

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame APARECIDA F.	Data do Exame: 16/04/2025 08:14 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00274
------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM	Idade: 72
Sexo: F Altura: 1,65 Peso: 65	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:44
Nº Total de QRS's:	101.364
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	389 (<1%)
Artefatos (%):	1

Frequência Cardíaca:

Mín:	57 bpm às 01:40:50
Média:	73 bpm
Máx:	130 bpm às 14:07:37
F.C >= 120 bpm durante	00:00:08 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:

- 90** Isoladas
- 15** Pareadas
- 21** Taquicardias

Depressão do ST

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

Elevação do ST

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

Maior:	56 bat., 102 bpm às 22:04:15
Mais rápida:	6 bat., 132 bpm às 11:19:46
Mais lenta:	56 bat., 102 bpm às 22:04:15

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:41:00; 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 APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14	Código: 0KD-00274
------------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 57 bpm, media de 73 bpm, máxima de 130 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 90 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 15 par(es)
- 21 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

20/04/2025

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 12323

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

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
08:14	69	93	109	3.722				0	1			1	
09:00	65	81	95	4.825				0	1	1		3	
10:00	61	67	87	3.984				0	2			2	
11:00	64	75	112	4.495				0	52	4	6	122	
12:00	62	68	83	4.055				0	4			4	
13:00	61	67	71	3.992				0	2			2	
14:00	61	73	130	4.261				0	1	4	12	125	
15:00	64	73	84	4.258				0					
16:00	69	86	101	5.062				0					
17:00	60	67	82	3.927				0	2	1		4	
18:00	60	71	88	4.186				0	1			1	
19:00	64	71	88	4.250				0					
20:00	62	72	94	4.239				0	2	2	1	32	
21:00	58	67	96	4.008				0	4	1	1	15	
22:00	63	67	84	4.015				0	2		1	58	
23:00	61	70	81	3.987				0	1			1	
00:00	60	68	101	4.017				0	1			1	
01:00	57	66	75	3.862				0	4			4	
02:00	60	66	94	3.913				0	3	1		5	
03:00	60	67	76	4.000				0	2			2	
04:00	60	69	82	4.114				0	1	1		3	
05:00	60	66	99	3.927				0					
06:00	60	84	114	4.990				0	3			3	
07:00	63	92	111	5.275				0	1			1	
Totais:	57	73	130	101.364				0	90	15	21	389	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:41:00; 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 APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
---	--	------------------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:41:00; 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)
11:10:05 qua	2,2	3	113	92
11:11:43 qua	1,9	3	122	94
11:11:46 qua	13,3	24	129	119
11:19:46 qua	3,5	6	132	109
11:25:19 qua	13,1	23	126	101
11:26:18 qua	2,0	3	124	91
14:15:43 qua	4,4	7	122	96
14:19:29 qua	4,0	6	117	91
14:19:50 qua	3,5	5	117	95
14:20:14 qua	6,9	11	119	96
14:25:30 qua	23,2	43	131	103
14:26:00 qua	3,1	5	128	102
14:26:31 qua	3,7	6	127	103
14:26:44 qua	3,8	6	125	99
14:26:59 qua	4,8	8	126	100
14:27:39 qua	6,6	11	124	97
14:28:15 qua	3,3	5	123	99
14:36:47 qua	2,3	3	110	83
20:02:34 qua	15,3	26	121	96
21:33:15 qua	5,8	9	109	96
22:04:15 qua	38,8	56	102	88

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)
14:07:35 qua	14:07:42 qua	8s	130	14:07:35	130

Relatório de Arritmias

Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: 0KD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

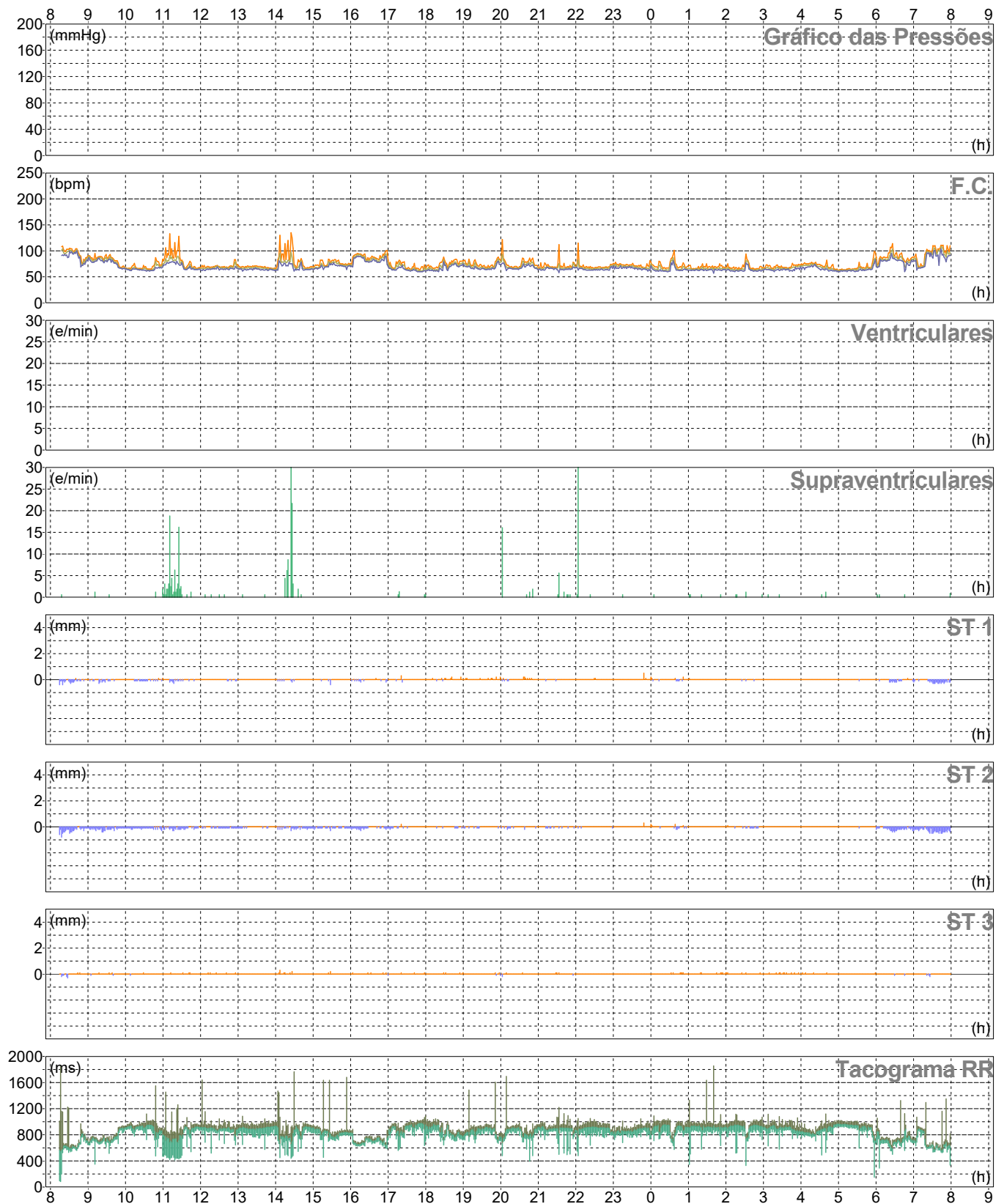
Lista de Bradicardias Sinusais

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 APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
16/04 08:14	17/04 07:59	100367	834	103	90	33	99.973	22	298,3	2,28
16/04 13:00	16/04 17:00	17329	811	93	83	31	17.260	24	412,3	2,24
17/04 02:00	17/04 06:00	15881	898	60	43	31	15.843	21	237,0	2,52

08:14	09:00	3685	650	73	69	29	3.662	17	160,8	0,44
09:00	10:00	4813	745	71	57	23	4.806	13	176,5	0,15
10:00	11:00	3968	901	55	39	33	3.958	25	172,0	3,99
11:00	12:00	4300	809	87	76	35	4.238	16	338,4	0,90
12:00	13:00	4029	886	39	13	23	4.014	21	129,2	2,27
13:00	14:00	3987	902	30	11	27	3.984	29	147,2	5,70
14:00	15:00	4067	836	87	72	47	4.022	33	332,6	3,03
15:00	16:00	4226	827	50	41	30	4.212	21	207,0	0,76
16:00	17:00	5046	705	51	45	22	5.036	10	225,1	0,12
17:00	18:00	3897	901	66	50	41	3.882	24	277,5	2,50
18:00	19:00	4151	855	76	57	45	4.128	23	360,1	3,29
19:00	20:00	4237	847	62	36	36	4.225	19	249,6	1,33
20:00	21:00	4161	837	63	54	32	4.128	19	261,6	1,89
21:00	22:00	3982	891	40	13	28	3.973	23	126,6	1,46
22:00	23:00	3946	898	35	13	28	3.939	30	151,7	5,36
23:00	00:00	3963	864	38	24	26	3.951	21	180,7	2,18
00:00	01:00	3980	884	82	63	52	3.961	29	212,5	6,46
01:00	02:00	3829	916	37	10	35	3.812	38	140,2	4,28
02:00	03:00	3886	914	64	46	40	3.871	28	143,7	6,56
03:00	04:00	3993	899	37	19	28	3.989	19	160,3	1,20
04:00	05:00	4093	868	55	40	29	4.084	17	262,3	1,35
05:00	06:00	3906	914	68	24	26	3.893	18	150,9	1,10
06:00	07:00	4968	719	69	57	42	4.955	12	136,9	0,40
07:00	08:00	5231	667	102	102	39	5.204	18	245,7	0,37

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 APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
---	--	------------------------------------

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
08:14	5	743	81	2.177	1.578	525	74	87,7	12,3	7,13
09:00	5	698	86	290	230	48	12	80,4	19,6	4,11
10:00	5	900	67	302	196	40	67	37,4	62,6	0,60
11:00	5	919	65	169	35	33	101	24,6	75,4	0,33
12:00	5	893	67	321	103	51	166	23,5	76,5	0,31
13:00	5	912	66	635	274	150	211	41,5	58,5	0,71
14:00	5	888	68	1.037	537	268	231	53,7	46,3	1,16
15:00	5	769	78	377	300	34	42	44,7	55,3	0,81
16:00	5	651	92	114	75	25	14	64,6	35,4	1,82
17:00	5	916	66	2.572	2.193	173	206	45,6	54,4	0,84
18:00	5	899	67	1.228	687	397	144	73,4	26,6	2,75
19:00	5	845	71	498	258	124	116	51,7	48,3	1,07
20:00	5	901	67	358	163	70	125	35,8	64,2	0,56
21:00	5	905	66	340	110	19	211	8,4	91,6	0,09
22:00	5	919	65	587	93	158	337	31,9	68,1	0,47
23:00	5	837	72	1.081	946	81	54	60,1	39,9	1,51
00:00	5	908	66	826	298	152	376	28,8	71,2	0,41
01:00	5	932	64	385	48	85	252	25,2	74,8	0,34
02:00	5	768	78	588	510	39	40	49,4	50,6	0,97
03:00	5	912	66	666	355	242	69	77,9	22,1	3,53
04:00	5	844	71	1.127	394	684	48	93,4	6,6	14,13
05:00	5	962	62	265	99	53	113	31,7	68,3	0,46
06:00	5	683	88	701	563	99	39	71,8	28,2	2,54
07:00	5	616	97	788	665	105	18	85,4	14,6	5,87

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 APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
---	--	------------------------------------

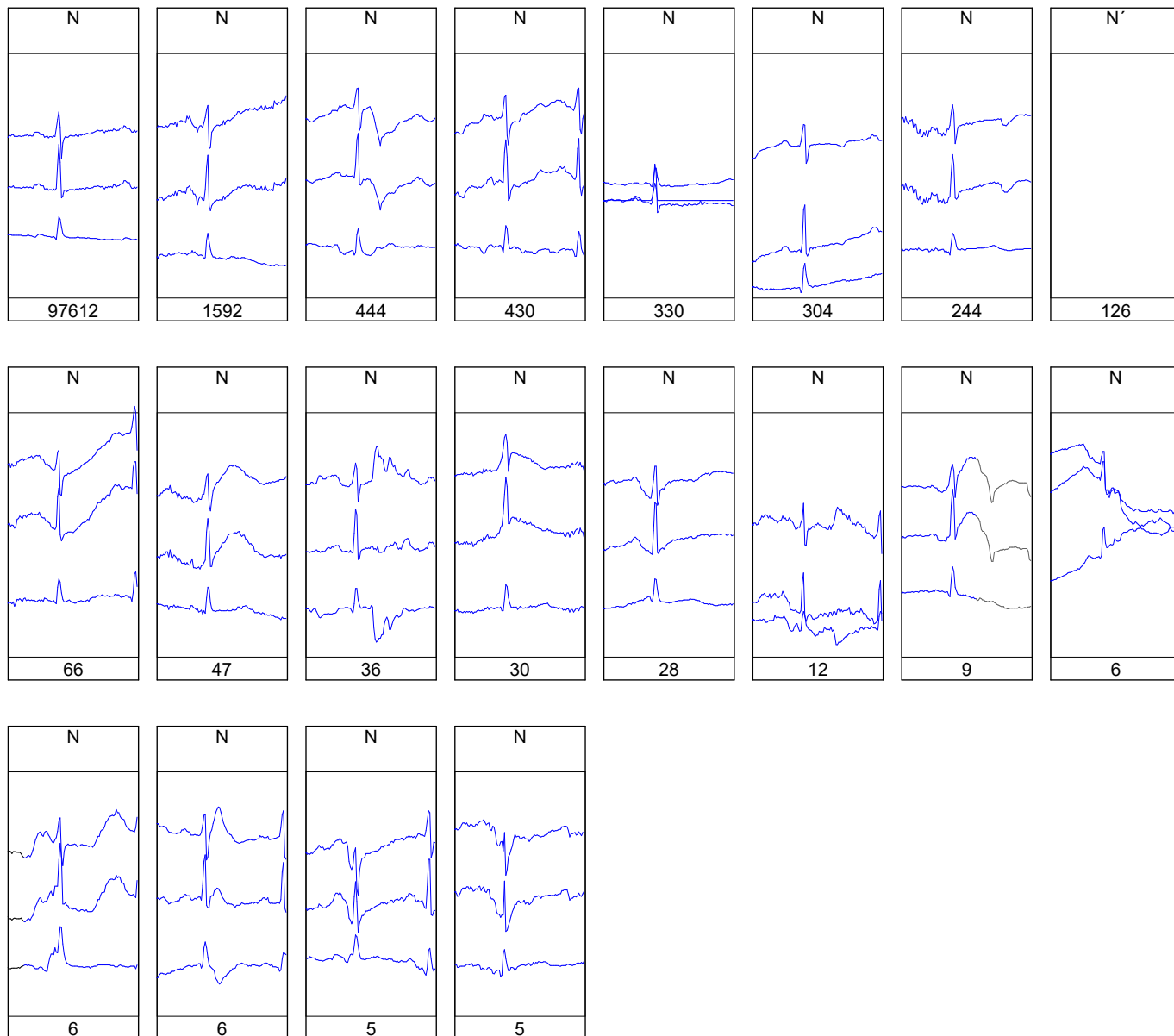
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:14	5	743	81	30	0	30		99,6	0,4	262,36
09:00	5	698	86	22	0	0	22		100,0	
10:00	5	900	67	67	0	0	67		100,0	
11:00	5	919	65	245	154	0	91		100,0	
12:00	5	893	67	290	123	11	156	6,6	93,4	0,07
13:00	5	912	66	768	491	0	277		100,0	
14:00	5	888	68	188	0	0	188		100,0	
15:00	5	769	78	40	0	0	40		100,0	
16:00	5	651	92	9	0	0	9		100,0	
17:00	5	916	66	175	0	0	175		100,0	
18:00	5	899	67	1.169	1.073	0	96		100,0	
19:00	5	845	71	115	0	0	115		100,0	
20:00	5	901	67	116	0	0	116		100,0	
21:00	5	905	66	1.106	913	0	193		100,0	
22:00	5	919	65	638	0	0	638		100,0	
23:00	5	837	72	121	0	7	113	6,2	93,8	0,07
00:00	5	908	66	401	0	84	317	20,9	79,1	0,26
01:00	5	932	64	431	0	86	344	20,0	80,0	0,25
02:00	5	768	78	81	0	0	81		100,0	
03:00	5	912	66	668	557	0	111		100,0	
04:00	5	844	71	524	0	479	46	91,3	8,7	10,50
05:00	5	962	62	251	141	0	110		100,0	
06:00	5	683	88	70	0	0	70		100,0	
07:00	5	616	97	18	0	0	18		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 APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: OKD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 20 Formas com 101338 batimentos



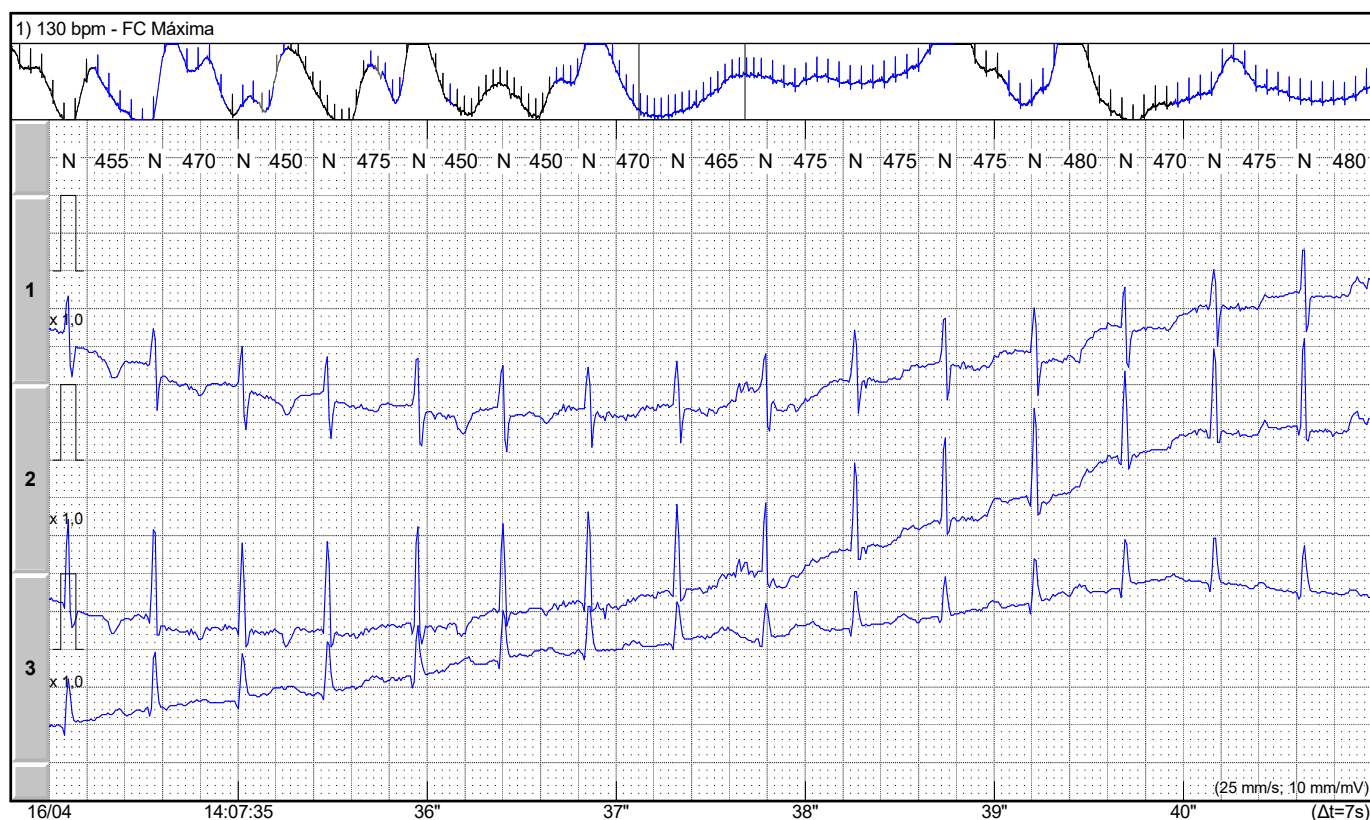
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:41:00; 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.

Exemplos de ECG

Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: 0KD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
14:07:34	7			FC Máxima	130	130
14:15:41	7			Taquicardia Supraventricular	96	122
14:19:27	7			Taquicardia Supraventricular	91	117
14:25:26	7				106	134
14:28:13	7			Taquicardia Supraventricular	99	123
14:36:45	7			Taquicardia Supraventricular	83	110
15:27:28	7			FC Mínima	37	37
21:42:25	7			Supraventricular Pareada	72	72
21:43:01	7				67	68
22:04:11	7				89	105
00:58:15	7				64	65
02:17:12	7			Supraventricular Isolada	65	65
02:18:45	7			Supraventricular Isolada	65	65
04:39:54	7			Supraventricular Pareada	71	71



Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:41:00; 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
APARECIDA F.

Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM
Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36

Código:
0KD-00274

2) 96 bpm - Taquicardia Supraventricular - (122 bpm)



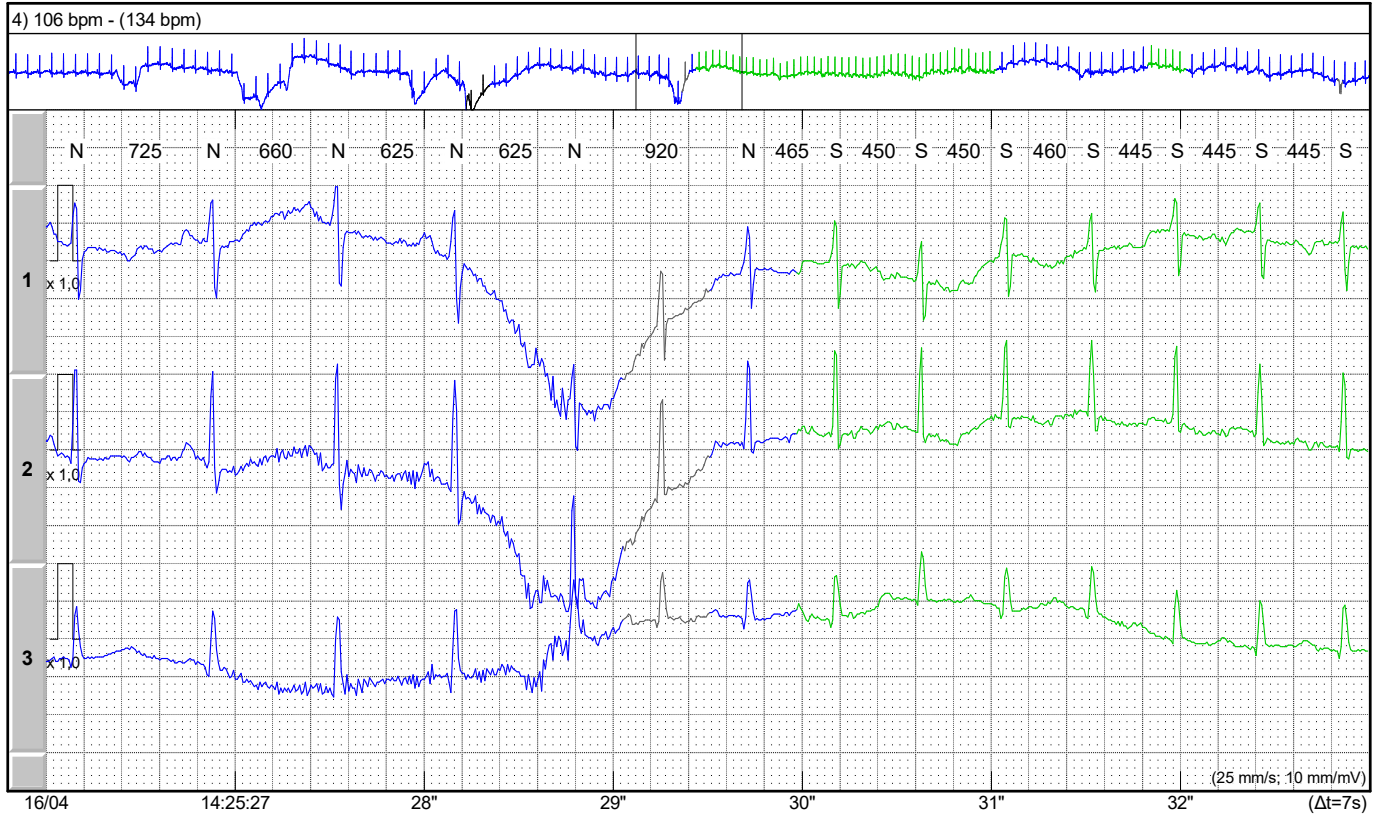
3) 91 bpm - Taquicardia Supraventricular - (117 bpm)



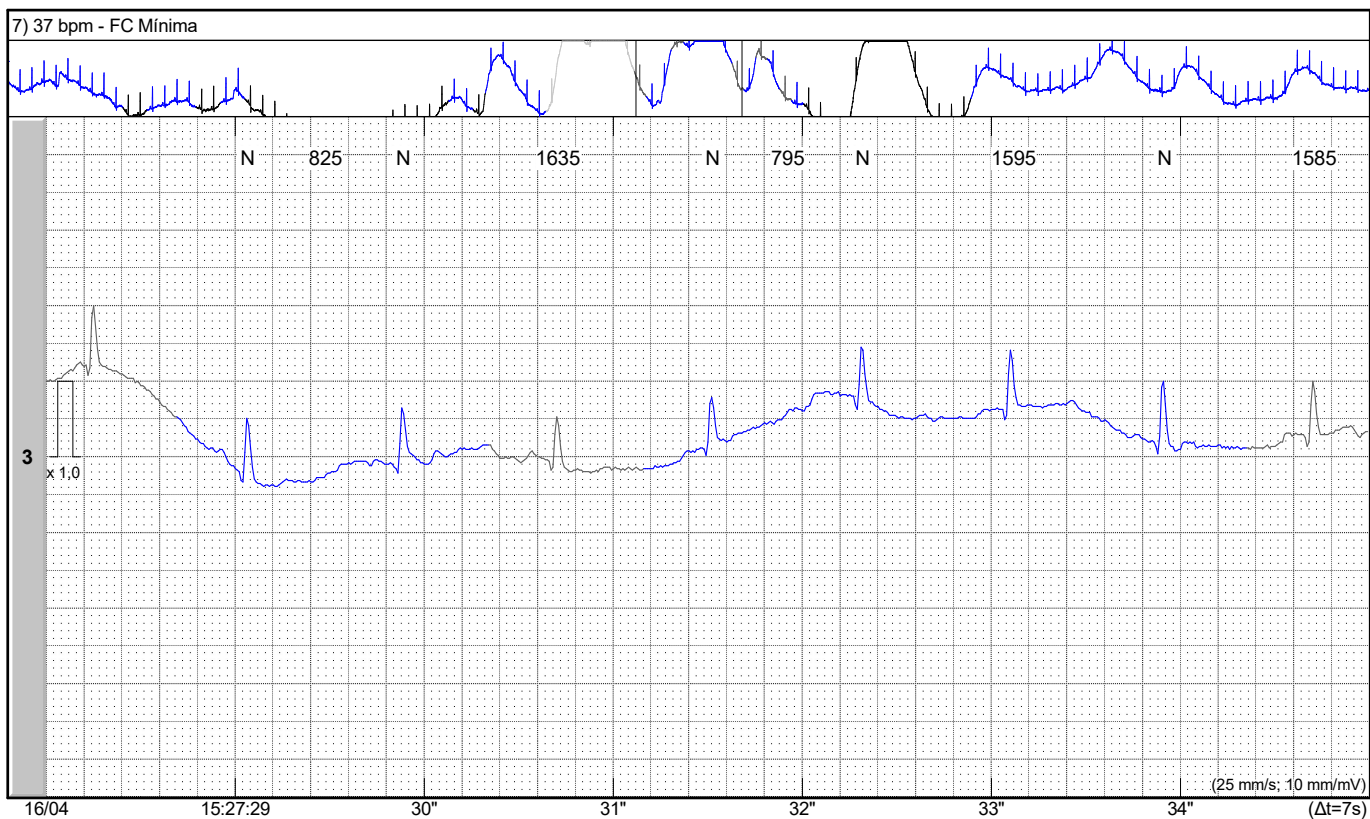
Nº do Exame
APARECIDA F.

Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM
Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36

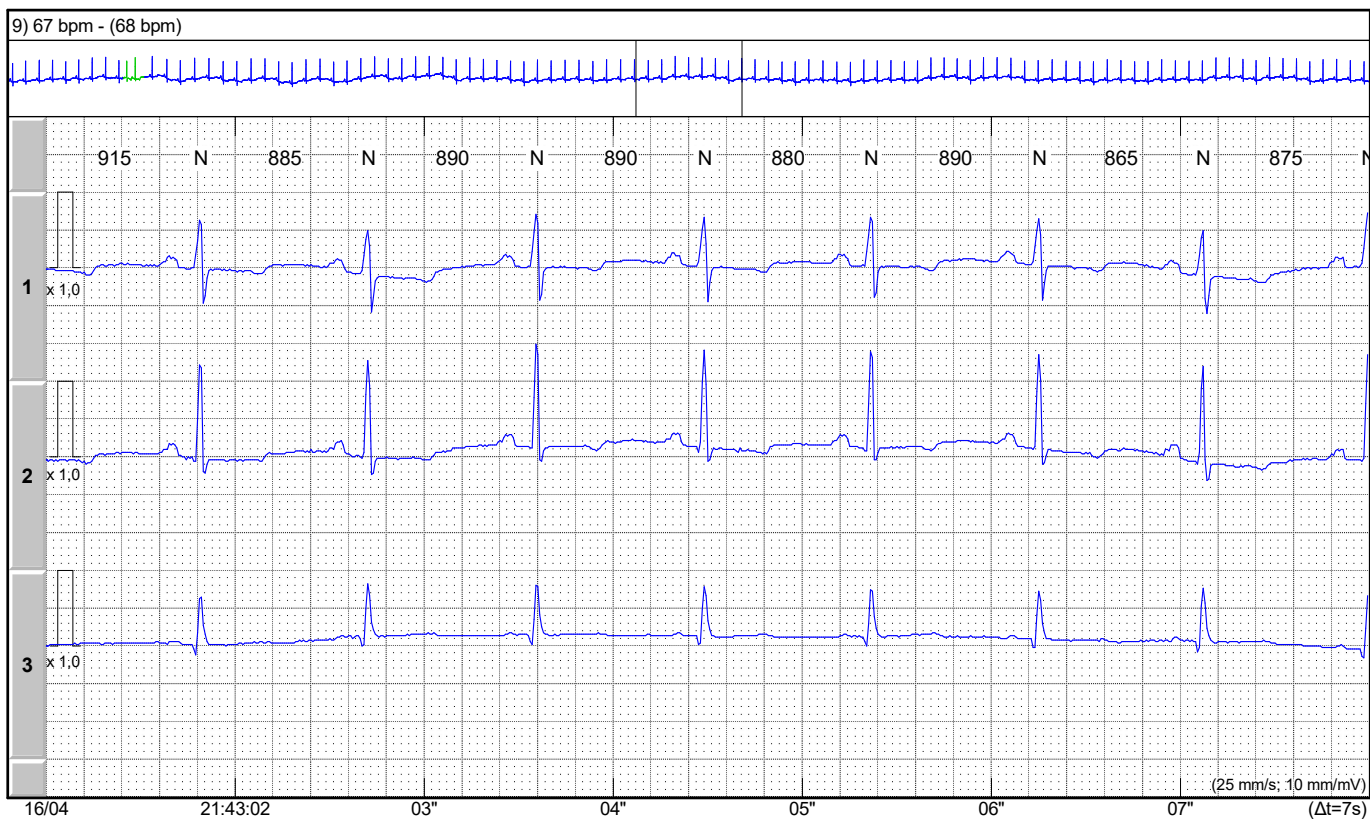
Código:
0KD-00274



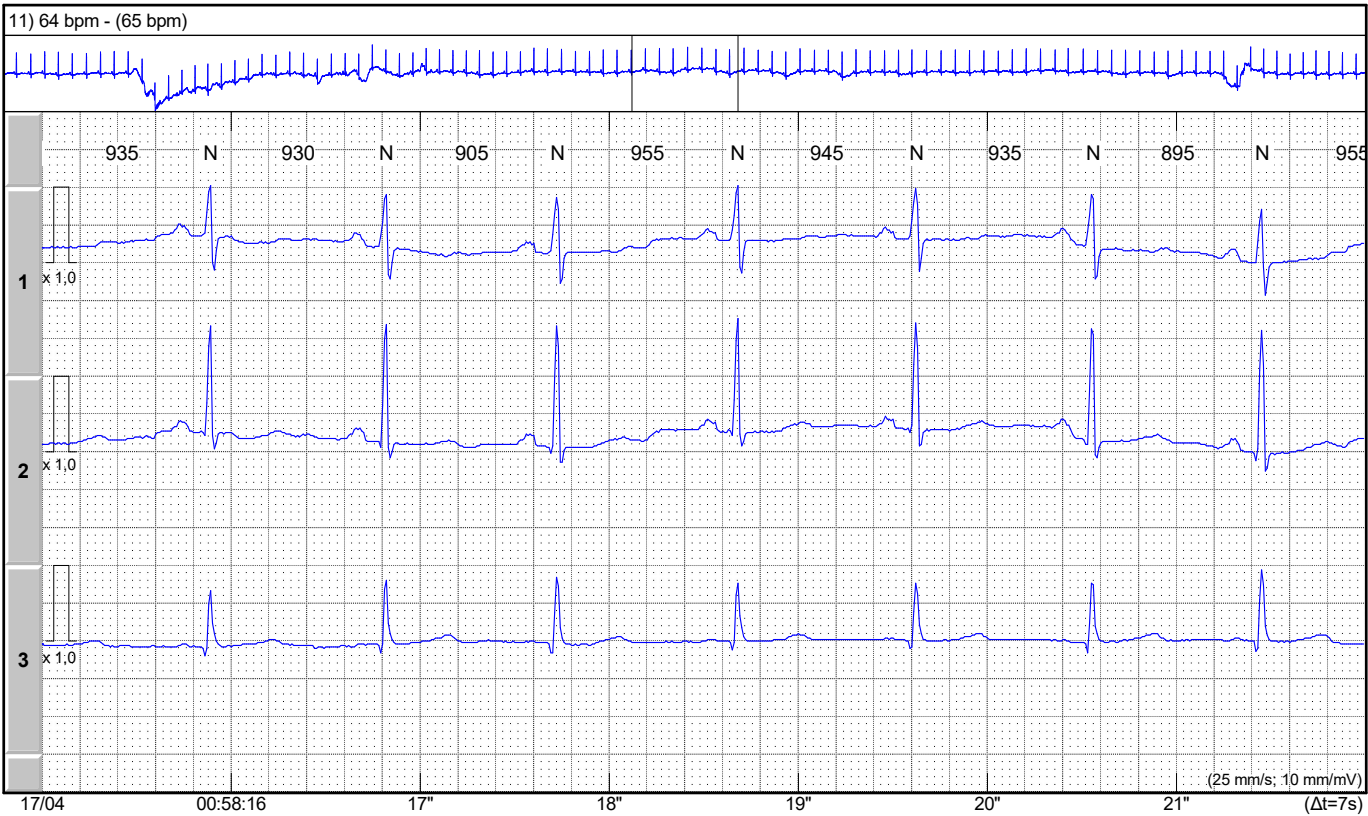
Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: 0KD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: 0KD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: 0KD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

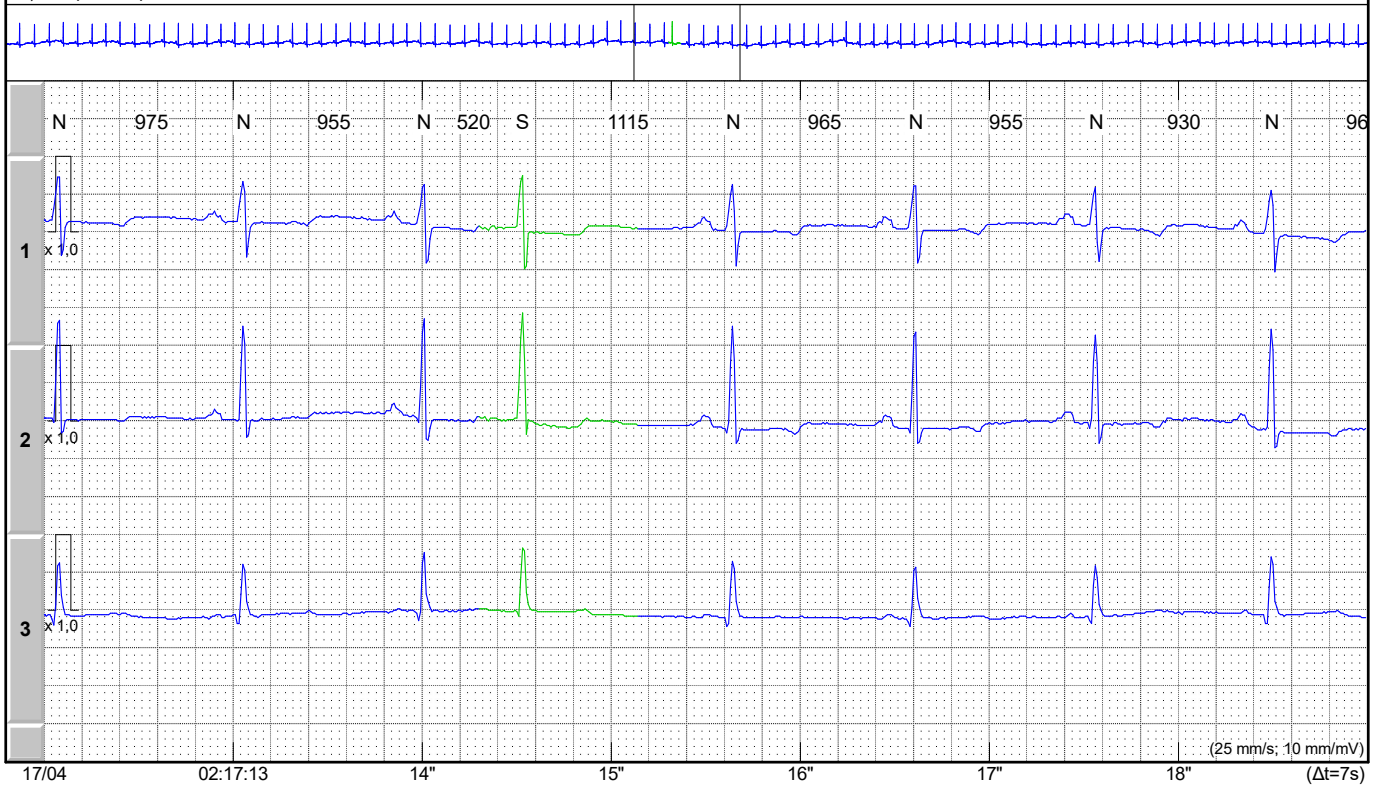


Nº do Exame
APARECIDA F.

Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM
Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36

Código:
0KD-00274

12) 65 bpm - Supraventricular Isolada



13) 65 bpm - Supraventricular Isolada



Nº do Exame APARECIDA F.	Paciente: APARECIDA FERNANDES .DE AMORIM Data do Exame: 16/04/2025 08:14:36	Código: 0KD-00274
------------------------------------	--	-----------------------------

