

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame CESAR CAETANO	Data do Exame: 29/07/2024 09:25 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: 0KD-00142 Convênio: CISALP
-------------------------------------	---	---------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Idade: 52
Sexo: M Altura: 175 Peso: 90 Fumante:

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **79.260**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **0** (0%)
Artefatos (%): **31**

Frequência Cardíaca:

Mín: **56 bpm às 06:52:54**
Média: **87 bpm**
Máx: **128 bpm às 20:13:56**
F.C >= 120 bpm durante **00:00:55** 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:

- 0** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** 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

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 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 CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25	Código: 0KD-00142
-------------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 56 bpm, media de 87 bpm, máxima de 128 bpm
- 2- Condução átrioventricular: até 230ms
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular
- 5 - Nao houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

6 - Data e Assinatura

31/07/2024

Dr. Fabio Lordelo
Cardiologista
CREMEB 23226

Dr. Fabio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: OKD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

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
09:25	78	96	104	1.750				0					
10:00	74	91	120	3.596				0					
11:00	74	89	116	3.514				0					
12:00	71	98	115	4.579				0					
13:00	83	95	115	4.544				0					
14:00	72	87	96	5.185				0					
15:00	67	84	105	4.715				0					
16:00	83	96	105	411				0					
17:00	72	98	123	3.704				0					
18:00	74	97	116	2.492				0					
19:00	77	95	105	1.808				0					
20:00	73	96	128	1.632				0					
21:00	75	92	103	4.516				0					
22:00	64	87	106	3.892				0					
23:00	70	85	97	2.956				0					
00:00	72	81	96	4.470				0					
01:00	60	77	90	4.624				0					
02:00	69	79	89	4.584				0					
03:00	61	75	90	2.939				0					
04:00	70	77	91	4.580				0					
05:00	60	77	90	4.300				0					
06:00	56	77	89	3.986				0					
07:00	67	73	87	351				0					
08:00								0					
09:00	93	95	102	132				0					
Totais:	56	87	128	79.260				0					

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 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 CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: OKD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

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 100 %, 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 100%.

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)
17:25:05 seg	17:25:54 seg	49s	122	17:25:43	123
20:13:56 seg	20:14:02 seg	6s	127	20:13:56	128

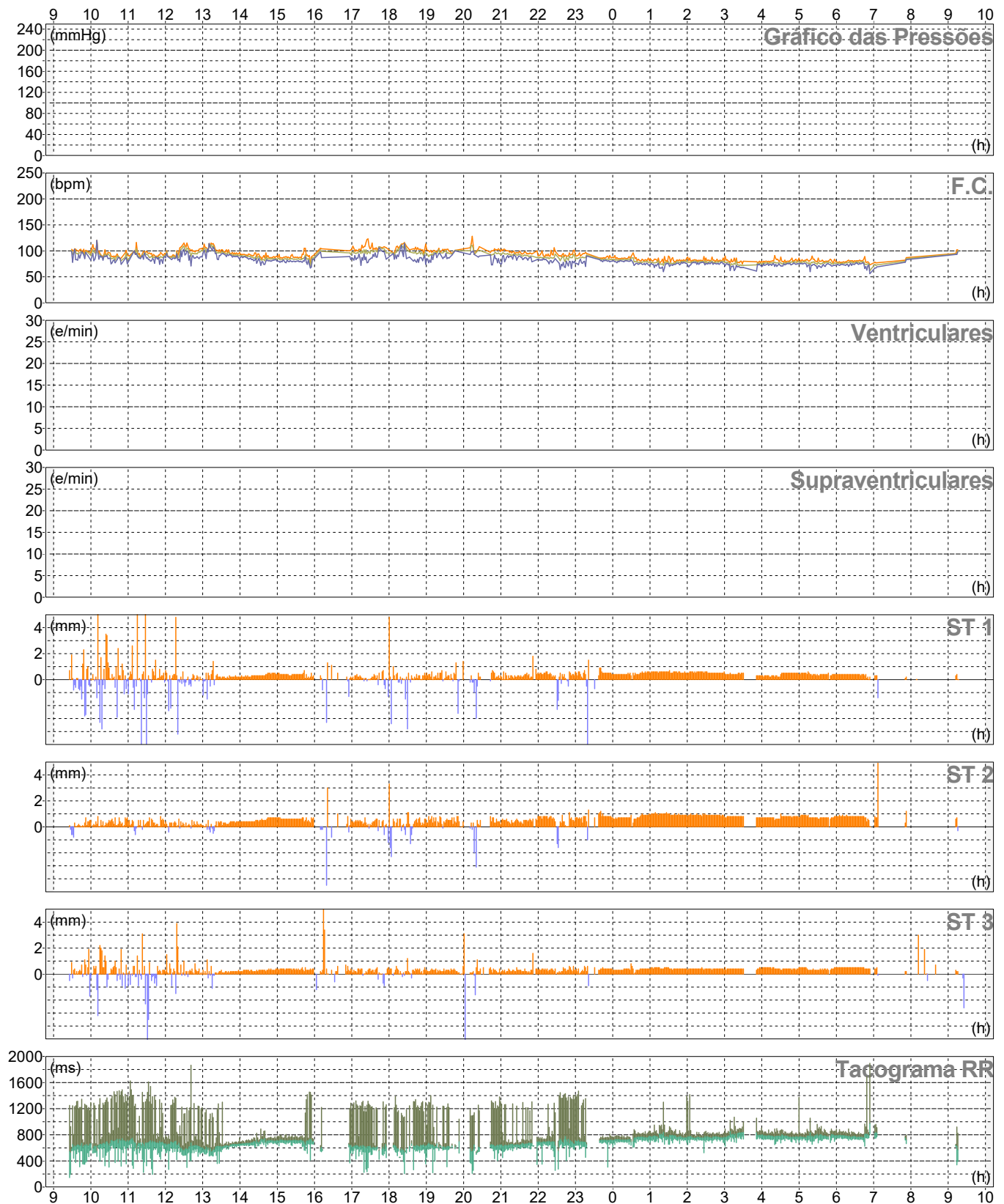
Lista de Bradicardias Sinusais

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 CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: 0KD-00142
-------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: OKD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
29/07 09:25	30/07 09:25	69509	706	74	67	28	66.174	23	346,1	1,48
29/07 13:00	29/07 17:00	14359	676	47	37	22	14.126	16	211,1	0,70
30/07 02:00	30/07 06:00	16361	779	34	19	27	16.338	15	140,4	0,54

09:25	10:00	759	624	48		53	488	70	146,9	14,75
10:00	11:00	1683	658	69	39	45	1.250	68	244,8	7,84
11:00	12:00	1695	670	49	7	49	1.290	53	138,1	8,22
12:00	13:00	3010	614	49	26	38	2.467	38	208,6	8,59
13:00	14:00	4257	626	34	22	18	4.132	20	120,1	1,60
14:00	15:00	5179	692	31	21	22	5.175	10	159,7	0,04
15:00	16:00	4565	709	26	9	25	4.487	14	117,4	0,47
16:00	17:00	E23	619	32			328	33	123,9	3,05
17:00	18:00	3038	604	31	11	29	2.728	17	133,8	1,69
18:00	19:00	1996	608	39	1	29	1.750	18	164,8	1,20
19:00	20:00	1498	624	26	10	24	1.341	15	119,9	0,52
20:00	21:00	1358	612	37	19	22	1.209	19	150,7	0,83
21:00	22:00	4226	649	27	13	19	4.068	17	122,8	1,18
22:00	23:00	3305	684	34	13	32	3.054	26	130,7	1,44
23:00	00:00	2771	705	30	17	25	2.669	19	110,8	0,71
00:00	01:00	4436	740	31	19	23	4.419	13	147,2	0,27
01:00	02:00	4610	775	36	15	32	4.602	18	146,7	1,35
02:00	03:00	4572	761	22	6	20	4.565	14	102,5	0,37
03:00	04:00	2928	803	44	20	41	2.922	16	168,8	0,92
04:00	05:00	4569	777	26	9	24	4.563	14	105,7	0,33
05:00	06:00	4290	782	33	13	29	4.285	14	145,1	0,63
06:00	07:00	3946	779	37	16	25	3.929	32	122,3	0,56
07:00	08:00	342	819	45	15	28	337	22	177,7	3,26
08:00	09:00	E24								0,00
09:00	09:25	107	623	44		44	93	41	77,2	4,30

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 CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: OKD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

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
09:25	E32									
10:00	E32									
11:00	5	680	88	1.295	238	667	391	63,0	37,0	1,71
12:00	5	626	96	485	102	293	91	76,4	23,6	3,23
13:00	5	624	96	114	46	60	7	89,2	10,8	8,28
14:00	5	662	91	85	39	34	13	72,9	27,1	2,69
15:00	5	716	84	413	90	259	65	80,0	20,0	3,99
16:00	E32									
17:00	5	604	99	159	44	104	11	90,4	9,6	9,38
18:00	5	620	97	5.004	1.550	2.223	1.232	64,3	35,7	1,80
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	5	688	87	231	62	149	20	88,2	11,8	7,50
23:00	5	717	84	167	47	103	17	85,7	14,3	5,98
00:00	5	722	83	511	171	279	61	82,1	17,9	4,59
01:00	5	787	76	440	144	215	82	72,5	27,5	2,64
02:00	5	769	78	453	170	231	52	81,6	18,4	4,42
03:00	5	773	78	476	210	198	67	74,7	25,3	2,95
04:00	5	795	75	550	69	403	78	83,7	16,3	5,15
05:00	5	793	76	3.575	2.671	741	163	82,0	18,0	4,55
06:00	5	789	76	276	77	146	53	73,6	26,4	2,79
07:00	E32									
08:00	E20									
09:00	E32									

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; 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 CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: OKD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

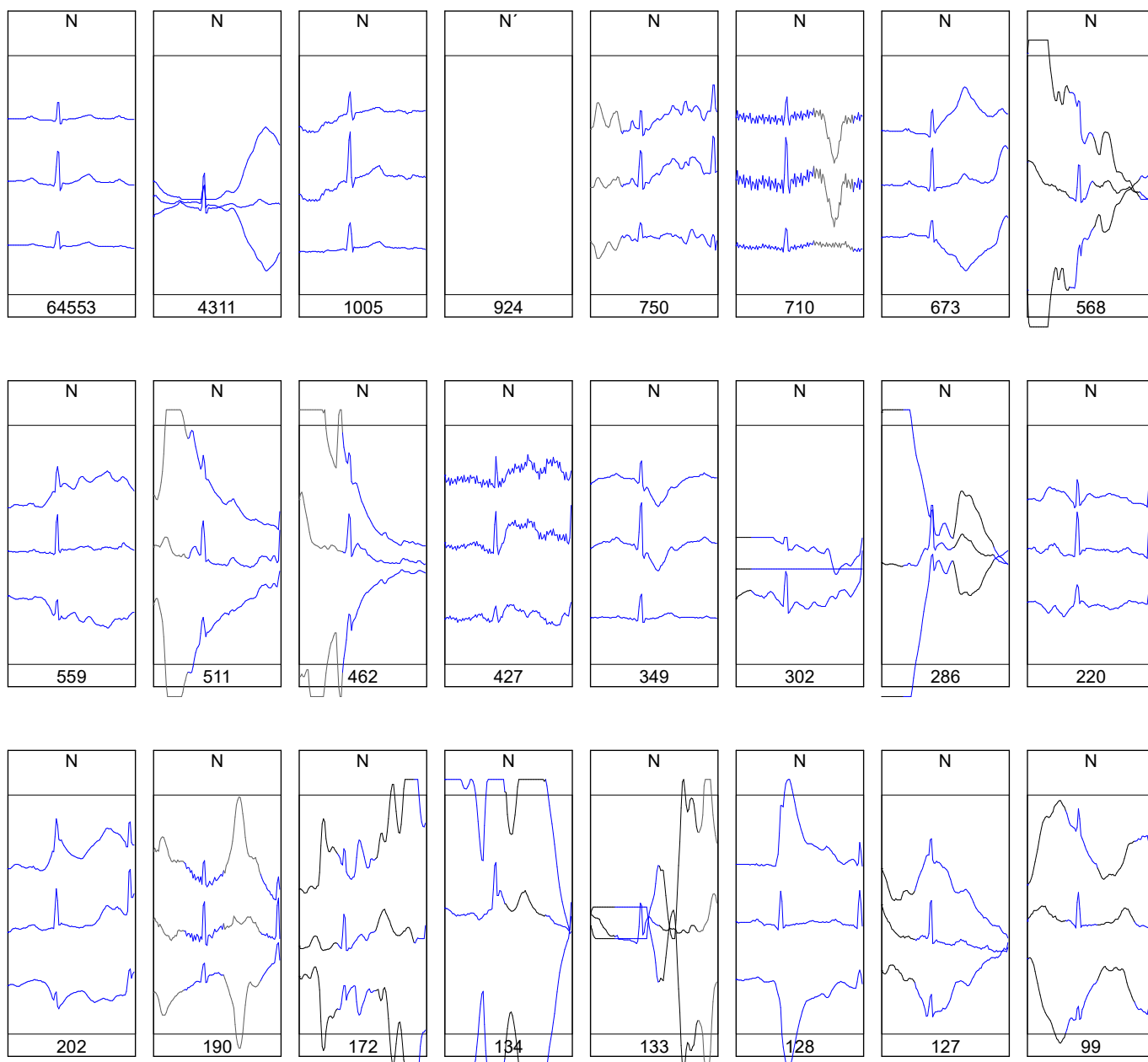
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
09:25	E32									
10:00	E32									
11:00	5	680	88	1.232	0	882	350	71,6	28,4	2,52
12:00	5	626	96	564	0	495	69	87,7	12,3	7,14
13:00	5	624	96	128	0	121	7	94,6	5,4	17,57
14:00	5	662	91	131	0	117	14	89,1	10,9	8,17
15:00	5	716	84	619	380	181	57	75,9	24,1	3,15
16:00	E32									
17:00	5	604	99	287	0	287		100,0		
18:00	5	620	97	3.487	2.552	0	935		100,0	
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	5	688	87	212	0	200	12	94,5	5,5	17,14
23:00	5	717	84	183	0	172	11	93,8	6,2	15,24
00:00	5	722	83	469	0	449	20	95,8	4,2	23,02
01:00	5	787	76	734	542	133	59	69,2	30,8	2,25
02:00	5	769	78	592	0	565	28	95,3	4,7	20,32
03:00	5	773	78	694	0	626	68	90,2	9,8	9,22
04:00	5	795	75	627	0	572	55	91,2	8,8	10,38
05:00	5	793	76	2.126	2.040	0	86		100,0	
06:00	5	789	76	407	0	369	38	90,6	9,4	9,68
07:00	E32									
08:00	E20									
09:00	E32									

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

Relatório de Formas

Nº do Exame CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: 0KD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 51 Formas com 79098 batimentos

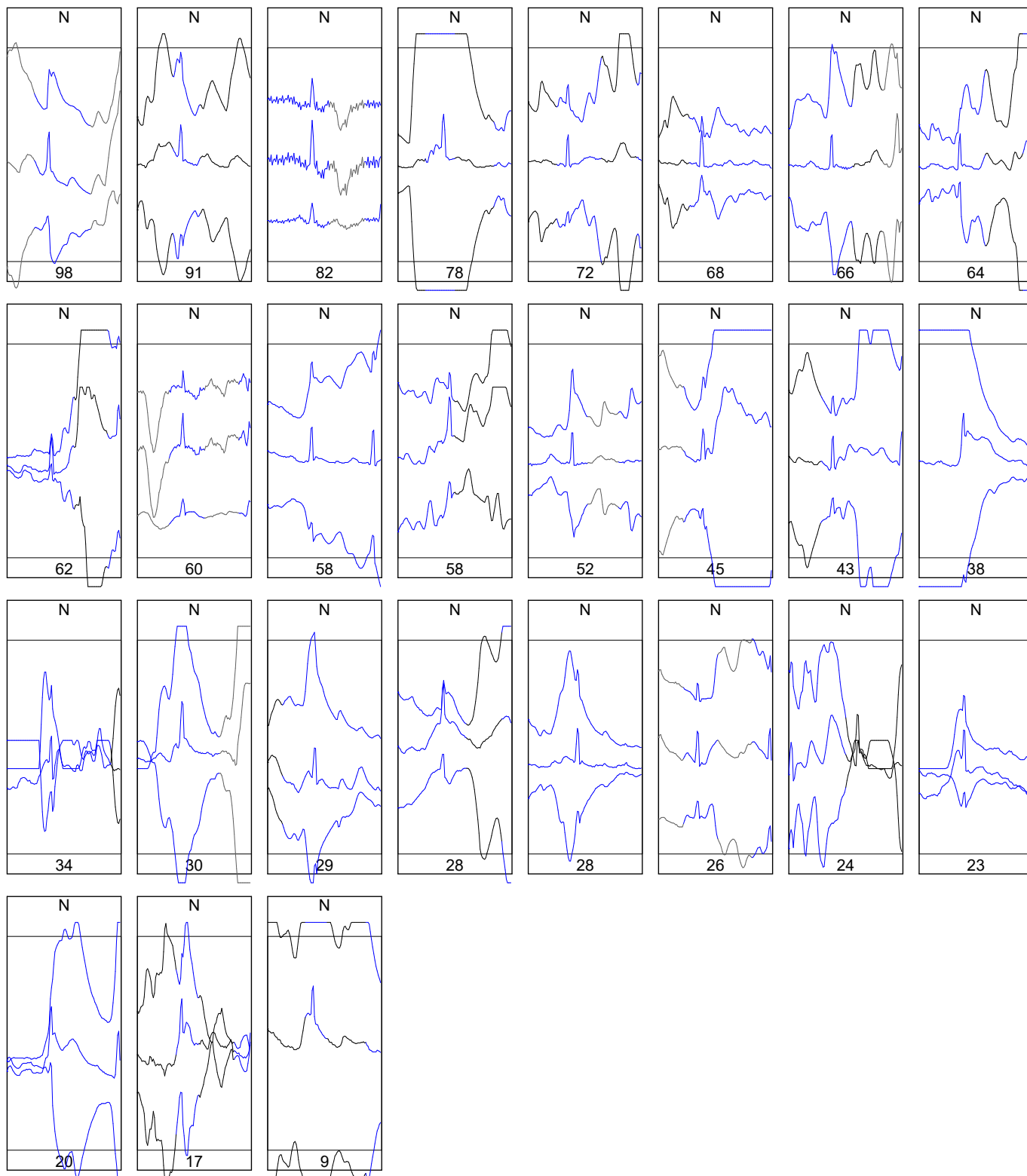


* - Forma revisada

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 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 Formas

Nº do Exame CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: OKD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

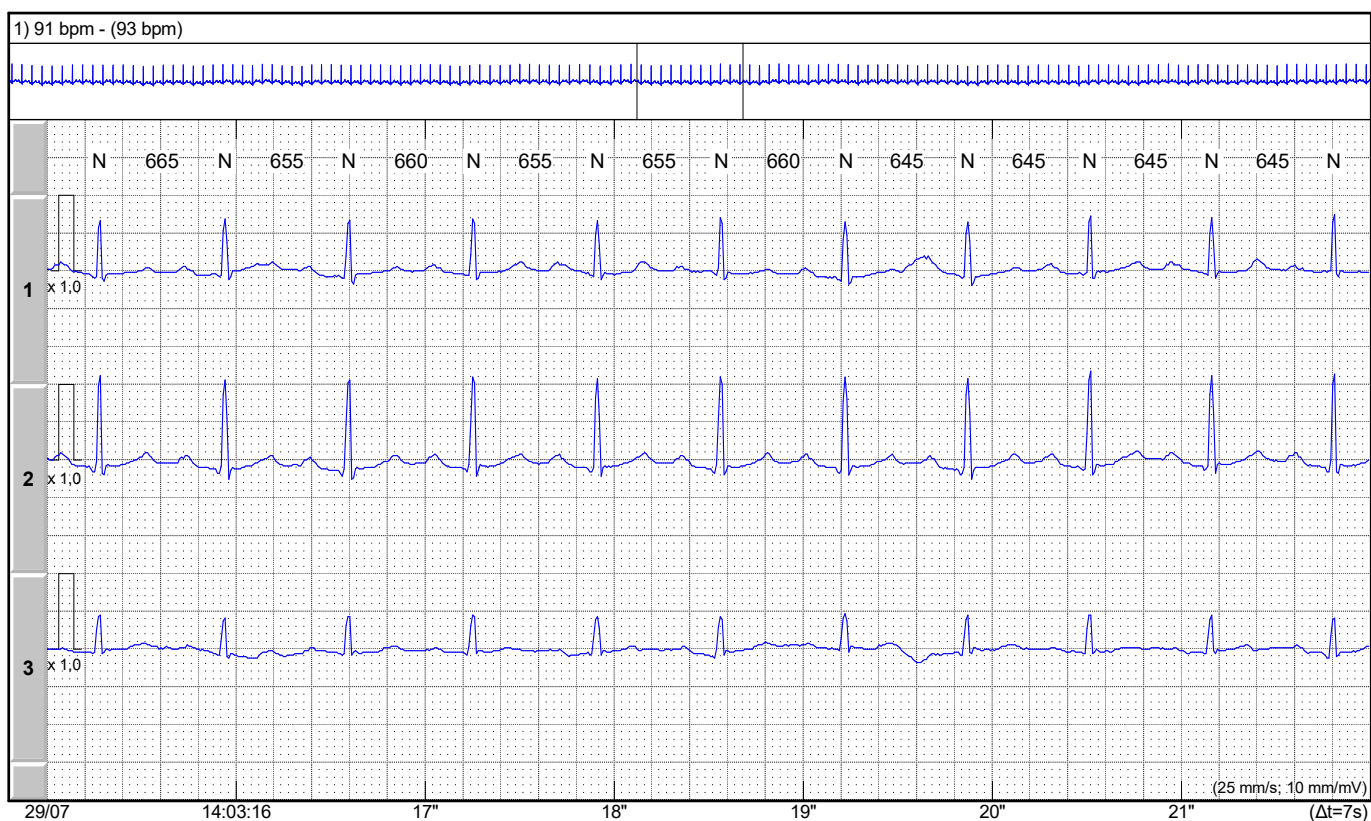


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame CESAR CAETANO	Paciente: CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42	Código: 0KD-00142
-------------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
14:03:15	7				91	93
00:35:00	7				74	75
00:35:40	7				78	78
04:44:11	7				78	78



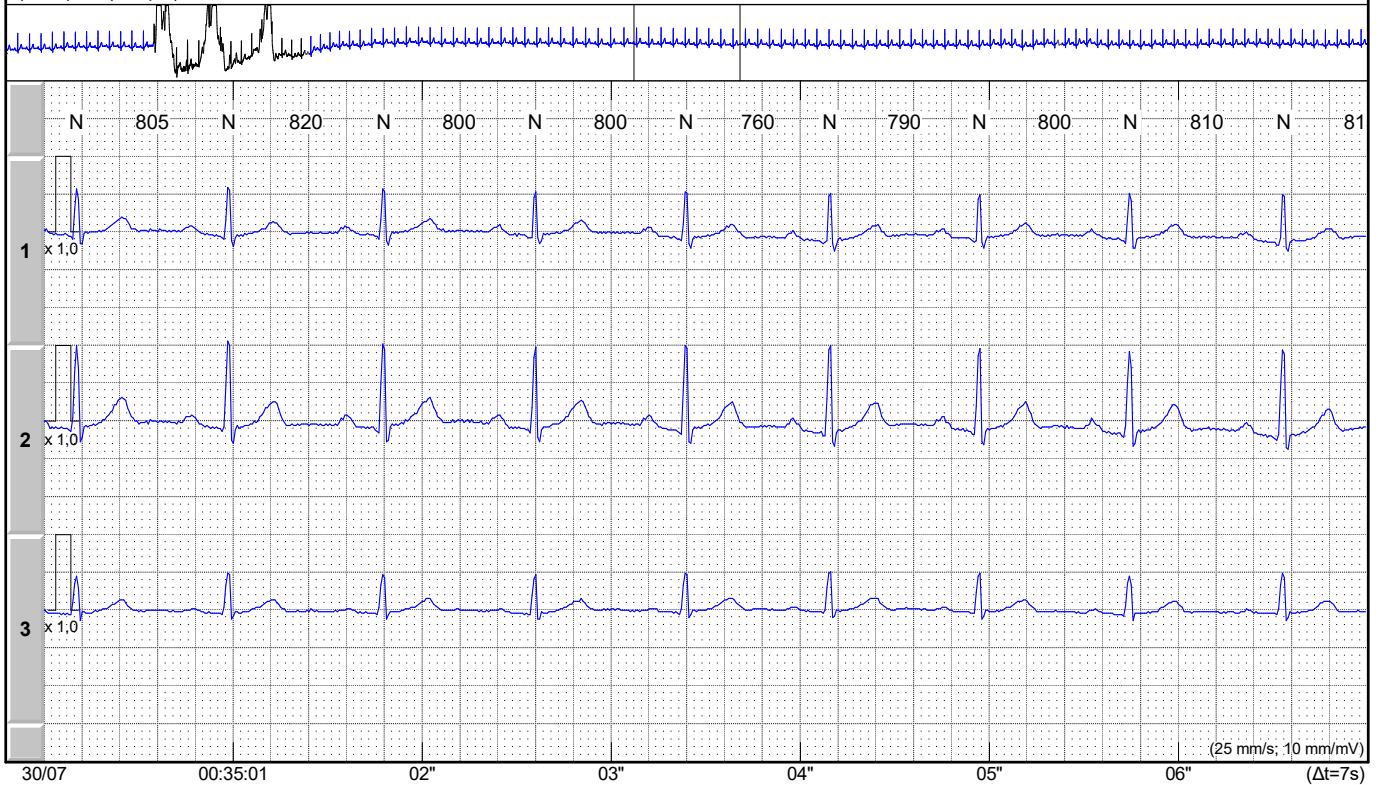
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
CESAR CAETANO

Paciente: **CESAR CAETANO DE ALMEIDA FILHO**
Data do Exame: 29/07/2024 09:25:42

Código:
0KD-00142

2) 74 bpm - (75 bpm)



3) 78 bpm

