
10:36:49 qui	-4,0		H	00:03:16	2		81
12:13:43 qui	-3,4		H	00:01:16	2	72	72
12:21:35 qui	-3,3		H	00:04:04	2	67	70
14:31:11 qui	-2,8		H	00:44:23	2	83	80
15:35:29 qui	-2,8		H	00:05:36	1	94	95
15:36:01 qui	-3,0		H	00:05:17	2	89	
15:42:54 qui	-2,7		H	01:39:29	2	92	
15:58:10 qui	-2,9		H	00:05:18	3	85	81
16:05:36 qui	-3,4		H	00:21:01	3	84	
16:34:23 qui	-3,9		H	00:14:06	3		92
16:50:09 qui	-2,5		H	00:03:50	3	83	79
17:22:56 qui	-2,9		H	00:10:09	3	77	78
17:39:43 qui	-3,5		H	00:01:48	3	75	
17:49:02 qui	-3,7		A	00:04:51	3	87	88
17:50:02 qui	-3,9		H	00:06:49	2	85	86
18:38:48 qui	-3,2		H	00:35:58	2	92	
18:40:36 qui	-3,5		H	00:04:24	3	81	85
18:47:47 qui	-3,3		A	00:50:12	3	75	74
19:22:47 qui	-3,4		H	00:52:08	2	67	
20:41:43 qui	-2,9		H	00:37:00	2	72	83
21:48:34 qui	-4,0		H	00:07:02	2		
21:57:30 qui	-3,5		H	00:47:21	2	73	86
23:53:41 qui	-2,6		H	00:46:49	2	82	66
06:19:31 sex	-3,6		H	00:23:41	2		
06:45:13 sex	-3,6		H	00:05:49	2		
07:43:17 sex	-3,4		H	00:13:23	2		

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 EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
06/03 08:00	07/03 08:00	79449	805	114	98	57	74.430	72	540,7	30,19
06/03 13:00	06/03 17:00	13700	701	62	41	38	12.298	54	184,8	20,87
07/03 02:00	07/03 06:00	14878	907	114	85	67	14.594	74	306,9	30,57

08:00	09:00	2068	781	92	23	78	1.828	113	421,5	61,49
09:00	10:00	4038	737	66	19	63	3.832	89	294,2	51,17
10:00	11:00	3809	753	69	22	65	3.595	92	321,1	50,29
11:00	12:00	2413	793	85	37	74	2.117	86	379,1	41,00
12:00	13:00	2047	803	90	28	71	1.766	80	355,9	35,67
13:00	14:00	1367	749	90		85	912	81	367,3	34,21
14:00	15:00	4546	698	56	48	33	4.367	53	158,2	21,09
15:00	16:00	4055	677	62	43	42	3.759	51	228,1	19,10
16:00	17:00	3729	714	38	10	35	3.254	50	125,1	18,90
17:00	18:00	3627	729	67	43	50	3.211	54	197,7	18,03
18:00	19:00	4497	732	85	41	68	4.323	101	331,0	56,00
19:00	20:00	3384	908	93	54	76	3.140	93	387,0	43,98
20:00	21:00	2674	834	79	56	58	2.322	64	323,3	27,00
21:00	22:00	3794	818	83	69	52	3.579	51	369,0	19,50
22:00	23:00	4238	815	63	48	42	4.178	42	168,0	11,73
23:00	00:00	4463	797	39	19	26	4.444	29	108,2	4,82
00:00	01:00	4092	839	73	41	59	3.997	69	279,3	24,09
01:00	02:00	3832	927	77	33	65	3.809	68	285,2	24,49
02:00	03:00	3775	929	82	44	67	3.744	73	364,6	29,33
03:00	04:00	3648	951	72	29	64	3.617	77	279,0	33,51
04:00	05:00	3711	928	89	51	69	3.662	76	265,4	31,62
05:00	06:00	3741	820	147	129	65	3.565	69	563,7	27,83
06:00	07:00	1116	788	111	44	79	885	115	435,6	57,51
07:00	08:00	756	851	129		85	482	106	643,5	47,72

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.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------

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
08:00	5	785	76	3.259	226	608	2.425	20,1	79,9	0,25
09:00	5	760	79	2.704	152	354	2.198	13,9	86,1	0,16
10:00	5	736	82	2.000	200	335	1.466	18,6	81,4	0,23
11:00	5	831	72	4.757	281	1.910	2.566	42,7	57,3	0,74
12:00	5	859	70	2.278	900	658	719	47,8	52,2	0,92
13:00	4	781	77	6.734	696	3.566	2.472	59,1	40,9	1,44
14:00	5	687	87	119	27	18	74	19,5	80,5	0,24
15:00	5	723	83	1.011	248	154	609	20,1	79,9	0,25
16:00	5	710	85	670	257	90	323	21,8	78,2	0,28
17:00	5	692	87	1.000	227	262	511	33,9	66,1	0,51
18:00	5	816	74	5.695	611	2.813	2.272	55,3	44,7	1,24
19:00	5	981	61	3.930	1.345	1.189	1.395	46,0	54,0	0,85
20:00	5	873	69	1.493	442	378	672	36,0	64,0	0,56
21:00	5	875	69	1.111	441	231	439	34,4	65,6	0,53
22:00	5	801	75	734	282	88	364	19,4	80,6	0,24
23:00	5	810	74	502	131	168	204	45,2	54,8	0,83
00:00	5	854	70	2.460	1.115	514	831	38,2	61,8	0,62
01:00	5	939	64	4.382	2.402	652	1.328	32,9	67,1	0,49
02:00	5	989	61	4.932	3.341	477	1.114	30,0	70,0	0,43
03:00	5	912	66	2.147	431	338	1.379	19,7	80,3	0,25
04:00	5	935	64	3.068	1.740	349	979	26,3	73,7	0,36
05:00	5	920	65	7.221	4.603	769	1.849	29,4	70,6	0,42
06:00	E32									
07:00	E32									

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 EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------

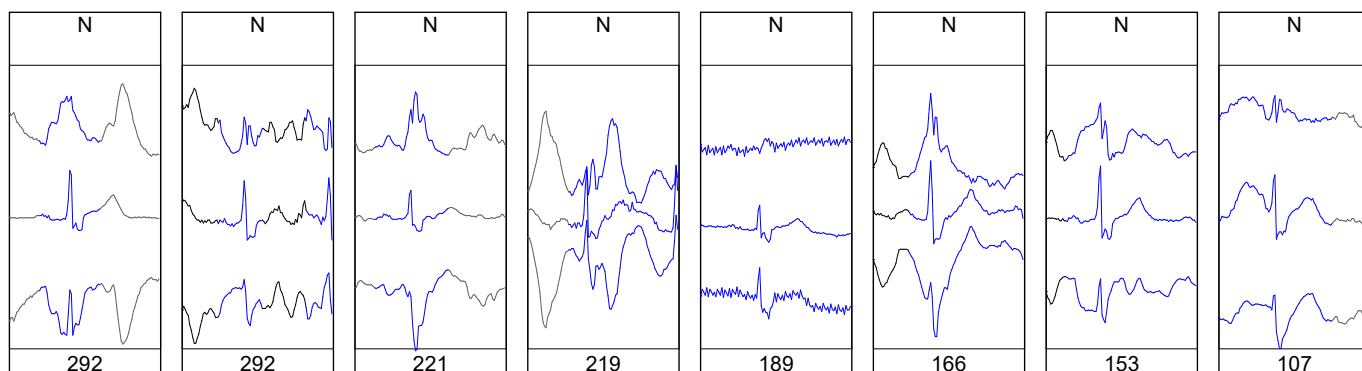
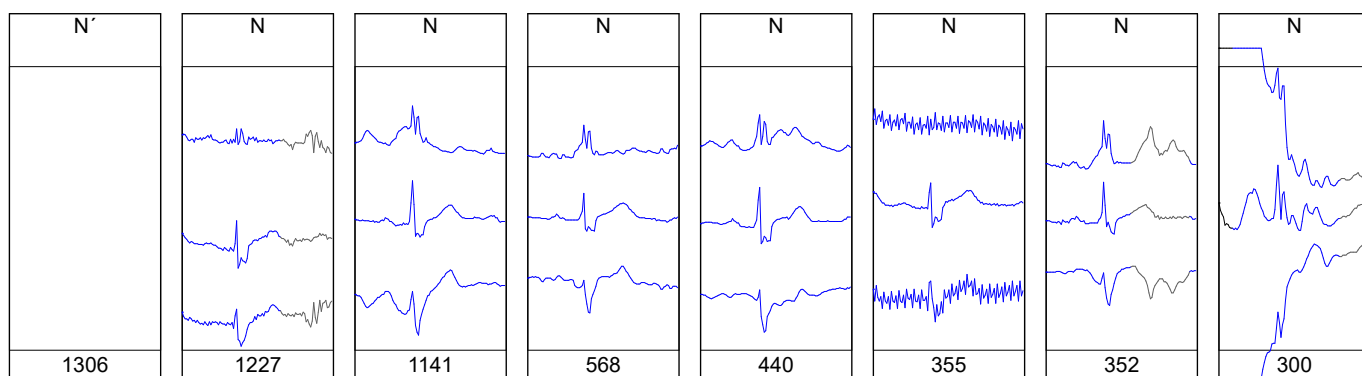
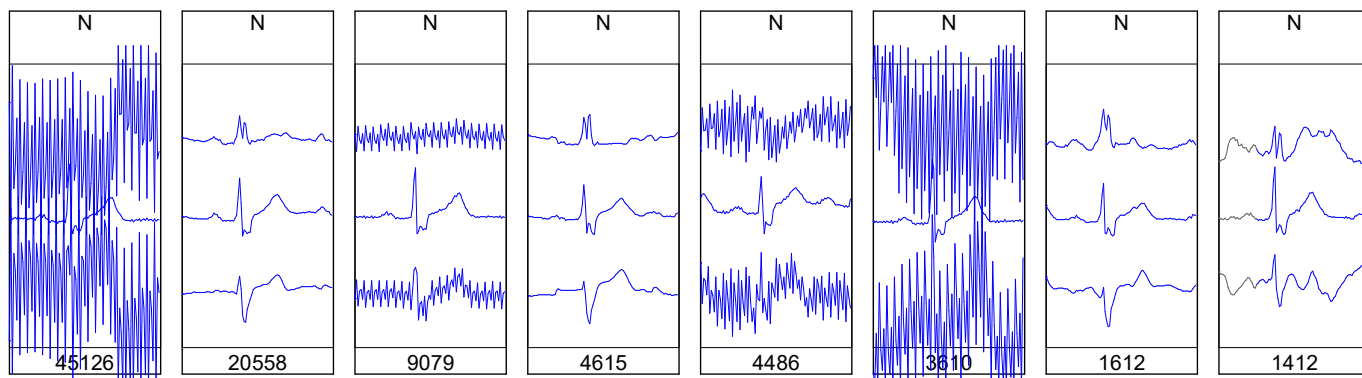
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:00	5	785	76	2.904	0	0	2.904		100,0	
09:00	5	760	79	1.824	0	0	1.824		100,0	
10:00	5	736	82	1.616	0	0	1.616		100,0	
11:00	5	831	72	4.594	0	2.739	1.856	59,6	40,4	1,48
12:00	5	859	70	1.117	0	0	1.117		100,0	
13:00	4	781	77	6.049	0	4.317	1.733	71,4	28,6	2,49
14:00	5	687	87	175	0	17	158	9,5	90,5	0,10
15:00	5	723	83	379	0	0	379		100,0	
16:00	5	710	85	352	0	0	352		100,0	
17:00	5	692	87	776	0	128	648	16,5	83,5	0,20
18:00	5	816	74	5.494	0	3.879	1.615	70,6	29,4	2,40
19:00	5	981	61	5.490	3.676	45	1.768	2,5	97,5	0,03
20:00	E42	873	69							
21:00	5	875	69	1.166	478	191	497	27,7	72,3	0,38
22:00	5	801	75	169	0	0	169		100,0	
23:00	5	810	74	350	215	0	135		100,0	
00:00	E42	854	70							
01:00	5	939	64	948	0	0	948		100,0	
02:00	5	989	61	1.062	0	0	1.062		100,0	
03:00	5	912	66	1.657	0	0	1.657		100,0	
04:00	5	935	64	3.785	2.261	305	1.219	20,0	80,0	0,25
05:00	5	920	65	5.072	2.929	899	1.244	41,9	58,1	0,72
06:00	E32									
07:00	E32									

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 EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
--	---	------------------------------------

Normais: 31 Formas com 98077 batimentos

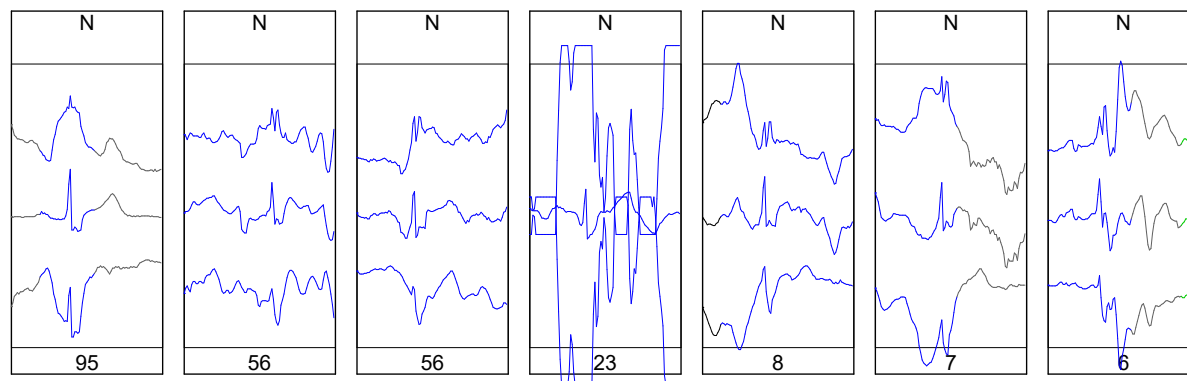


* - Forma revisada

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 Formas

Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
---------------------------------	---	-----------------------------

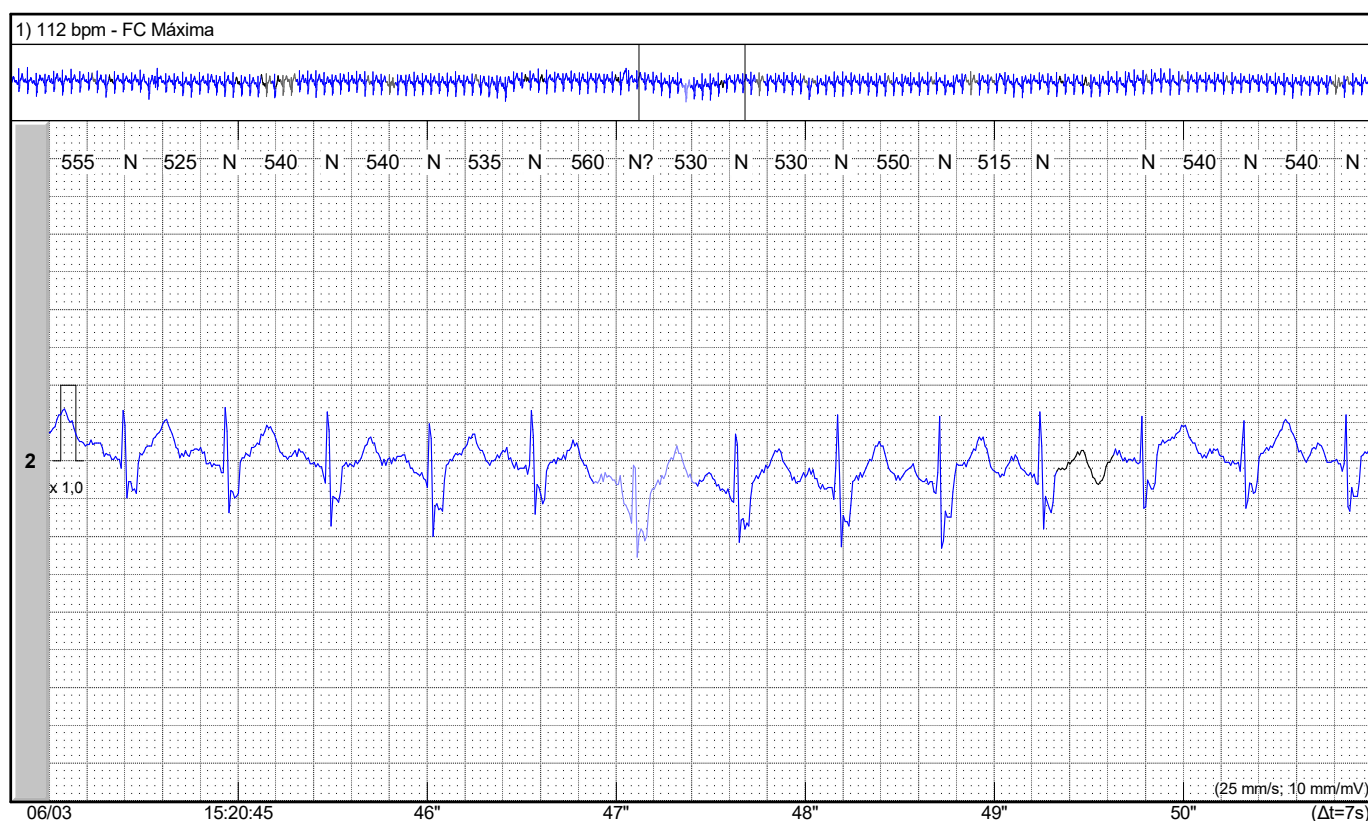


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

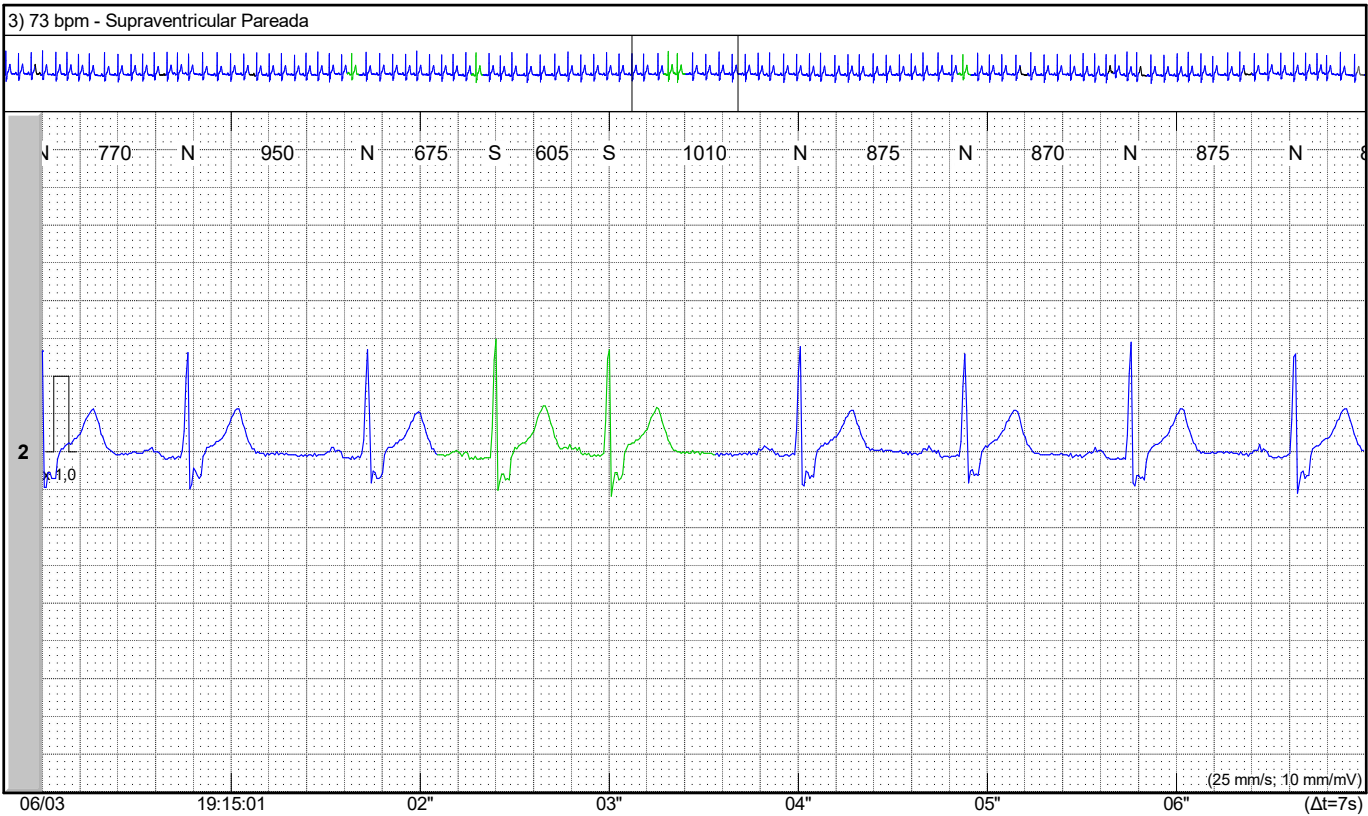
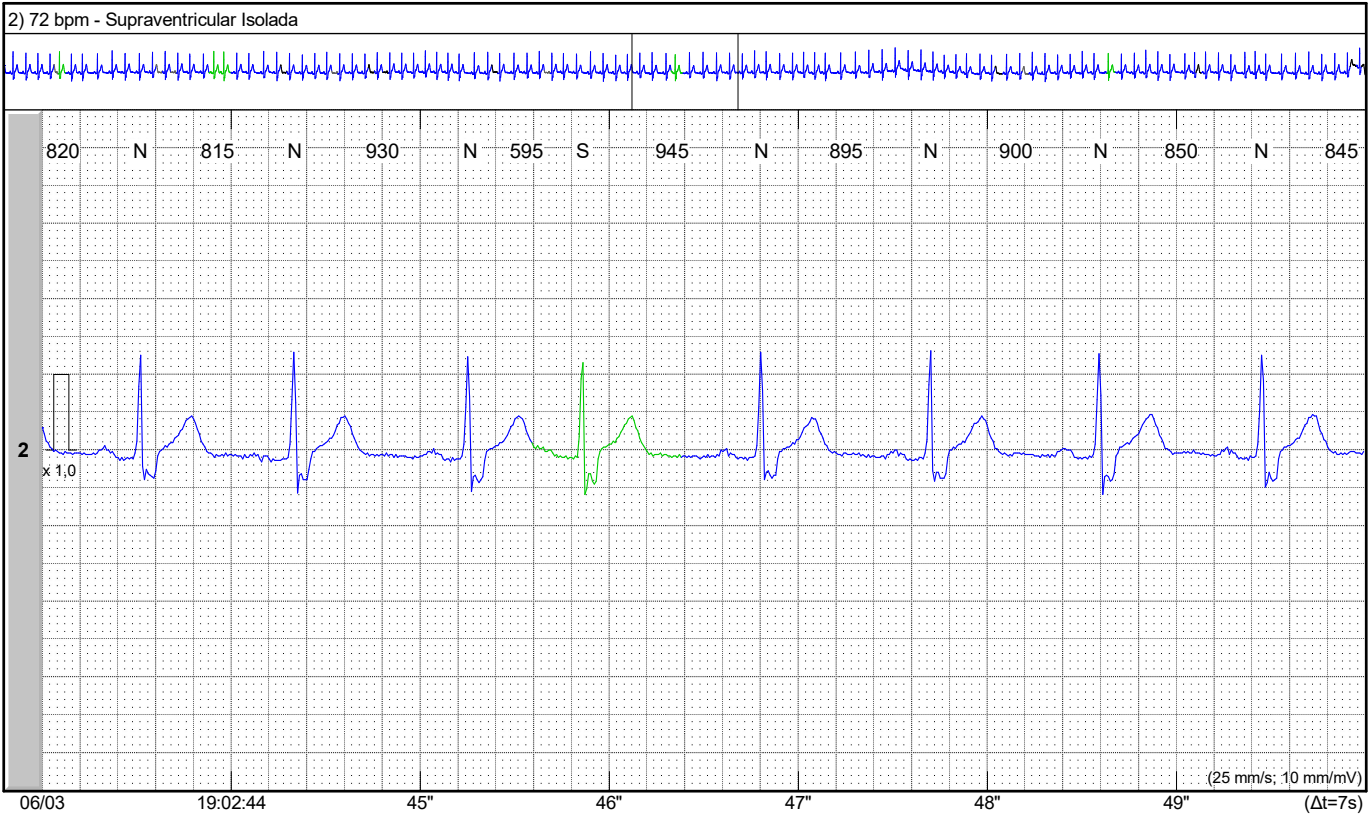
Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: OKD-00250
--	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
15:20:44	7			FC Máxima	112	112
19:02:43	7			Supraventricular Isolada	72	72
19:15:00	7			Supraventricular Pareada	73	73
00:03:38	7			Supraventricular Isolada	72	72
01:06:31	7			Supraventricular Pareada	66	66
03:55:12	7			Supraventricular Isolada	72	72
04:11:11	7			Taquicardia Supraventricular	81	132
07:24:05	7			FC Mínima	41	41



Crêterios: 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, Eleva o 3,0 mm, Dura o do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
--	---	------------------------------------



Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
--	---	------------------------------------

4) 72 bpm - Supraventricular Isolada

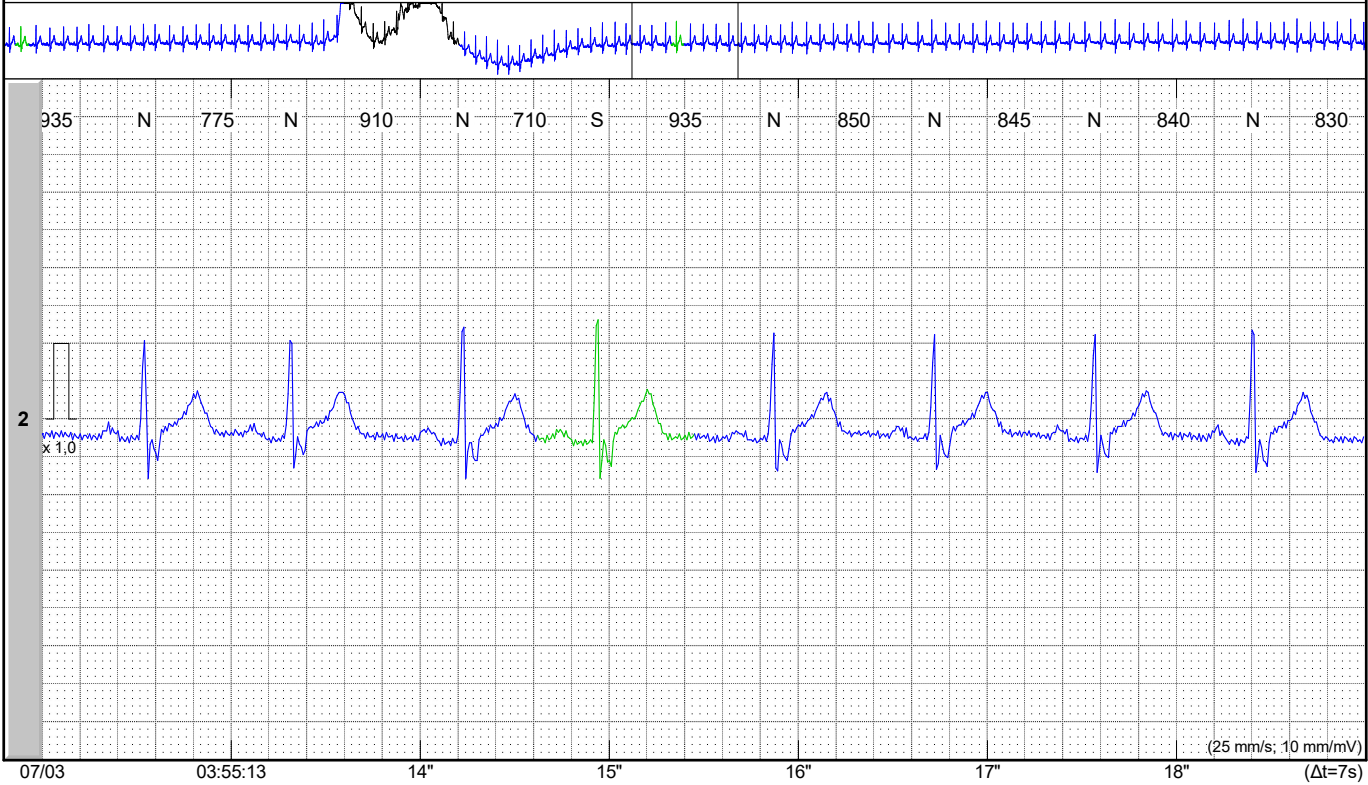


5) 66 bpm - Supraventricular Pareada



Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
--	---	------------------------------------

6) 72 bpm - Supraventricular Isolada



7) 81 bpm - Taquicardia Supraventricular - (132 bpm)



Nº do Exame EURIPEDES	Paciente: EURIPEDES RODRIGUES .DA SILVA Data do Exame: 06/03/2025 08:00:36	Código: 0KD-00250
--	---	------------------------------------

