

Relatório de Holter

Nº do Exame MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48	Código: OKD-00131
---	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 67 bpm, média de 92 bpm, máxima de 123 bpm

2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:

- 121 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 2 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)

5-Atividade ectopica Ventricular:

- 3129 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 8 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

16/07/2024

Relatório Tabular

Nº do Exame MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

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
16:48	90	99	109	757	32	1		34					
17:00	86	98	113	5.846	204			204	4			4	
18:00	89	99	119	5.882	110			110	8			8	
19:00	85	99	123	5.799	168			168	8			8	
20:00	87	101	123	5.955	257	1		259	14			14	
21:00	83	99	123	5.761	259			259	20			20	
22:00	74	88	110	5.263	69	1		71	1			1	
23:00	73	81	98	4.883	25			25	1			1	
00:00	70	79	97	4.651	17			17	2			2	
01:00	72	77	89	4.626	8			8	4			4	
02:00	68	77	97	4.383	9			9	1			1	
03:00	67	78	92	4.682	4			4	1			1	
04:00	69	74	88	4.403	2	1		4	4			4	
05:00	67	88	112	5.201	90	1		92	2			2	
06:00	76	88	108	5.230	27			27	3			3	
07:00	75	92	123	5.008	39			39	6			6	
08:00	79	94	110	5.275	58			58	5			5	
09:00	76	92	109	5.390	101			101	4			4	
10:00	82	93	122	5.474	142	1		144	6			6	
11:00	74	92	110	5.496	140	1		142	4	1		6	
12:00	81	97	121	5.706	238			238	5			5	
13:00	84	104	123	6.232	381	1		383	5			5	
14:00	86	106	123	6.271	306			306	5			5	
15:00	85	101	122	5.957	362			362	6	1		8	
16:00	90	99	114	1.807	81			81	2			2	
Totais:	67	92	123	125.938	3.129	8		3.145	121	2		125	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:26:00; 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 MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
--	---	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:26:00; 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

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 20%.

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)
19:09:39 qua	19:10:04 qua	25s	129	19:09:39	129
20:47:03 qua	20:50:07 qua	3min 5s	126	20:47:03	127
21:38:26 qua	21:40:19 qua	1min 54s	120	21:39:18	125
07:10:20 qui	07:10:21 qui	1s	169	07:10:20	169
10:41:23 qui	10:41:23 qui	1s	122	10:41:23	122
13:24:37 qui	13:24:41 qui	4s	123	13:24:37	123
14:18:05 qui	14:18:28 qui	23s	120	14:18:14	123
14:51:15 qui	14:51:16 qui	1s	125	14:51:15	132

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.					

Relatório do ST

Nº do Exame MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	7	254,8	-2,3 quinta-feira 10:02:10

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
17:13:16 qua	-2,3		H	00:12:40	3	101	109
17:47:45 qua	-1,7		H	00:11:24	3	97	104
22:09:53 qua	-1,7		H	00:48:42	3	93	89
00:10:28 qui	-1,5		H	00:07:51	3	73	90
02:13:02 qui	-1,8		H	02:24:49	3	76	93
04:57:21 qui	-1,6		H	00:23:13	3	72	90
10:02:10 qui	-2,3		H	00:06:08	3	91	84

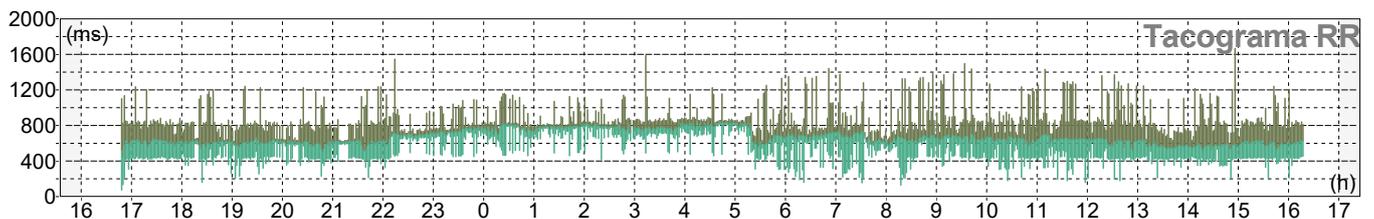
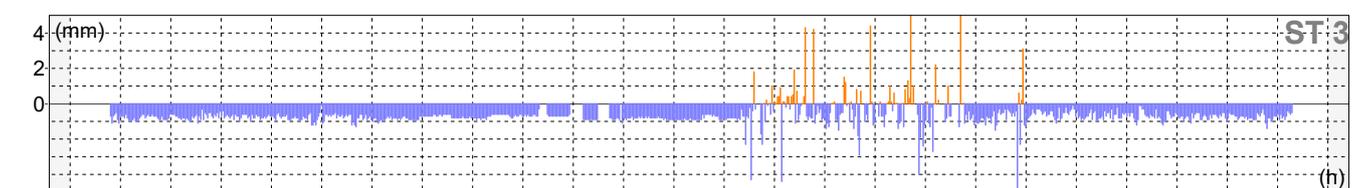
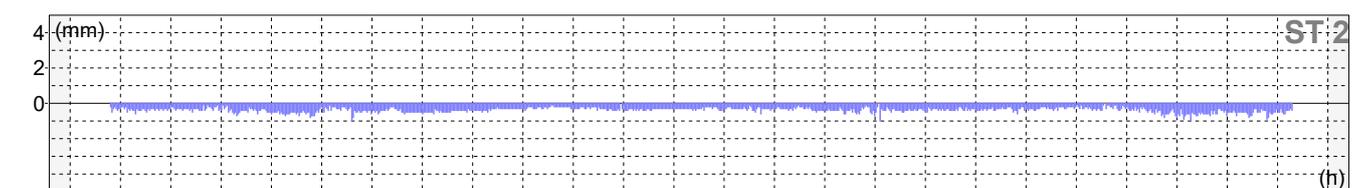
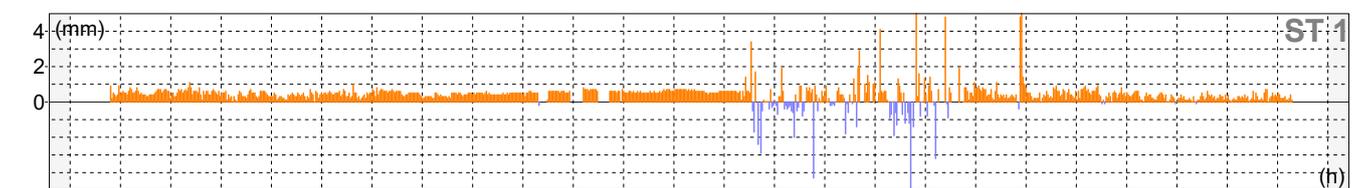
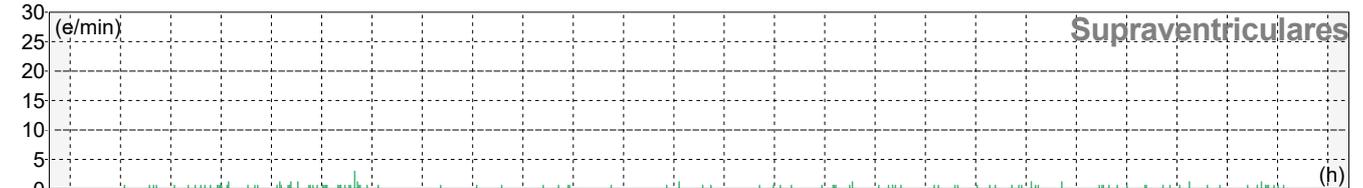
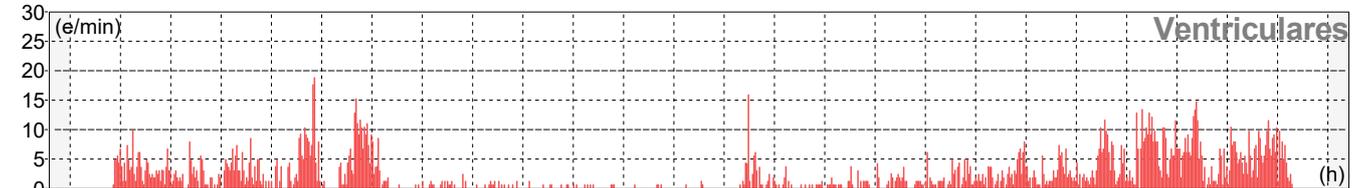
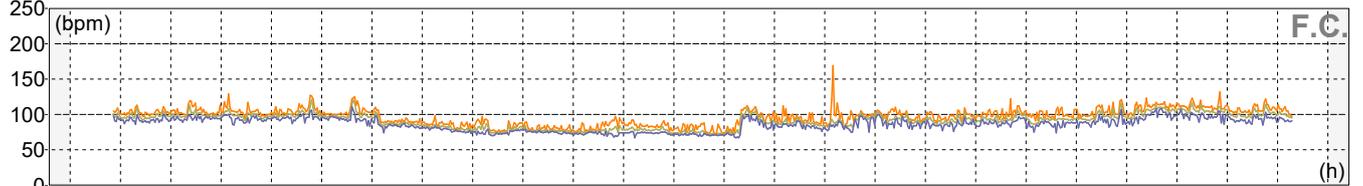
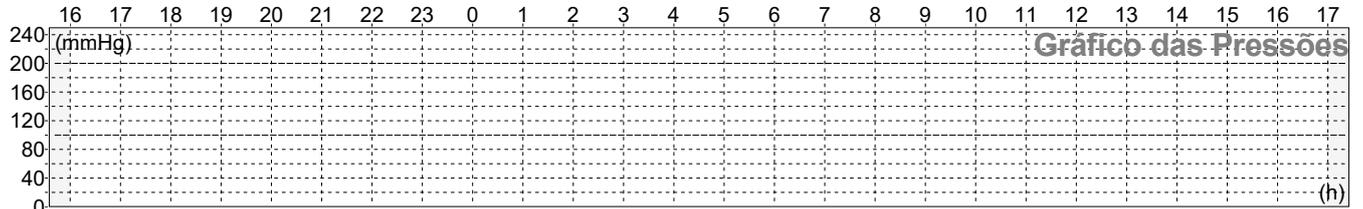
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:26:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Gráficos das 24h

Nº do Exame
MAURO OLIVEIRA F

Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO.
Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17

Código:
OKD-00131



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
10/07 16:48	11/07 16:18	107423	662	83	78	25	101.089	16	207,4	1,17
11/07 13:00	11/07 16:18	17435	581	33	25	20	16.112	13	175,6	0,35
11/07 02:00	11/07 06:00	17296	765	75	65	34	16.899	18	159,6	1,97

16:48	17:00	679	606	23		27	642	13	121,8	0,16
17:00	18:00	5408	615	25	17	18	5.192	7	130,6	0,00
18:00	19:00	5345	606	25	16	19	5.096	12	82,0	0,78
19:00	20:00	5209	609	25	17	18	4.918	14	127,3	0,51
20:00	21:00	5189	597	30	25	19	4.829	11	117,2	0,54
21:00	22:00	5019	607	32	29	16	4.663	16	81,1	0,51
22:00	23:00	5059	684	36	29	20	4.966	14	118,1	0,34
23:00	00:00	4812	738	33	21	23	4.777	15	160,1	0,48
00:00	01:00	4601	766	47	31	30	4.575	12	190,6	0,46
01:00	02:00	4555	778	25	14	18	4.526	8	89,1	0,13
02:00	03:00	4328	784	43	15	32	4.308	11	106,4	0,60
03:00	04:00	4665	768	41	9	38	4.655	22	150,1	3,95
04:00	05:00	4372	810	37	16	32	4.359	15	90,5	1,10
05:00	06:00	3928	690	103	99	33	3.571	21	201,4	2,10
06:00	07:00	3489	687	31	16	26	3.048	25	139,0	3,90
07:00	08:00	3066	661	54	41	36	2.675	23	206,5	2,69
08:00	09:00	3187	641	37	24	26	2.730	20	195,4	2,05
09:00	10:00	3999	654	36	18	32	3.683	21	184,6	1,68
10:00	11:00	3843	642	37	23	29	3.381	23	164,0	3,49
11:00	12:00	4583	653	30	19	23	4.186	20	113,8	1,70
12:00	13:00	4637	619	41	28	29	4.166	22	121,1	2,64
13:00	14:00	5235	576	35	29	20	4.800	14	140,7	0,67
14:00	15:00	5509	565	24	14	20	5.145	16	109,4	0,27
15:00	16:00	5081	596	30	23	20	4.659	10	143,3	0,15
16:00	16:48	1608	605	25	11	20	1.505	10	116,4	0,27

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 MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

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
16:48	5	617	97	1.897	344	751	802	48,3	51,7	0,94
17:00	5	646	93	239	36	66	137	32,7	67,3	0,49
18:00	5	624	96	140	69	66	5	92,6	7,4	12,57
19:00	5	626	96	210	87	47	77	38,0	62,0	0,61
20:00	5	613	98	106	62	31	12	71,9	28,1	2,56
21:00	5	612	98	25	15	8	2	77,7	22,3	3,49
22:00	5	675	89	96	38	19	39	33,5	66,5	0,50
23:00	5	766	78	87	30	18	38	32,5	67,5	0,48
00:00	5	745	81	2.046	1.758	199	89	69,2	30,8	2,25
01:00	5	782	77	152	115	31	7	81,4	18,6	4,37
02:00	5	788	76	73	55	12	5	69,5	30,5	2,28
03:00	5	770	78	880	488	160	232	40,9	59,1	0,69
04:00	5	795	75	1.220	811	294	115	71,8	28,2	2,55
05:00	5	814	74	222	144	26	52	33,6	66,4	0,51
06:00	5	688	87	362	102	84	175	32,5	67,5	0,48
07:00	E32									
08:00	E32									
09:00	5	668	90	651	222	158	271	36,8	63,2	0,58
10:00	5	672	89	3.044	1.302	1.320	422	75,8	24,2	3,13
11:00	5	643	93	229	98	70	60	53,8	46,2	1,16
12:00	5	645	93	330	97	77	155	33,3	66,7	0,50
13:00	5	634	95	263	102	85	75	53,2	46,8	1,14
14:00	5	588	102	505	162	98	245	28,6	71,4	0,40
15:00	E32									
16:00	5	619	97	447	188	83	176	32,1	67,9	0,47

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 MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

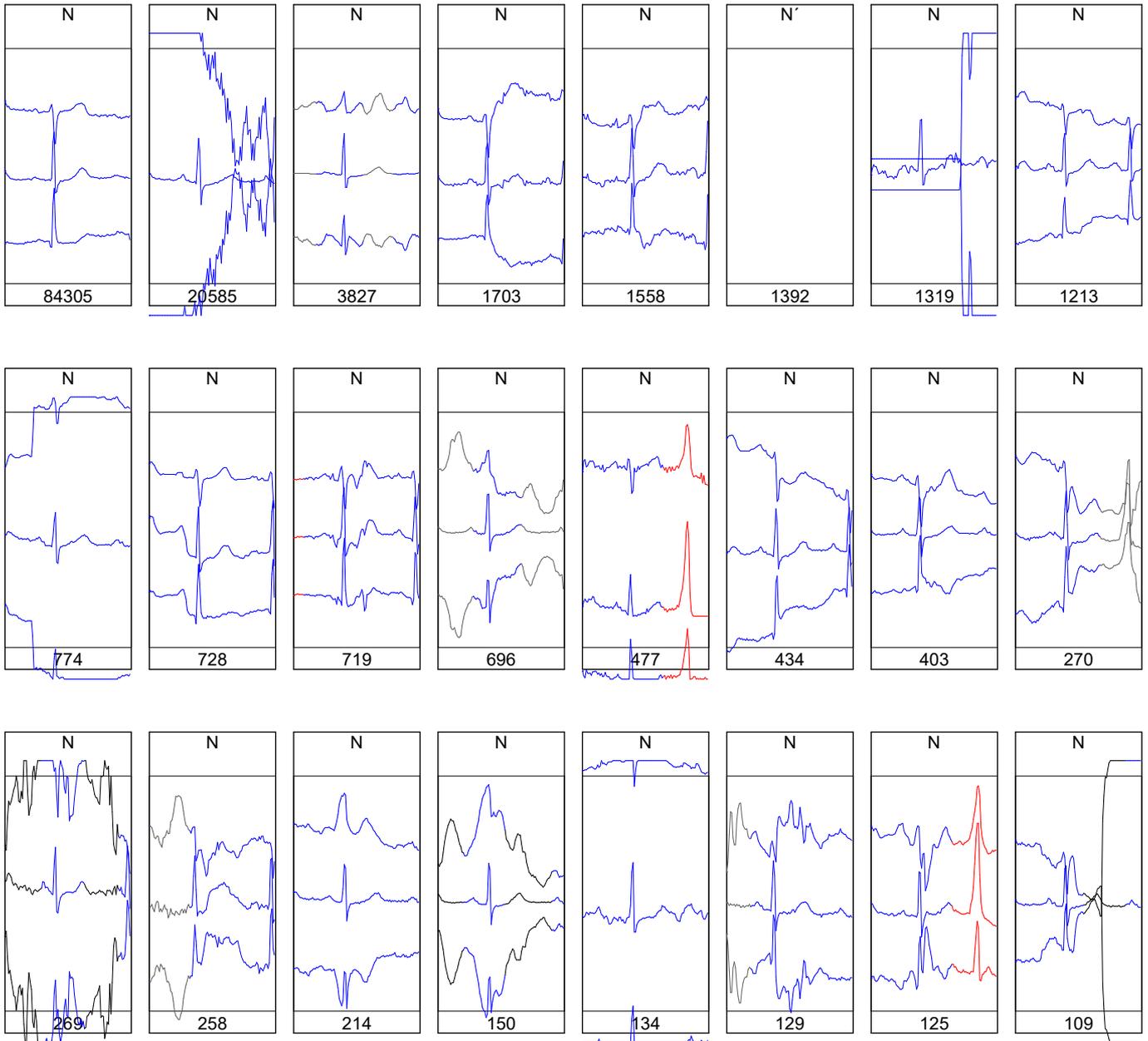
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
16:48	5	617	97	874	0	381	493	43,6	56,4	0,77
17:00	5	646	93	243	0	0	243		100,0	
18:00	5	624	96	193	162	0	31		100,0	
19:00	5	626	96	61	0	0	61		100,0	
20:00	5	613	98	125	91	0	33		100,0	
21:00	5	612	98	29	27	0	2		100,0	
22:00	5	675	89	58	0	20	39	33,8	66,2	0,51
23:00	5	766	78	151	0	74	76	49,3	50,7	0,97
00:00	5	745	81	135	0	0	135		100,0	
01:00	5	782	77	24	0	6	18	25,5	74,5	0,34
02:00	5	788	76	376	358	1	17	4,3	95,7	0,04
03:00	5	770	78	496	0	219	277	44,2	55,8	0,79
04:00	5	795	75	1.556	1.442	0	115		100,0	
05:00	5	814	74	397	340	0	58		100,0	
06:00	5	688	87	87	0	0	87		100,0	
07:00	E32									
08:00	E32									
09:00	5	668	90	397	0	0	397		100,0	
10:00	5	672	89	177	0	0	177		100,0	
11:00	5	643	93	49	0	0	49		100,0	
12:00	5	645	93	313	0	73	240	23,3	76,7	0,30
13:00	5	634	95	142	0	0	142		100,0	
14:00	5	588	102	290	0	0	290		100,0	
15:00	E32									
16:00	5	619	97	142	0	0	142		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 MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

Normais: 46 Formas com 122779 batimentos

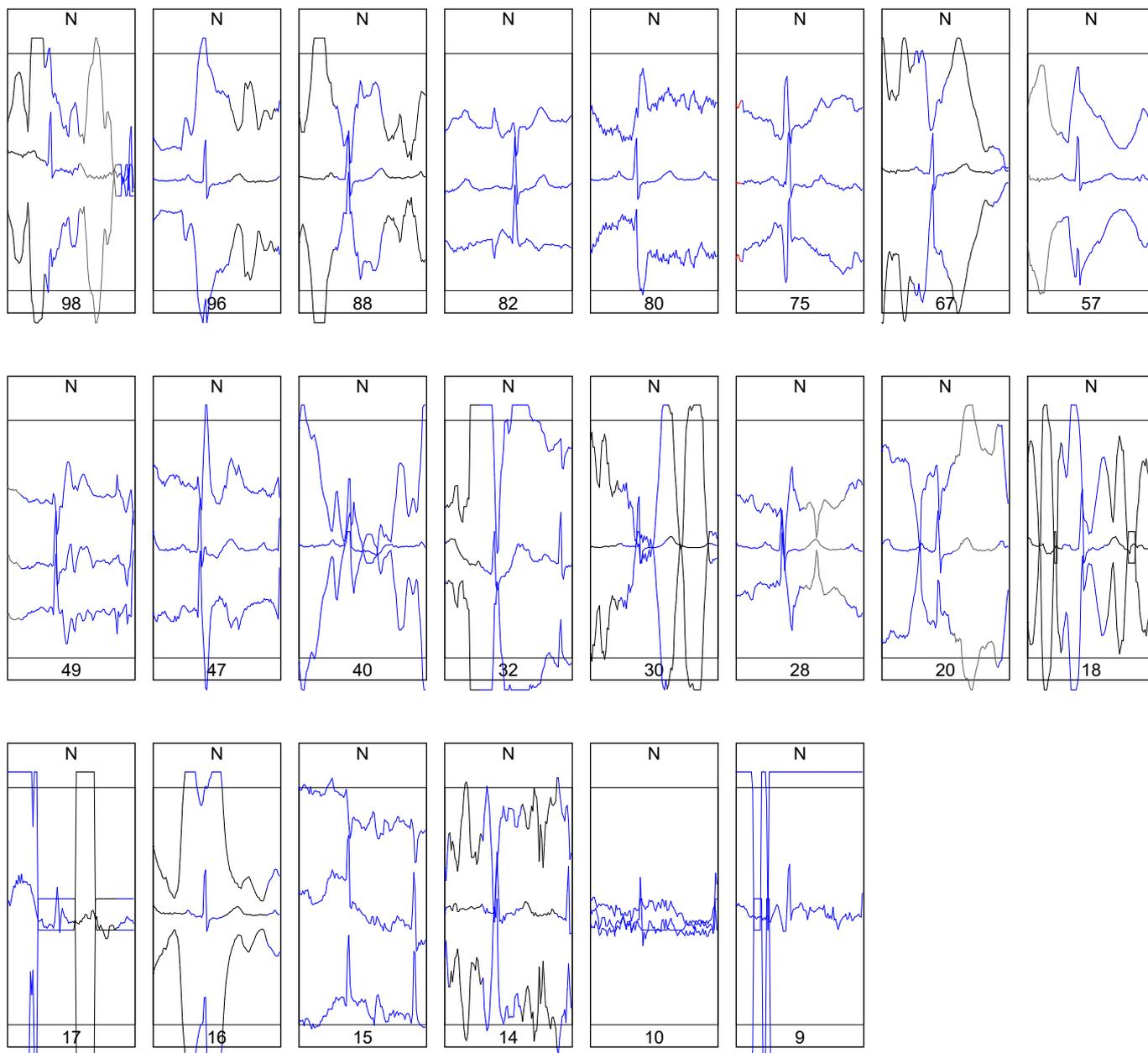


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:26:00; 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 MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

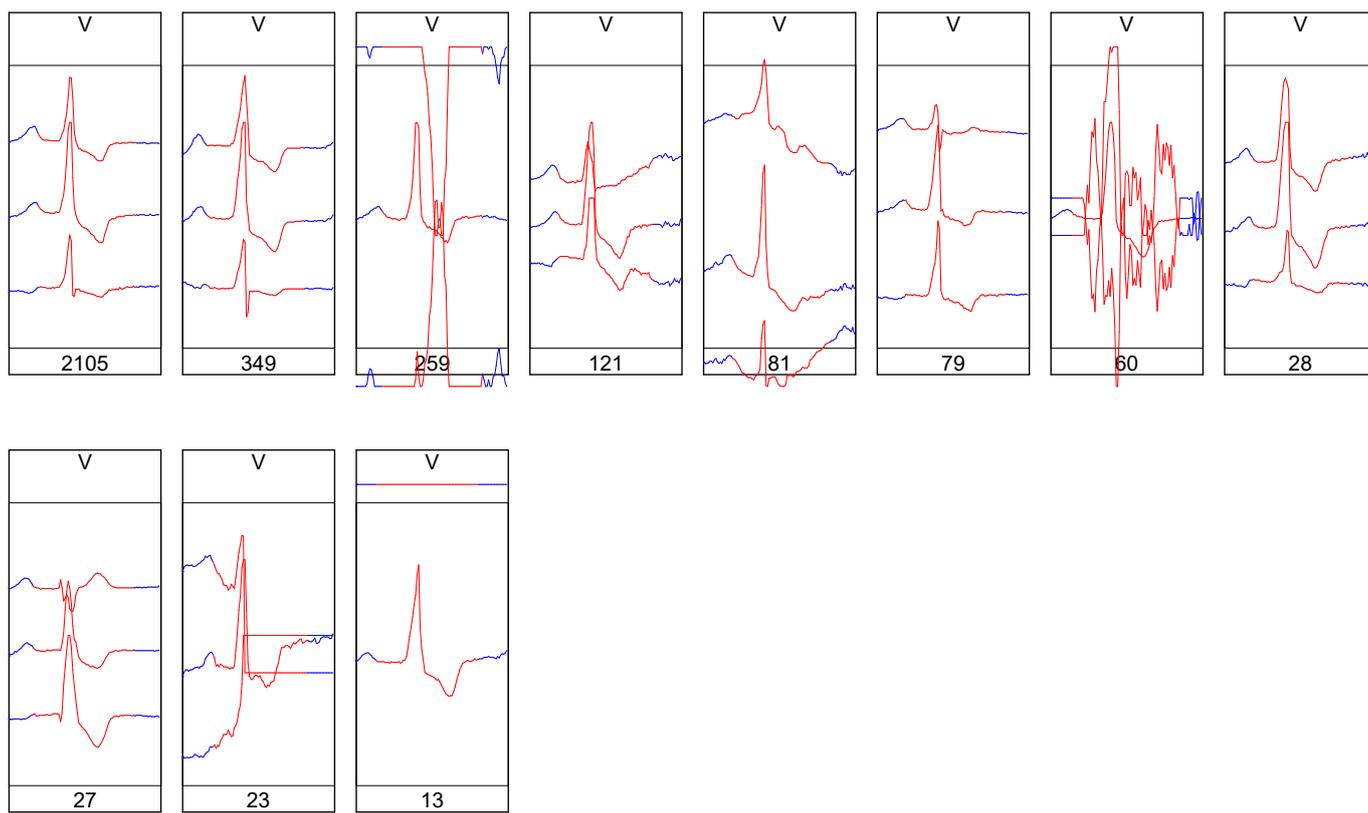


* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
--	---	-----------------------------

Ventriculares: 11 Formas com 3145 batimentos



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame MAURO OLIVEIRA F	Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO. Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17	Código: OKD-00131
---	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
04:33:21	7			Ventricular Pareada	71	71
05:13:55	7			FC Mínima	67	67
07:33:21	7			Supraventricular Isolada		
10:19:25	7			Ventricular Pareada	92	92
11:07:27	7			Supraventricular Pareada	94	94
13:35:01	7			Ventricular Pareada	108	108
13:35:06	7			Ventricular Isolada	111	111
13:35:09	7			Ventricular Isolada	111	111
14:11:33	7			Ventricular Isolada	103	103
14:12:45	7			Ventricular Isolada	103	103



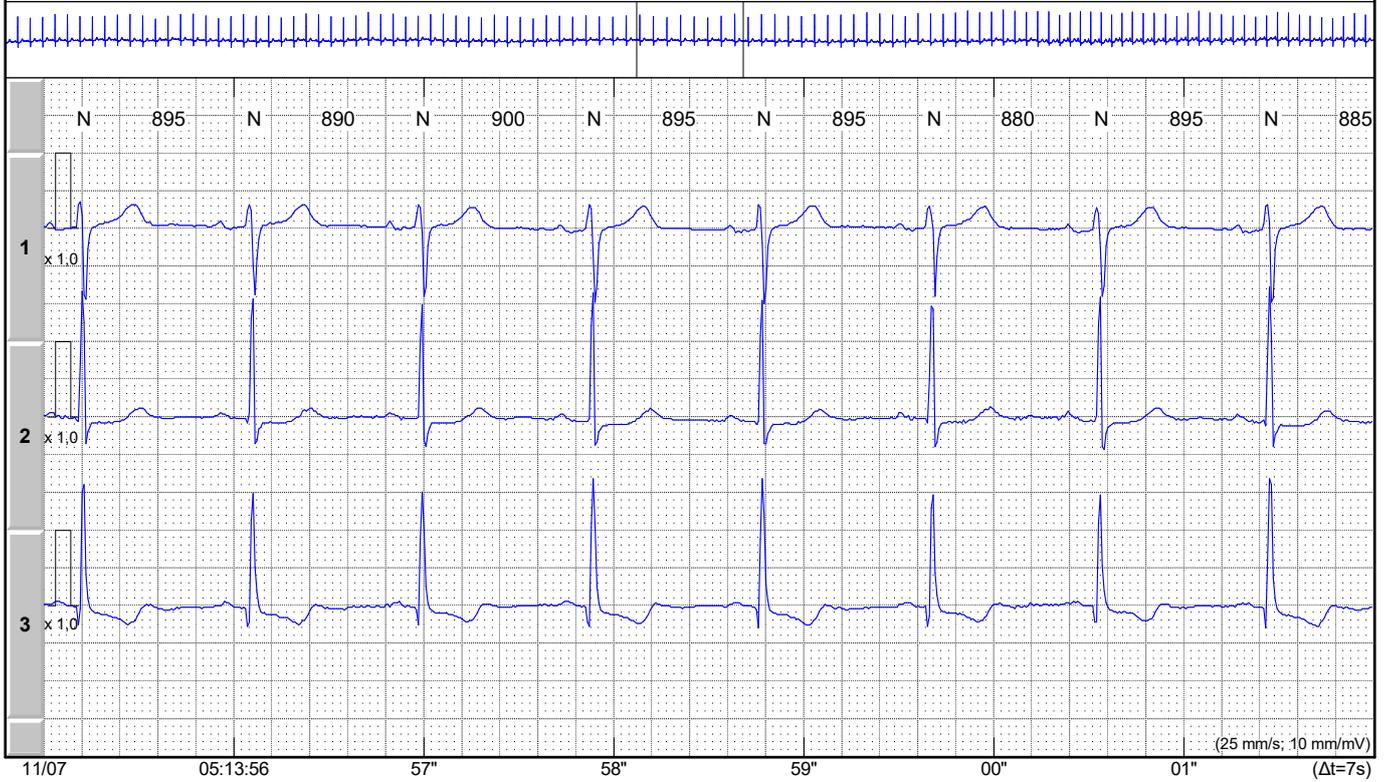
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:26:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
MAURO OLIVEIRA F

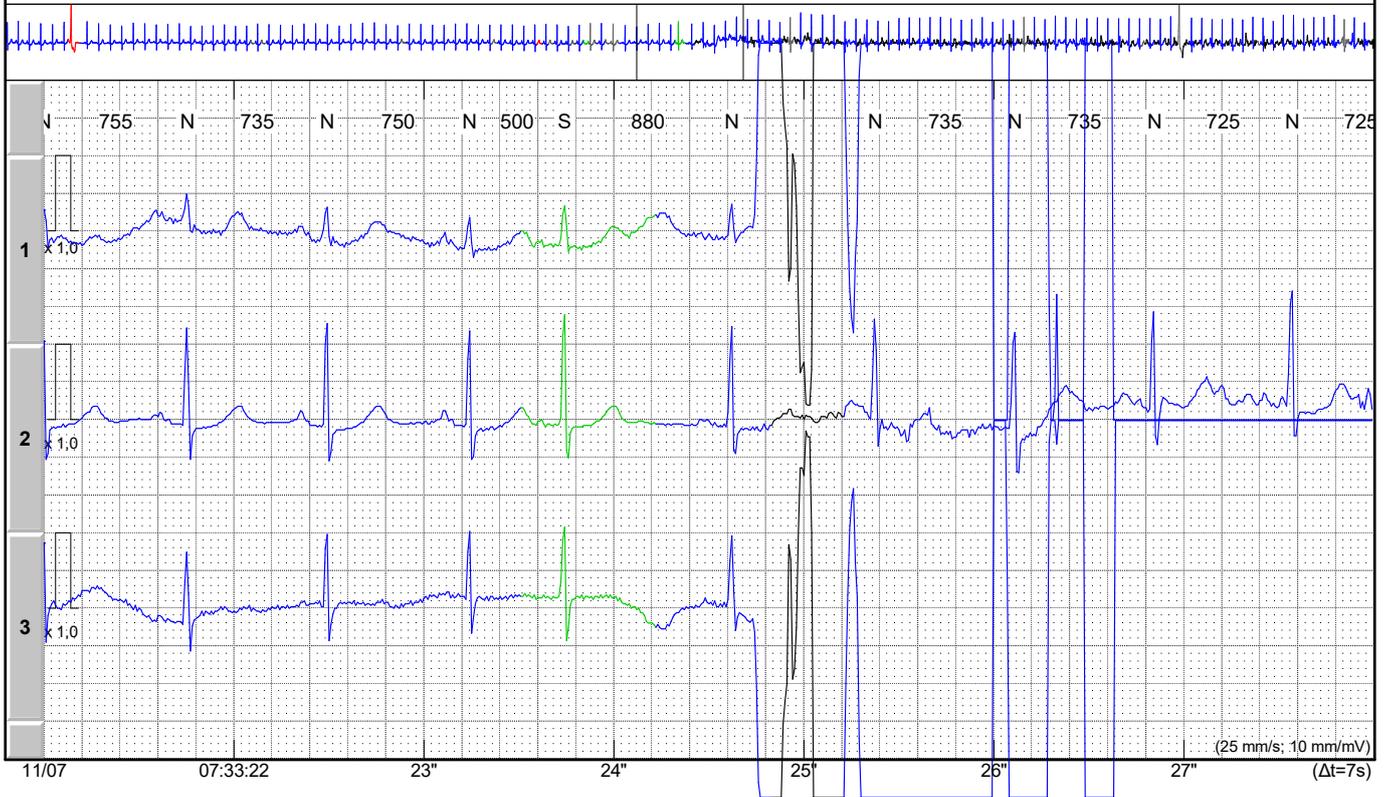
Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO.
Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17

Código:
OKD-00131

2) 67 bpm - FC Mínima



3) Supraventricular Isolada

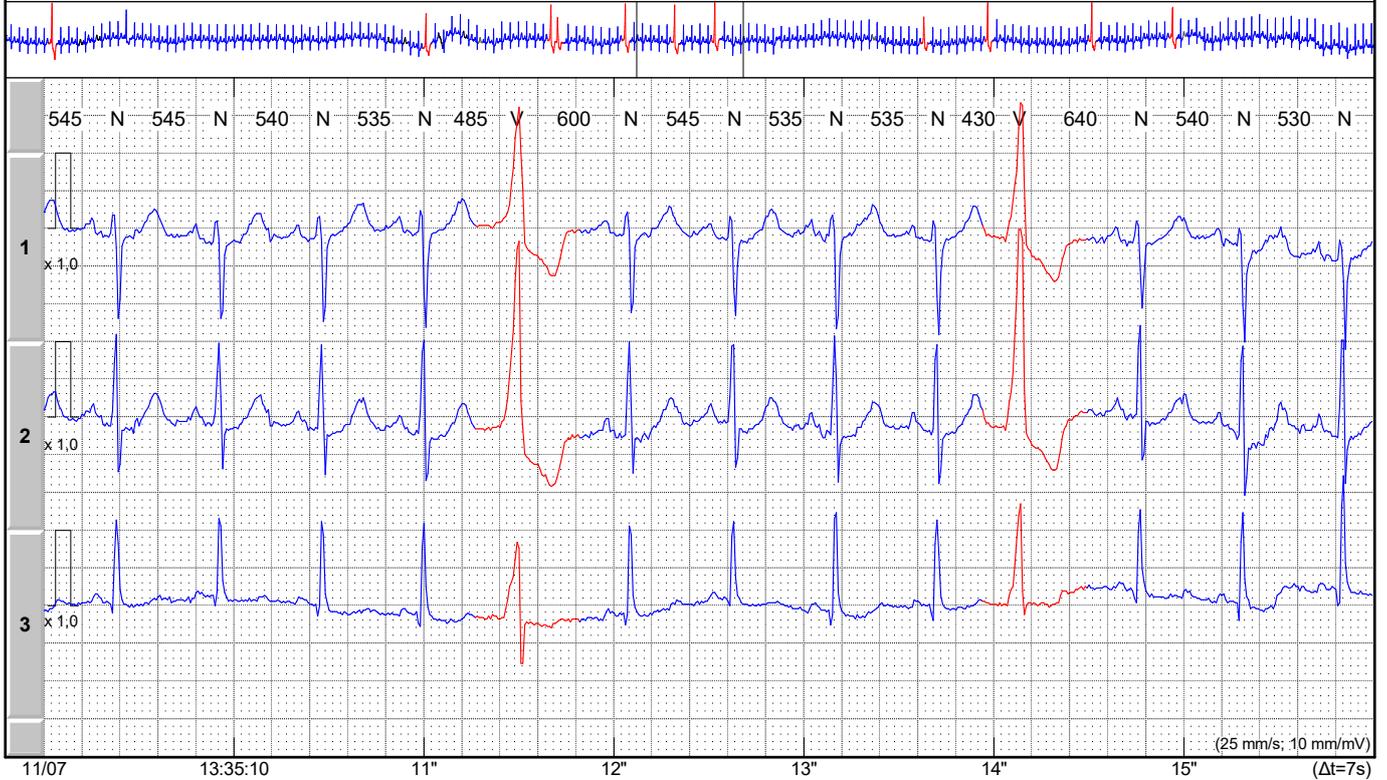


Nº do Exame
MAURO OLIVEIRA F

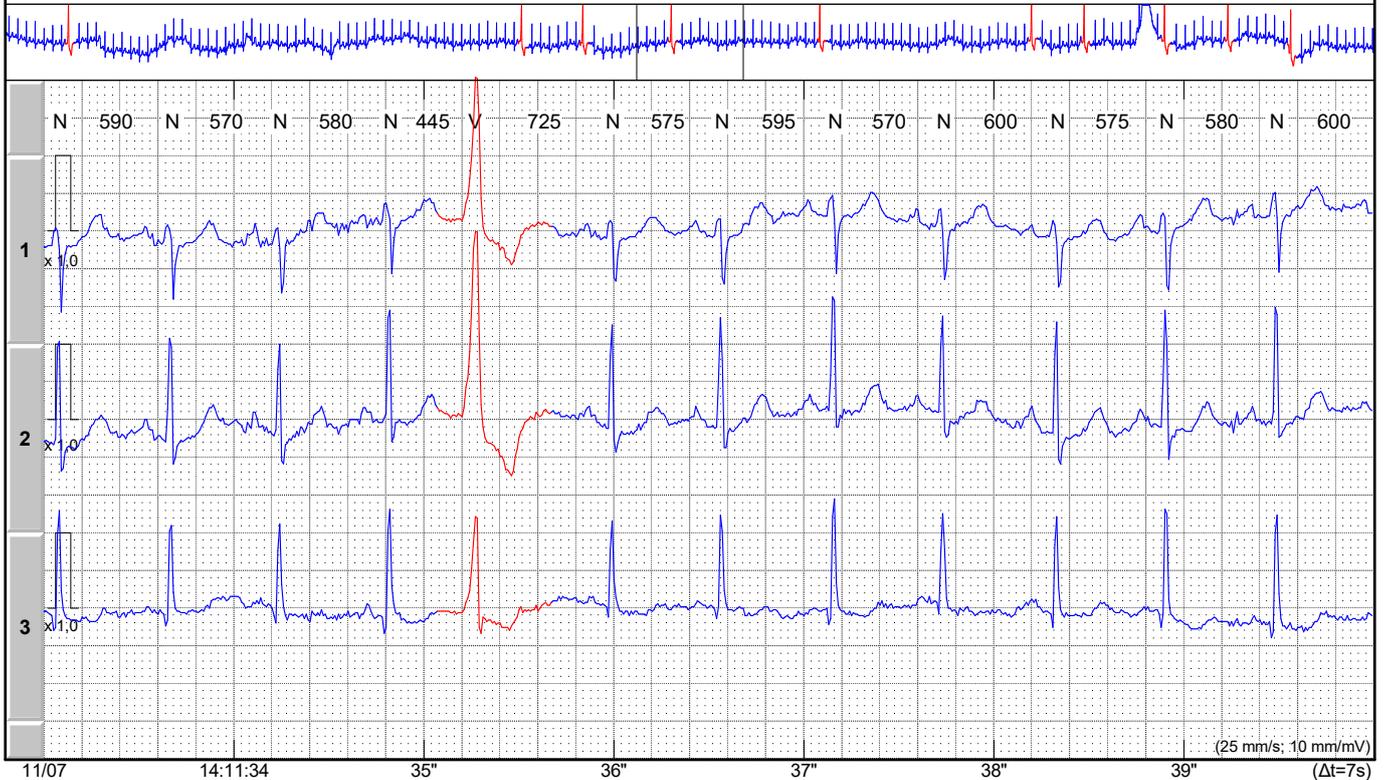
Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO.
Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17

Código:
OKD-00131

8) 111 bpm - Ventricular Isolada



9) 103 bpm - Ventricular Isolada



Nº do Exame
MAURO OLIVEIRA F

Paciente: MAURO OLIVEIRA FRANZAO.
Data do Exame: 10/07/2024 16:48:17

Código:
OKD-00131

