

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ALESSANDRA C	Data do Exame: 24/02/2025 10:08 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00235
------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ALESSANDRA CANDIDA SILVA	Idade: 43
Sexo: F	Altura: 1,67
Peso: 101,75	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: DRA ANA CAROLINE M CARDOSO	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	22:40
Nº Total de QRS's:	101.522
Ectópicos Ventriculares:	18.927 (19%)
Ectópicos Supraventriculares:	290 (<1%)
Artefatos (%):	7

Arritmias Ventriculares:

18.845 Isoladas, das quais
16.906 em 1075 episódios de Bigeminismo
41 Episódios em Pares
0 Taquicardias

Arritmias Supraventriculares:

286 Isoladas
2 Pareadas
0 Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín:	55 bpm às 00:45:00
Média:	78 bpm
Máx:	128 bpm às 01:04:27
F.C >= 120 bpm durante	00:00:18 h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada	

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Depressão do ST

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

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: 22:37:00; 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 ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08	Código: OKD-00235
------------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 55 bpm, media de 78 bpm, máxima de 128 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 286 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 2 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 18845 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 41 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

25/02/2025

Relatório Tabular

Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

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
10:08	64	80	115	1.960	442	3		448	36			36	
11:00	66	83	103	4.985	1.694	9		1.712	23			23	
12:00	67	85	107	5.027	1.080	1		1.082	21			21	
13:00	64	81	116	4.720	780	2		784	3			3	
14:00	64	81	100	4.819	1.144	3		1.150	15			15	
15:00	65	82	100	4.841	1.329	2		1.333	17			17	
16:00	63	79	96	4.771	1.672	1		1.674	5			5	
17:00	64	80	101	4.787	1.637	5		1.647	13			13	
18:00	63	85	104	4.966	1.617	3		1.623	24	2		28	
19:00	66	83	111	4.796	1.592	3		1.598	48			48	
20:00	60	78	105	4.125	1.138	1		1.140	21			21	
21:00	65	79	105	4.449	1.043	1		1.045	14			14	
22:00	63	75	98	4.485	936	1		938	2			2	
23:00	62	72	95	4.326	609	1		611	2			2	
00:00	55	72	98	4.299	633			633					
01:00	63	74	128	4.400	107	1		109	6			6	
02:00	64	71	101	4.247	36			36	1			1	
03:00	60	70	97	4.184	51			51	1			1	
04:00	59	69	94	4.145	53			53					
05:00	62	70	98	4.167	41			41	1			1	
06:00	63	82	111	4.773	735	4		743	19			19	
07:00	62	76	103	4.487	426			426	8			8	
08:00	60	77	106	3.763	50			50	6			6	
Totais:	55	78	128	101.522	18.845	41		18.927	286	2		290	

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:37:00; 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 ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:37:00; 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)
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)
01:04:26 ter	01:04:44 ter	18s	120	01:04:27	128

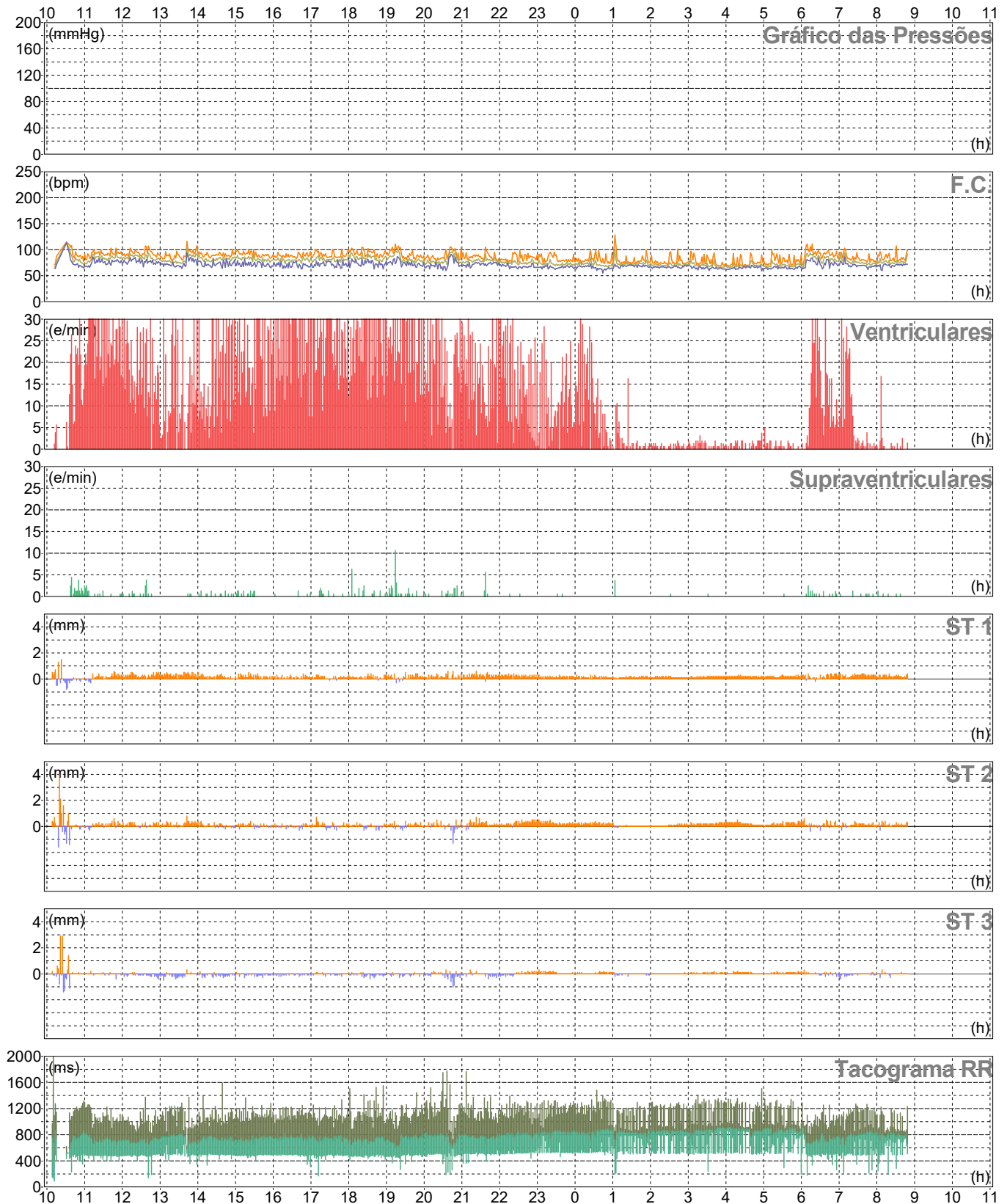
Lista de Bradicardias Sinusais

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.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
24/02 10:08	25/02 08:49	62011	799	82	59	54	59.539	33	366,2	7,08
24/02 13:00	24/02 17:00	9009	755	73	39	58	8.527	28	338,7	6,32
25/02 02:00	25/02 06:00	16328	858	57	25	48	16.147	28	202,3	5,03

10:08	11:00	967	772	79	27	59	726	58	344,6	14,05
11:00	12:00	1514	735	59	43	43	1.298	22	268,0	3,54
12:00	13:00	2743	711	53	26	46	2.636	20	255,4	1,63
13:00	14:00	3091	745	80	51	55	2.958	33	340,8	8,49
14:00	15:00	2421	751	62	23	55	2.288	23	266,7	3,89
15:00	16:00	2101	749	70	27	63	1.960	25	330,8	5,05
16:00	17:00	1394	791	70	23	65	1.317	29	260,9	7,59
17:00	18:00	1414	779	68	22	67	1.329	30	278,3	8,50
18:00	19:00	1588	723	72	44	55	1.482	25	352,7	4,18
19:00	20:00	1434	745	78	55	45	1.293	28	340,2	5,72
20:00	21:00	1657	777	92	21	65	1.493	44	372,1	9,11
21:00	22:00	2232	762	56	19	50	2.110	31	230,1	5,55
22:00	23:00	2605	815	67	25	56	2.531	49	222,3	14,14
23:00	00:00	3094	838	71	22	64	3.020	56	188,6	21,06
00:00	01:00	3027	846	75	29	69	2.952	54	188,6	19,88
01:00	02:00	4138	818	63	30	46	4.084	27	159,6	5,02
02:00	03:00	4172	847	46	11	42	4.134	25	144,8	2,78
03:00	04:00	4069	859	62	31	51	4.019	27	209,5	5,08
04:00	05:00	4024	867	56	27	43	3.976	25	160,2	4,75
05:00	06:00	4060	861	62	21	56	4.012	33	202,9	7,55
06:00	07:00	3119	748	84	52	62	2.923	28	330,1	5,20
07:00	08:00	3548	798	62	41	50	3.445	28	232,7	5,17
08:00	09:00	3587	787	58	12	49	3.529	24	187,6	1,50

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.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

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
10:08	E32									
11:00	E32									
12:00	E32									
13:00	E32									
14:00	E32									
15:00	E32									
16:00	E32									
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	E32									
00:00	5	880	68	2.796	1.133	809	854	48,7	51,3	0,95
01:00	5	815	74	2.942	2.223	532	187	74,0	26,0	2,85
02:00	5	861	70	843	339	333	171	66,0	34,0	1,94
03:00	5	907	66	1.096	127	185	784	19,0	81,0	0,24
04:00	5	879	68	242	80	52	111	31,9	68,1	0,47
05:00	5	807	74	12.062	10.916	870	277	75,8	24,2	3,14
06:00	5	866	69	2.519	1.581	481	457	51,3	48,7	1,05
07:00	5	849	71	1.958	345	830	783	51,5	48,5	1,06
08:00	5	792	76	1.445	991	391	63	86,2	13,8	6,25

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 ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

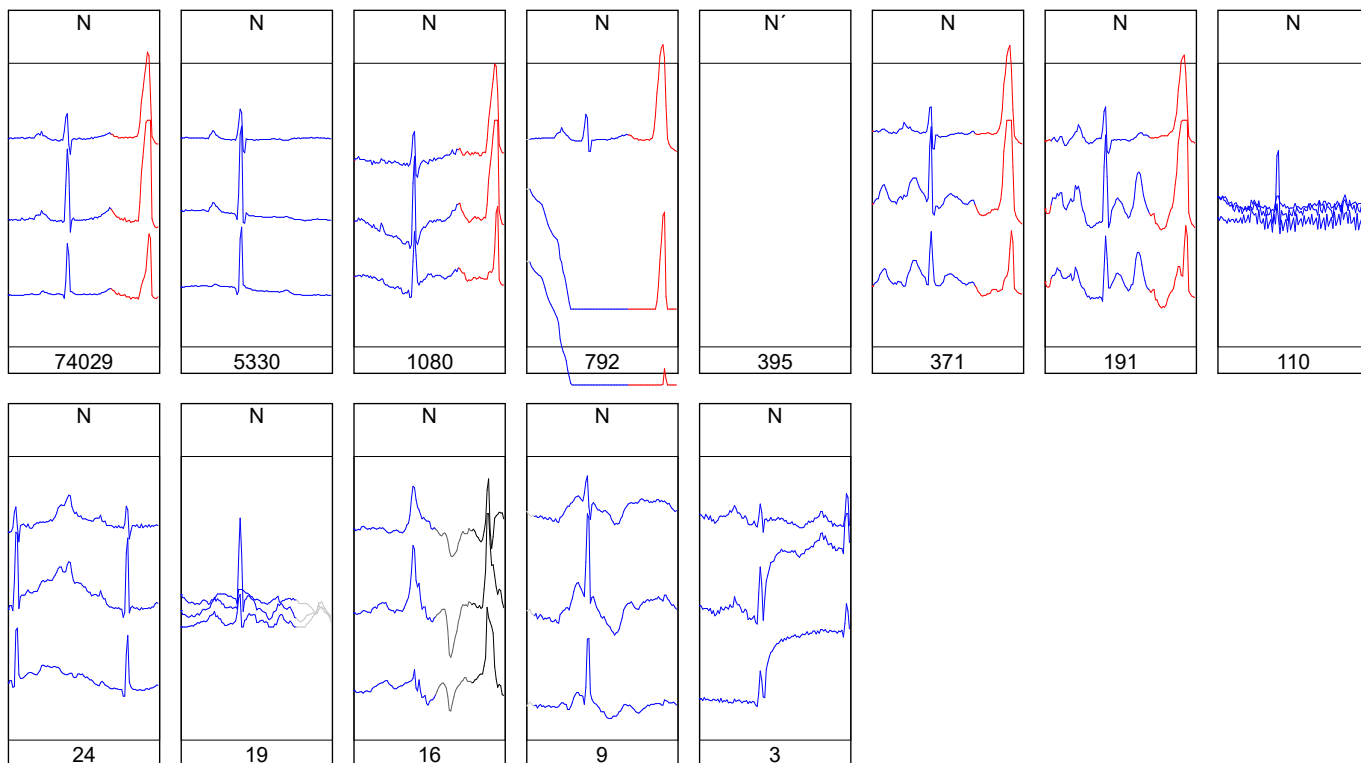
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
10:08	E32									
11:00	E32									
12:00	E32									
13:00	E32									
14:00	E32									
15:00	E32									
16:00	E32									
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	E32									
00:00	5	880	68	2.921	1.402	604	915	39,8	60,2	0,66
01:00	5	815	74	1.843	1.501	0	342		100,0	
02:00	5	861	70	364	0	0	364		100,0	
03:00	5	907	66	731	0	0	731		100,0	
04:00	5	879	68	417	0	118	299	28,3	71,7	0,39
05:00	5	807	74	584	0	139	445	23,8	76,2	0,31
06:00	5	866	69	3.185	2.328	292	565	34,1	65,9	0,52
07:00	5	849	71	500	0	80	420	16,0	84,0	0,19
08:00	5	792	76	1.113	1.019	0	95		100,0	

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.

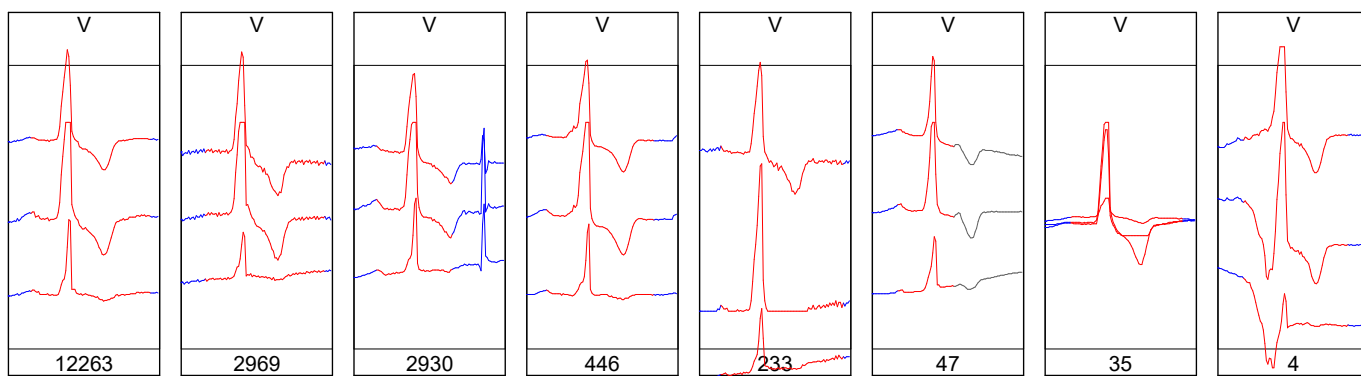
Relatório de Formas

Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 13 Formas com 82369 batimentos



Ventriculares: 8 Formas com 18927 batimentos



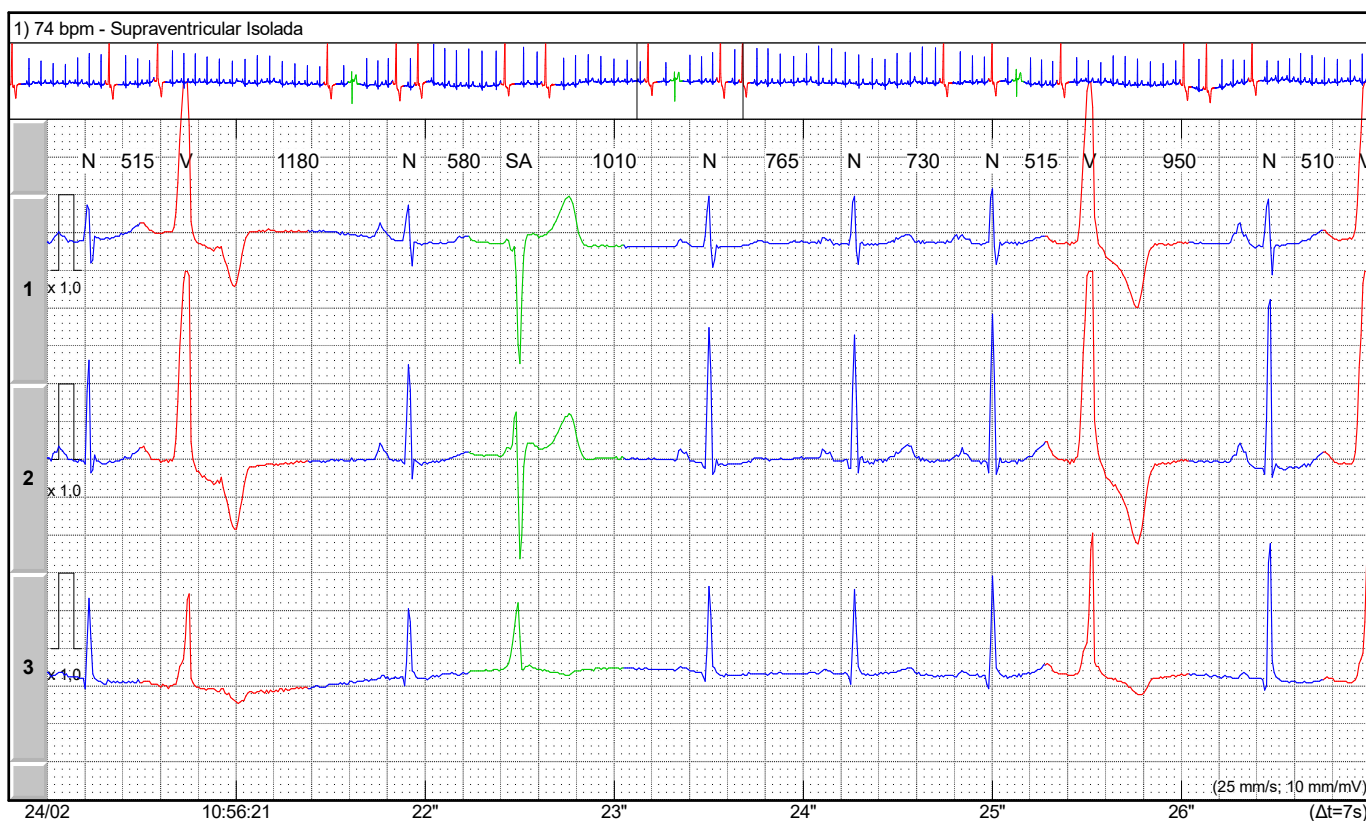
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 22:37:00; 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, Duraço do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Exemplos de ECG

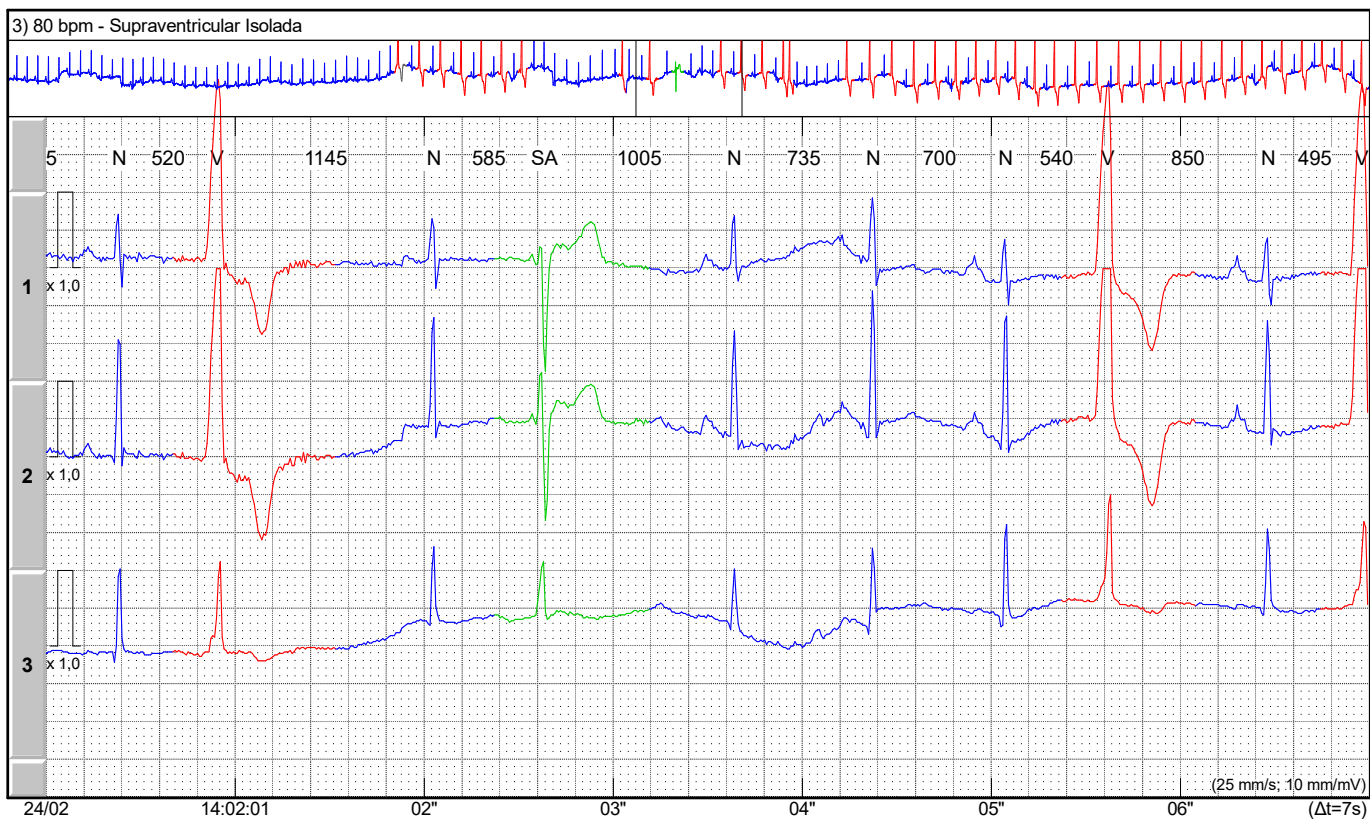
Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
10:56:20	7			Supraventricular Isolada	74	74
12:24:15	7			Ventricular Pareada	95	95
14:02:00	7			Supraventricular Isolada	80	80
15:32:03	7			Ventricular Pareada	91	95
18:26:21	7			Ventricular Isolada	80	80
18:50:59	7			Supraventricular Pareada	82	82
19:22:42	7			Ventricular Isolada	103	103
22:00:20	7				73	73
00:44:57	7			FC Mínima	55	55
00:50:20	7				67	68
06:42:08	7			Ventricular Pareada	89	89

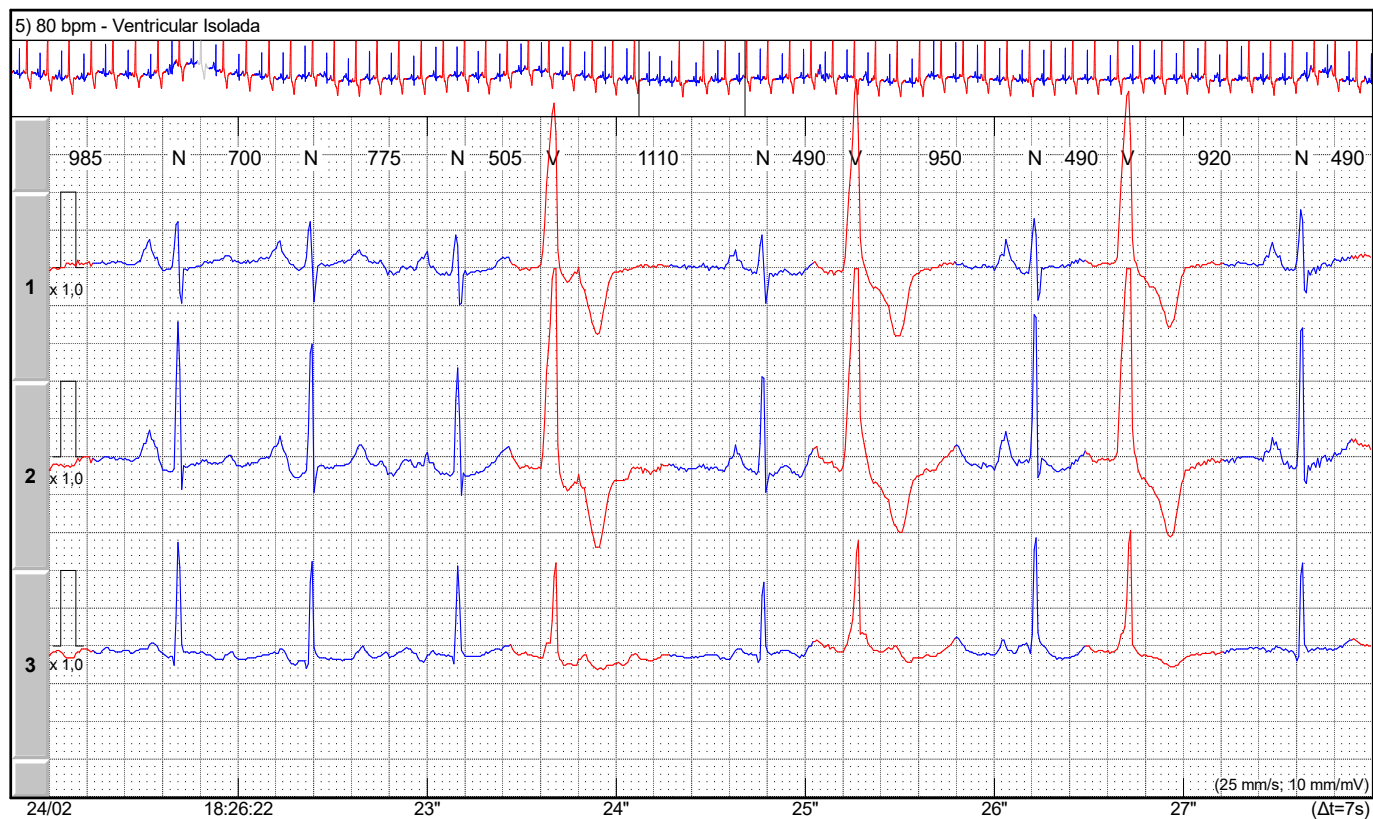
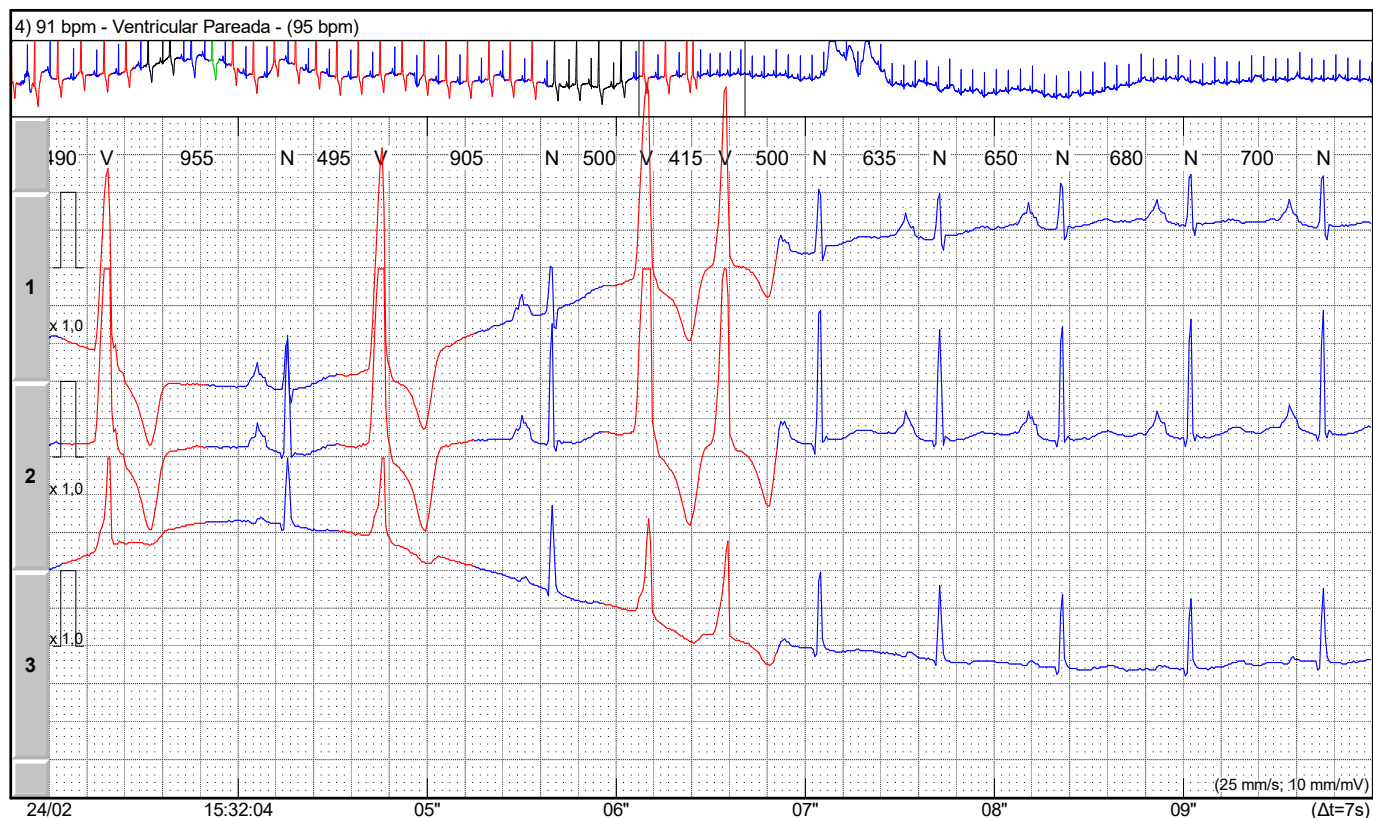


Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:37:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

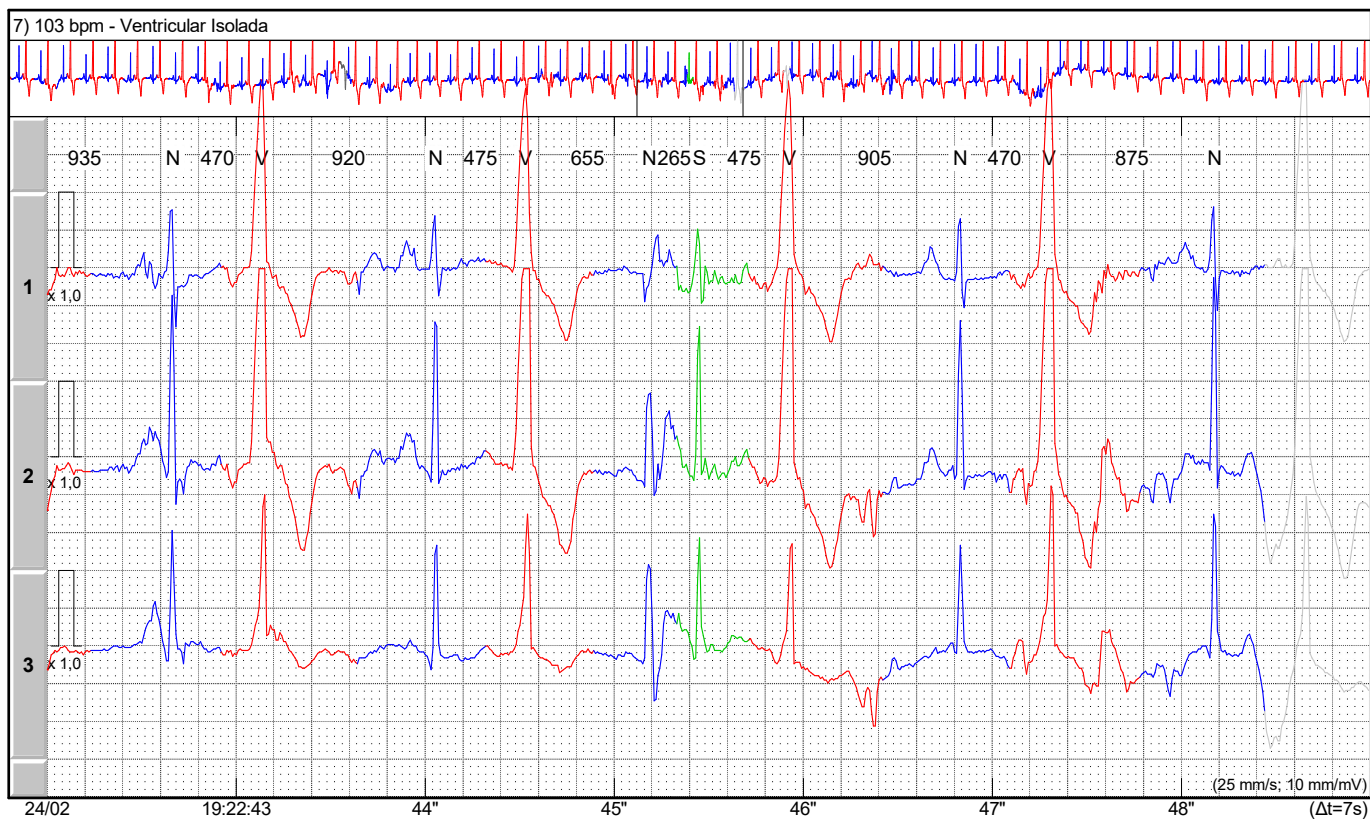
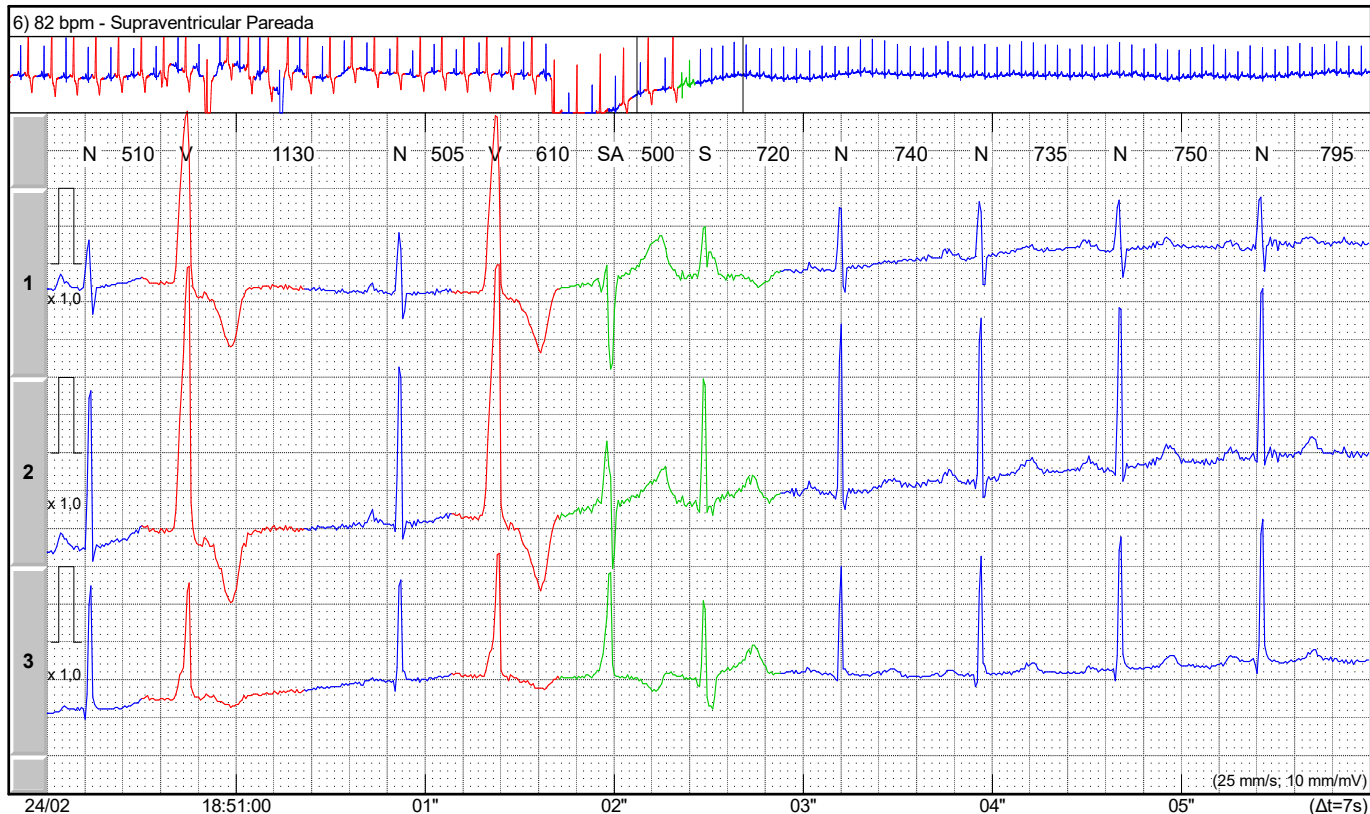
Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: 0KD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------



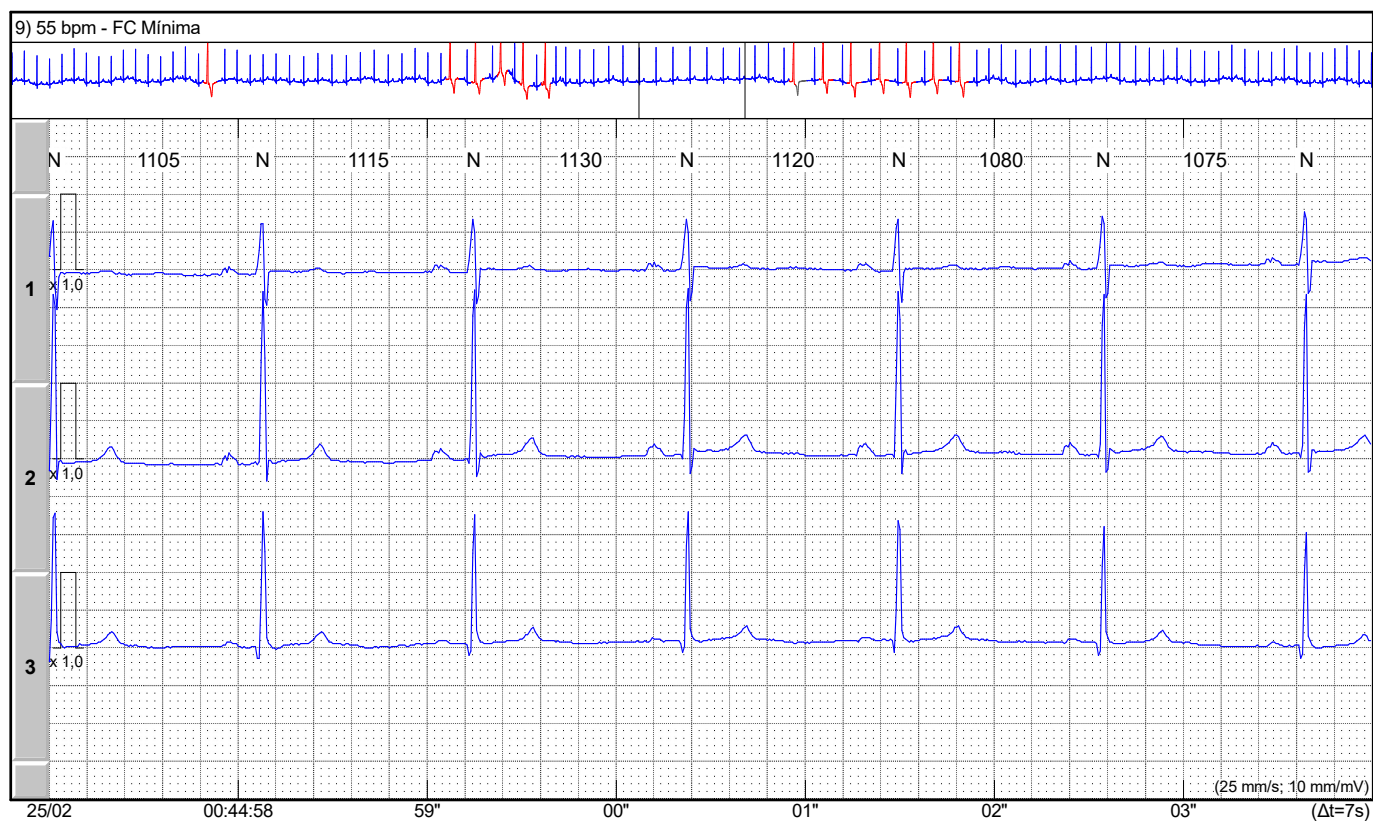
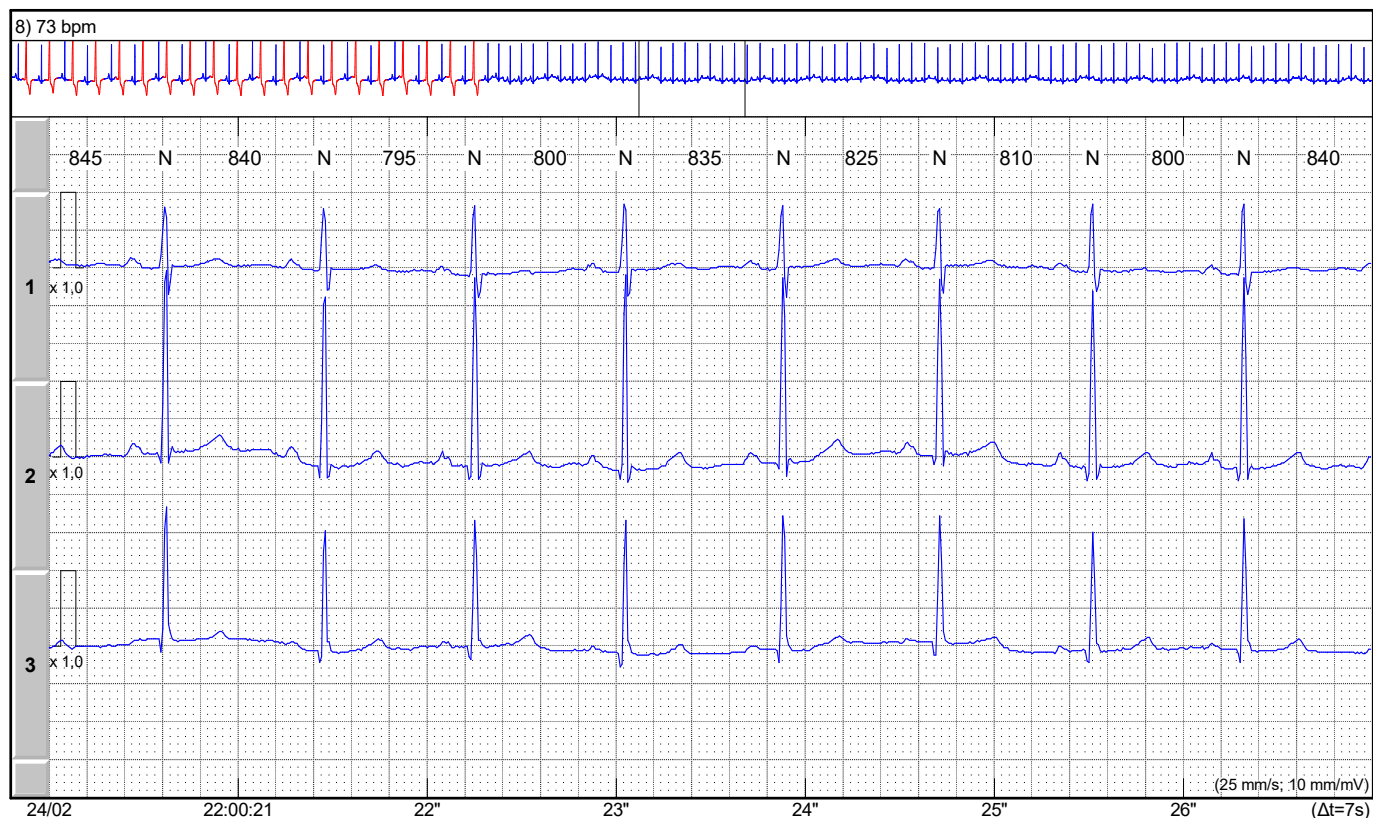
Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: 0KD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: 0KD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: 0KD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame ALESSANDRA C	Paciente: ALESSANDRA CANDIDA SILVA Data do Exame: 24/02/2025 10:08:34	Código: OKD-00235
------------------------------------	--	-----------------------------

