

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ANA CARLA	Data do Exame: 13/03/2025 08:05 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA	Idade: 33
Sexo: F	Altura: 1,60
Peso: 90	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: CAROLINA LIMA DE FREITAS	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:47
Nº Total de QRS's:	100.488
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	1 (<1%)
Artefatos (%):	1

Arritmias Ventriculares:

- 0** Isoladas, das quais
- 0** em 0 episódios de Bigeminismo
- 0** Episódios em Pares
- 0** Taquicardias

Arritmias Supraventriculares:

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

Frequência Cardíaca:

Mín:	54 bpm às 03:56:35
Média:	81 bpm
Máx:	129 bpm às 11:33:46
F.C >= 120 bpm durante	00:03:47 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

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05	Código: 0KD-00258
---------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 54 bpm, media de 81 bpm, máxima de 129 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 1 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.

** 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

14/03/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: OKD-00258
--	---	------------------------------------

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
08:05	74	89	118	4.438				0					
09:00	74	87	121	4.976				0					
10:00	70	88	112	5.224				0					
11:00	61	92	129	5.443				0					
12:00	80	104	127	2.472				0					
13:00								0					
14:00	79	98	116	1.151				0					
15:00	70	89	123	5.239				0					
16:00	67	80	111	4.746				0					
17:00	70	80	98	4.786				0					
18:00	58	72	93	4.309				0					
19:00	64	82	107	4.887				0					
20:00	71	86	118	5.106				0					
21:00	66	79	108	4.671				0					
22:00	65	81	114	4.807				0					
23:00	71	81	98	4.830				0					
00:00	69	79	116	4.682				0	1			1	
01:00	59	73	91	4.368				0					
02:00	59	69	99	4.163				0					
03:00	54	68	90	4.038				0					
04:00	55	68	94	4.062				0					
05:00	54	67	100	4.002				0					
06:00	54	67	93	3.997				0					
07:00	55	78	117	4.091				0					
Totais:	54	81	129	100.488				0	1			1	

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: OKD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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)
09:51:40 qui	09:51:41 qui	1s	120	09:51:41	121
11:33:36 qui	11:34:43 qui	1min 7s	120	11:33:46	129
12:13:17 qui	12:13:49 qui	32s	120	12:13:32	127
12:17:10 qui	12:18:36 qui	1min 27s	120	12:17:48	122
15:45:42 qui	15:46:23 qui	41s	122	15:45:43	123

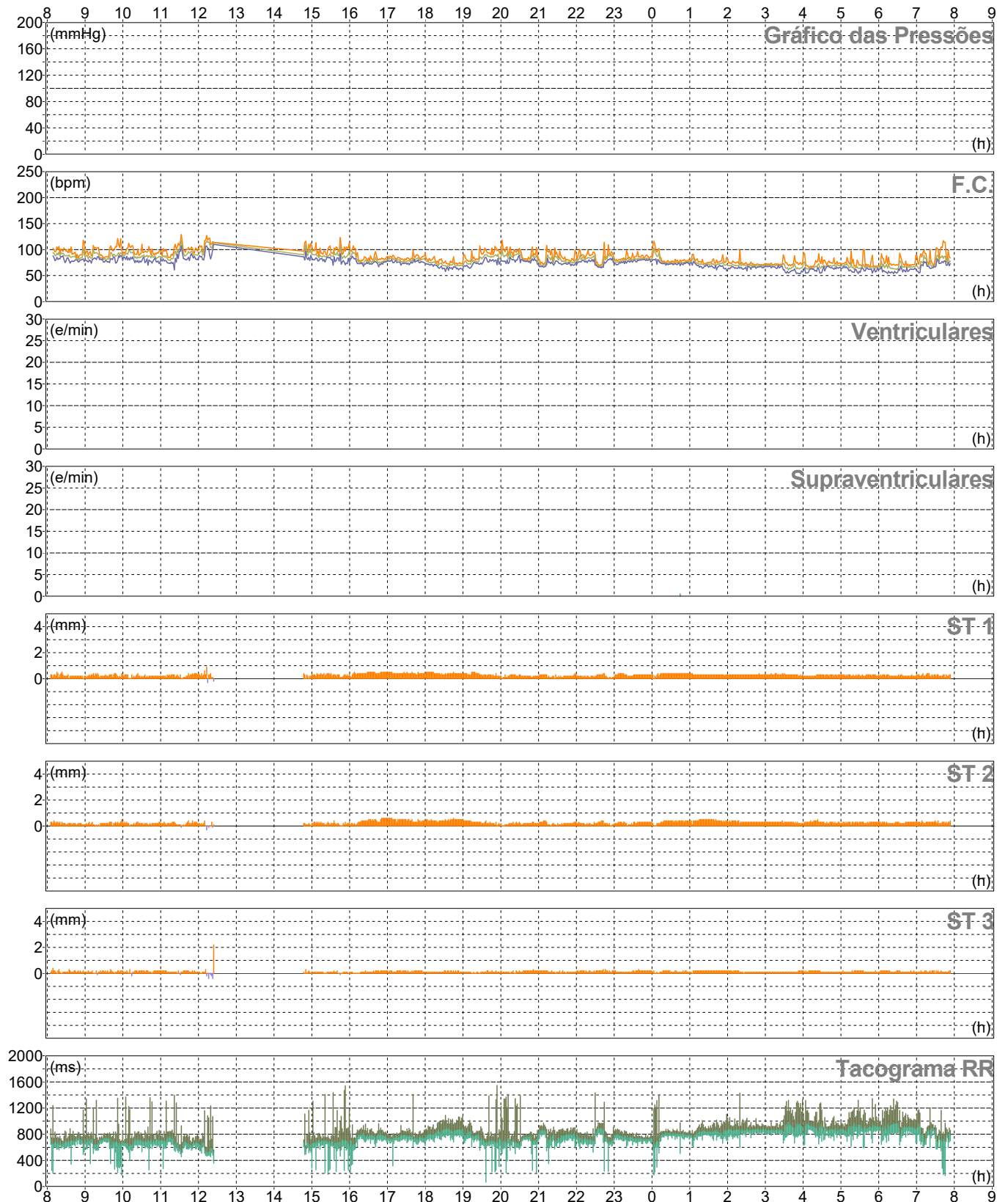
Lista de Bradicardias Sinusais

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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: 0KD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: OKD-00258
--	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
13/03 08:05	14/03 07:53	99717	760	104	92	46	99.229	28	480,8	4,70
13/03 13:00	13/03 17:00	10985	703	74	59	44	10.887	25	322,7	2,82
14/03 02:00	14/03 06:00	16256	885	68	30	56	16.250	41	207,3	10,64

08:05	09:00	4427	679	51	25	37	4.418	15	215,4	0,81
09:00	10:00	4809	687	53	31	41	4.715	22	238,7	1,21
10:00	11:00	5173	683	49	26	41	5.136	17	207,3	1,42
11:00	12:00	5415	661	66	51	42	5.392	20	290,4	1,43
12:00	13:00	2417	580	63	54	40	2.384	22	277,7	3,69
13:00	14:00	E24								0,00
14:00	15:00	1133	615	62	3	70	1.120	22	329,9	2,86
15:00	16:00	5138	676	52	17	43	5.073	26	161,7	2,82
16:00	17:00	4713	753	62	49	39	4.692	25	172,8	2,81
17:00	18:00	4776	749	36	20	29	4.770	20	174,1	0,61
18:00	19:00	4307	835	60	34	48	4.305	38	267,9	14,80
19:00	20:00	4835	736	71	54	45	4.803	23	332,3	3,12
20:00	21:00	5037	697	57	35	41	4.988	18	283,5	1,50
21:00	22:00	4636	770	69	46	49	4.613	26	311,7	3,45
22:00	23:00	4774	747	76	64	43	4.754	27	221,8	5,09
23:00	00:00	4826	745	34	23	25	4.823	18	154,6	1,66
00:00	01:00	4632	767	69	58	32	4.596	18	109,6	0,54
01:00	02:00	4361	823	51	28	37	4.356	23	179,7	2,82
02:00	03:00	4161	865	40	6	38	4.159	26	154,7	3,34
03:00	04:00	4035	891	79	36	61	4.033	53	182,7	15,37
04:00	05:00	4056	886	71	29	61	4.052	35	231,0	9,65
05:00	06:00	4001	899	73	27	65	4.000	48	243,4	14,45
06:00	07:00	3994	898	87	31	79	3.991	43	277,6	14,68
07:00	08:00	4042	785	100	73	71	4.017	30	473,2	4,66

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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: OKD-00258
--	---	------------------------------------

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
08:05	5	643	93	339	151	174	14	92,4	7,6	12,20
09:00	5	691	87	363	256	63	44	58,9	41,1	1,43
10:00	5	702	85	1.362	279	927	156	85,6	14,4	5,96
11:00	5	607	99	932	400	459	72	86,4	13,6	6,33
12:00	5	646	93	1.386	575	639	171	78,8	21,2	3,73
13:00	E20									
14:00	5	617	97	1.337	638	406	292	58,2	41,8	1,39
15:00	5	693	87	1.147	247	754	146	83,8	16,2	5,17
16:00	5	639	94	1.126	477	548	101	84,4	15,6	5,40
17:00	5	734	82	561	145	297	118	71,6	28,4	2,53
18:00	5	769	78	1.356	463	683	210	76,5	23,5	3,25
19:00	5	756	79	1.042	613	329	101	76,6	23,4	3,27
20:00	5	723	83	273	159	56	59	48,5	51,5	0,94
21:00	5	775	77	1.682	682	763	237	76,3	23,7	3,22
22:00	5	771	78	1.140	553	298	289	50,8	49,2	1,03
23:00	5	785	76	567	130	196	241	44,9	55,1	0,81
00:00	5	770	78	735	350	216	168	56,3	43,7	1,29
01:00	5	753	80	1.004	603	322	78	80,5	19,5	4,12
02:00	5	848	71	933	544	263	127	67,5	32,5	2,07
03:00	5	862	70	462	79	80	304	20,8	79,2	0,26
04:00	5	883	68	1.812	887	534	391	57,7	42,3	1,36
05:00	5	872	69	819	349	279	191	59,3	40,7	1,46
06:00	5	878	68	1.379	512	231	636	26,6	73,4	0,36
07:00	5	838	72	871	427	165	278	37,2	62,8	0,59

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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: OKD-00258
--	---	------------------------------------

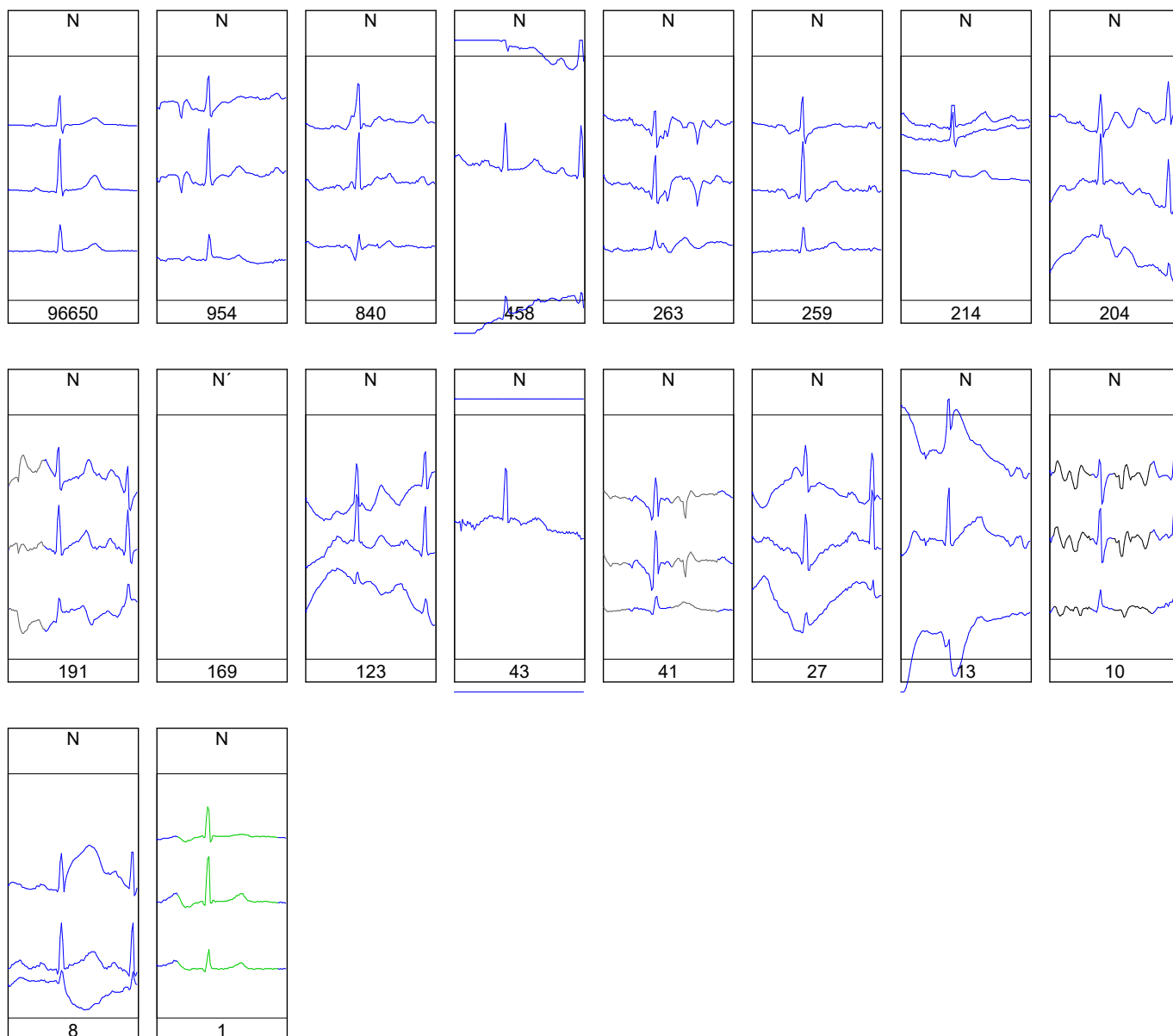
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:05	5	643	93	23	0	0	23		100,0	
09:00	5	691	87	691	644	0	47		100,0	
10:00	5	702	85	1.042	0	902	140	86,5	13,5	6,42
11:00	5	607	99	300	0	258	41	86,2	13,8	6,22
12:00	5	646	93	342	0	310	32	90,6	9,4	9,62
13:00	E20									
14:00	5	617	97	587	0	480	107	81,8	18,2	4,49
15:00	5	693	87	449	0	400	49	89,1	10,9	8,15
16:00	5	639	94	1.351	1.202	0	150		100,0	
17:00	5	734	82	300	0	195	105	65,0	35,0	1,86
18:00	5	769	78	1.652	1.552	0	100		100,0	
19:00	5	756	79	71	0	0	71		100,0	
20:00	5	723	83	91	0	34	57	37,7	62,3	0,60
21:00	5	775	77	730	0	555	174	76,1	23,9	3,18
22:00	5	771	78	377	0	0	377		100,0	
23:00	5	785	76	668	0	435	233	65,2	34,8	1,87
00:00	5	770	78	698	543	30	126	19,1	80,9	0,24
01:00	5	753	80	64	0	0	64		100,0	
02:00	5	848	71	4.081	3.826	0	255		100,0	
03:00	5	862	70	564	244	28	291	8,8	91,2	0,10
04:00	5	883	68	710	0	236	474	33,3	66,7	0,50
05:00	5	872	69	187	0	0	187		100,0	
06:00	5	878	68	706	0	157	549	22,2	77,8	0,29
07:00	5	838	72	269	0	0	269		100,0	

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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: 0KD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 18 Formas com 100468 batimentos



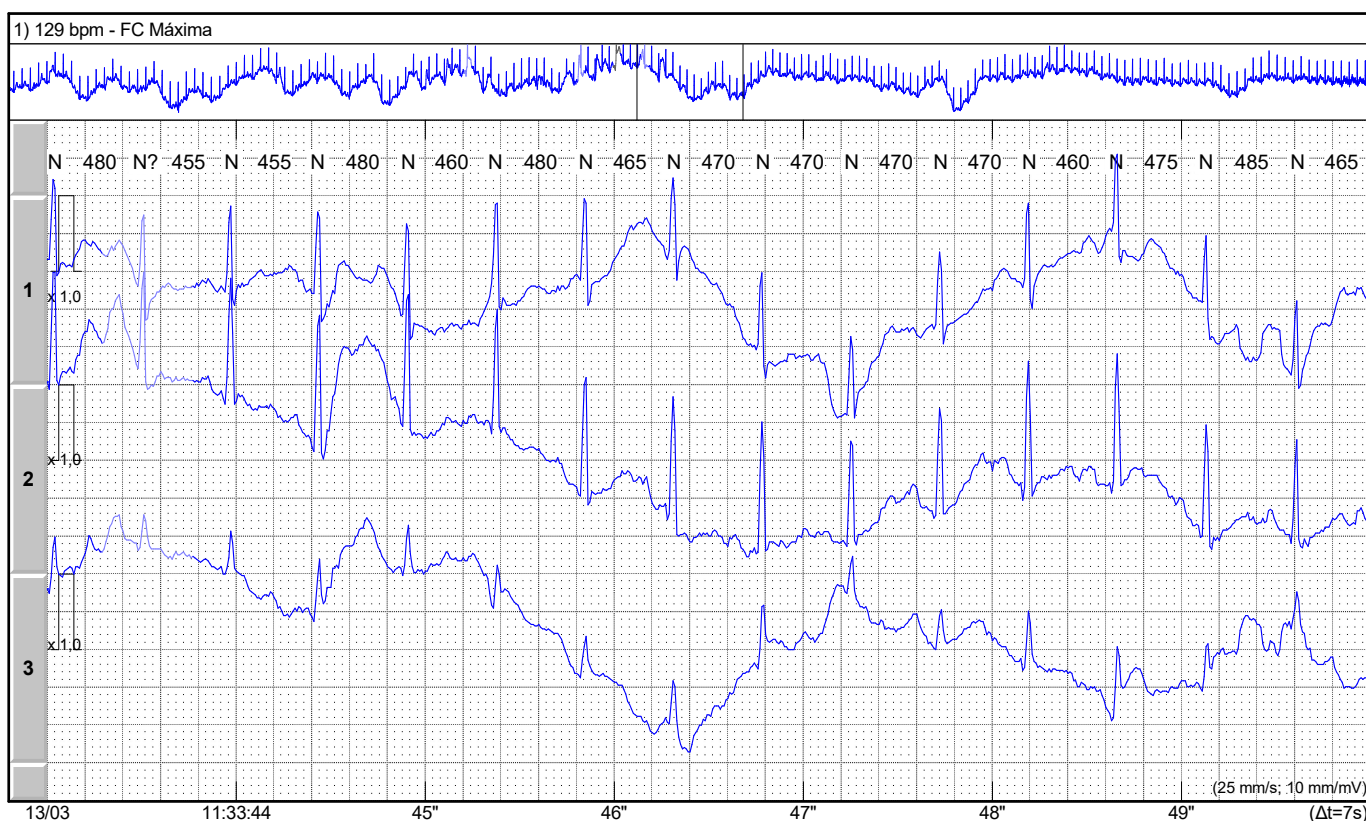
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; Parmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mnimo das pausas 2,0 s; Parmetros do ST (valores mnimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duraço do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Exemplos de ECG

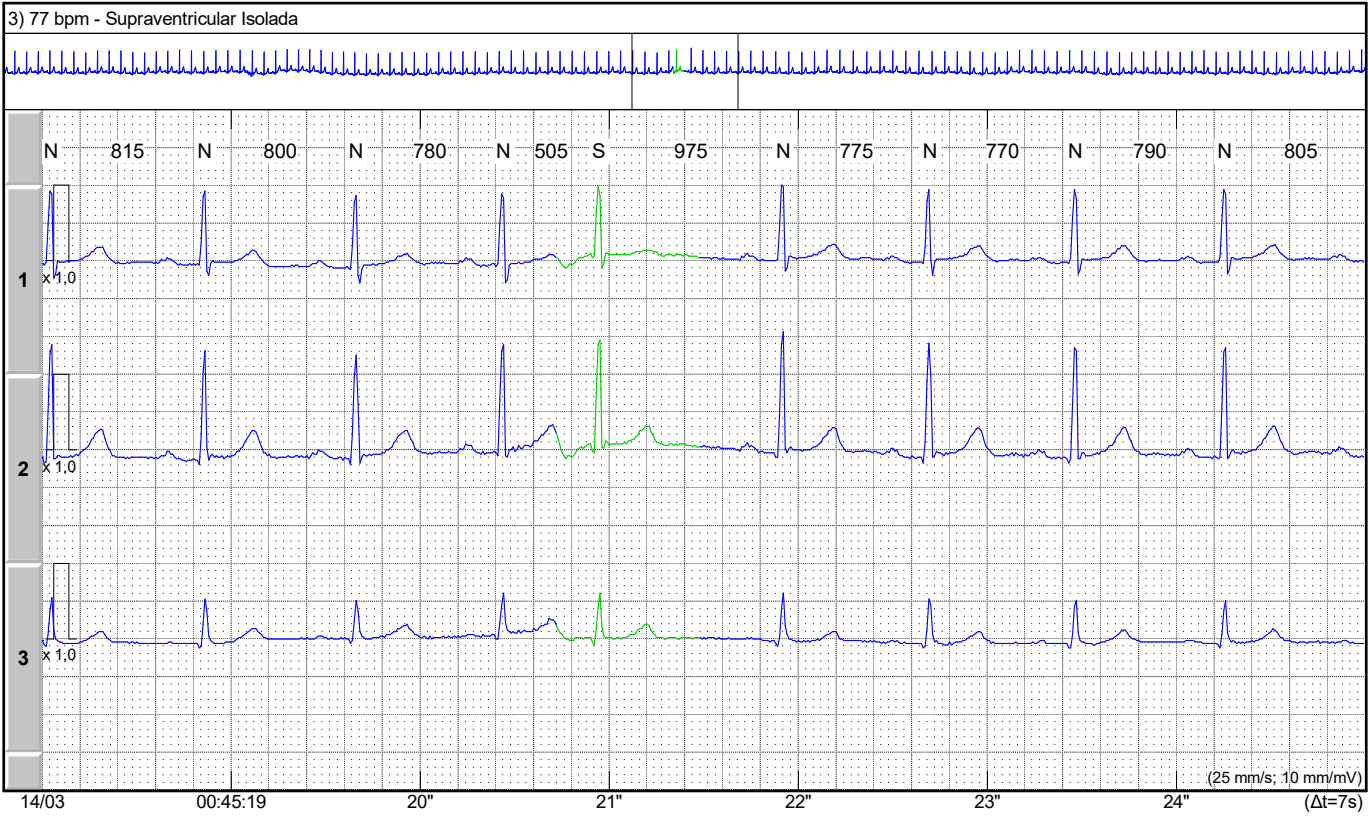
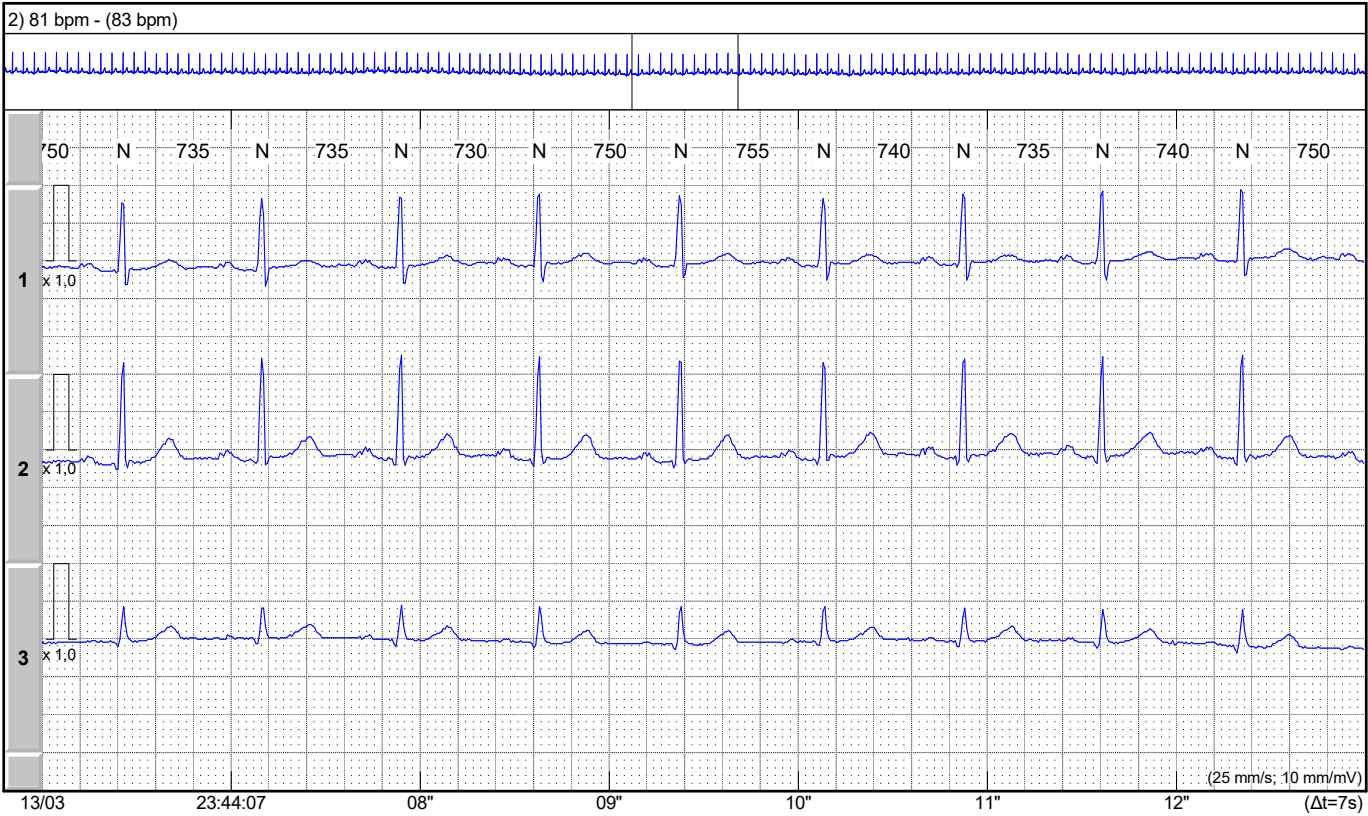
Nº do Exame ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: 0KD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
11:33:43	7			FC Máxima	129	129
23:44:06	7				81	83
00:45:18	7			Supraventricular Isolada	77	77
01:18:16	7				73	74
03:56:32	7			FC Mínima	54	54



Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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 ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: 0KD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame ANA CARLA	Paciente: ANA CARLA SIQUEIRA .DE LIMA Data do Exame: 13/03/2025 08:05:38	Código: 0KD-00258
---------------------------------	---	-----------------------------

