

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame JOSE CARLOS	Data do Exame: 30/07/2025 08:15 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00333
-----------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: JOSE CARLOS .DA SILVA	Documento:
Data de nascimento: 05/03/1960	Idade no exame: 65
Sexo: M	Altura: 1,70
Peso: 72	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: FERNANDO DE CASTRO SILVA	Clínica:
--------------------------------	----------

4 - Resumo Estatístico

Totais

Duração (h):	23:38
Nº Total de QRS's:	73.652
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos supraventriculares:	20 (<1%)
Artefatos (%):	29

Arritmias Ventriculares

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

Arritmias Supraventriculares

- 20** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca

Mín.:	44 bpm às 05:21:32
Média:	62 bpm
Máx.:	100 bpm às 02:41:25
F.C. >= 120 bpm não evidenciada	
F.C. <= 50 bpm durante	02:26:20 h

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: 23:35:00; 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 JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Código: 0KD-00333
-----------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 44 bpm, media de 62 bpm, máxima de 100 bpm
- 2- Condução átrioventricular: BAV 1o grau
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 20 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

02/08/2025

.....

.

Relatório Tabular

Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

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
08:15	54	59	67	491				0					
09:00	51	62	82	757				0					
10:00	55	68	88	2.335				0	1			1	
11:00	54	74	95	2.853				0					
12:00	52	66	85	3.140				0	1			1	
13:00	50	62	78	3.357				0					
14:00	53	63	82	2.229				0	1			1	
15:00	56	68	89	3.050				0	1			1	
16:00	55	67	83	3.827				0	2			2	
17:00	56	64	90	3.544				0	3			3	
18:00	56	66	81	3.502				0					
19:00	54	61	78	3.459				0					
20:00	55	62	80	3.614				0					
21:00	56	66	96	3.852				0	1			1	
22:00	57	68	86	4.044				0	1			1	
23:00	52	65	84	3.862				0					
00:00	51	60	80	3.589				0	1			1	
01:00	48	56	77	3.341				0	1			1	
02:00	50	58	100	3.353				0					
03:00	47	55	75	3.237				0					
04:00	45	51	72	3.043				0	1			1	
05:00	44	51	75	3.015				0	3			3	
06:00	47	62	92	3.090				0	1			1	
07:00	56	66	82	3.068				0	2			2	
Totais:	44	62	100	73.652				0	20			20	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; 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 JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; 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.

Não há registros.

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 20%.

Não há registros.

Lista de Pausas

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Não há registros.

Lista de Taquicardias Sinusais

Critérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Não há registros.

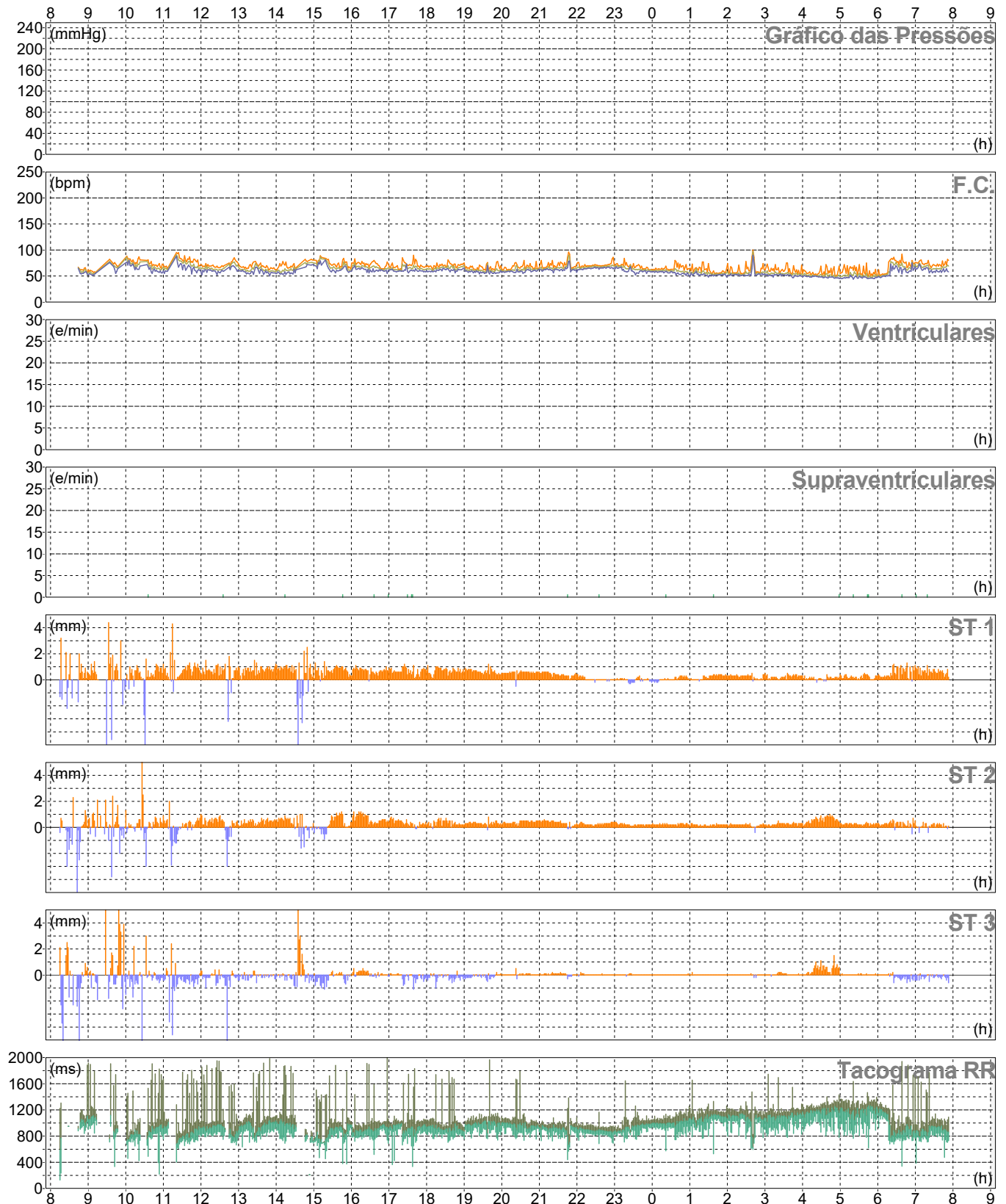
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
01:00:15 qui	01:00:43 qui	28s	50	01:00:15	50
01:30:44 qui	01:31:06 qui	21s	50	01:30:48	48
01:59:08 qui	01:59:23 qui	15s	50	01:59:11	48
02:20:08 qui	02:27:13 qui	7min 5s	50	02:20:08	50
03:05:22 qui	03:05:37 qui	15s	50	03:05:22	50
03:13:00 qui	03:13:30 qui	29s	50	03:13:04	48
03:26:20 qui	03:26:42 qui	22s	50	03:26:20	50
03:42:42 qui	03:46:17 qui	3min 34s	50	03:45:04	47
03:51:36 qui	03:53:15 qui	1min 40s	50	03:51:39	49
03:54:45 qui	03:59:14 qui	4min 29s	50	03:54:45	50
03:59:41 qui	04:02:15 qui	2min 34s	50	03:59:44	48
04:02:48 qui	04:03:04 qui	16s	50	04:02:48	50
04:05:37 qui	04:09:32 qui	3min 55s	50	04:07:44	49
04:10:28 qui	04:58:02 qui	47min 34s	50	04:40:16	46
04:58:35 qui	05:15:11 qui	16min 37s	50	04:59:19	45
05:17:18 qui	05:22:31 qui	5min 14s	50	05:21:32	44
05:24:54 qui	05:29:39 qui	4min 45s	50	05:28:00	46
05:31:06 qui	06:17:31 qui	46min 25s	50	05:44:32	45

Gráficos das 24h

Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------



.....

.

Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
30/07 08:15	31/07 07:54	70430	970	122	108	56	68.809	28	481,9	4,70
30/07 13:00	30/07 17:00	11565	923	86	61	56	11.127	27	371,4	3,42
31/07 02:00	31/07 06:00	12520	1.126	113	79	76	12.453	34	333,0	8,83

08:15	09:00	415	1.020	66		57	382	33	358,4	9,95
09:00	10:00	611	981	131	73	55	542	79	489,2	6,83
10:00	11:00	2025	877	80	46	56	1.864	24	361,9	2,90
11:00	12:00	2637	826	92	69	55	2.522	22	332,6	2,89
12:00	13:00	2911	905	73	51	47	2.783	20	336,1	2,05
13:00	14:00	3123	967	71	34	55	3.006	26	309,9	5,16
14:00	15:00	2032	951	102	66	67	1.917	27	466,4	5,89
15:00	16:00	2725	880	86	53	56	2.596	22	328,1	1,73
16:00	17:00	3683	902	62	31	52	3.604	31	291,6	1,86
17:00	18:00	3355	934	64	36	53	3.261	22	227,3	2,82
18:00	19:00	3189	914	54	26	49	3.036	21	242,2	1,75
19:00	20:00	3392	984	59	25	53	3.354	25	214,2	3,46
20:00	21:00	3545	966	54	25	46	3.513	26	220,1	4,18
21:00	22:00	3807	910	70	61	46	3.785	21	161,0	1,37
22:00	23:00	4032	887	38	15	31	4.024	25	176,3	4,00
23:00	00:00	3849	931	61	39	43	3.840	20	296,2	1,77
00:00	01:00	3581	1.003	61	16	52	3.576	31	226,7	7,10
01:00	02:00	3331	1.077	69	36	57	3.324	30	245,3	6,20
02:00	03:00	3285	1.055	132	108	71	3.250	33	228,6	7,57
03:00	04:00	3217	1.101	74	24	66	3.206	29	188,8	5,21
04:00	05:00	3029	1.176	79	27	67	3.020	35	221,8	9,44
05:00	06:00	2986	1.180	104	42	96	2.971	38	272,1	13,46
06:00	07:00	2761	969	162	147	67	2.604	32	763,0	8,10
07:00	08:00	2889	905	67	37	55	2.790	25	312,1	4,84

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 JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

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
08:15	E32									
09:00	E32									
10:46	5	917	65	1.962	1.365	445	152	75	25	2,93
11:25	5	764	79	886	222	621	42	94	6	14,89
12:10	5	920	65	1.278	839	400	39	91	9	10,18
13:50	5	1.008	60	1.906	1.342	448	116	79	21	3,87
14:16	5	984	61	2.869	1.846	855	168	84	16	5,08
15:27	5	915	66	2.032	1.293	614	125	83	17	4,91
16:18	5	880	68	1.300	651	530	118	82	18	4,48
17:08	5	970	62	1.493	1.036	376	81	82	18	4,65
18:25	5	891	67	612	162	308	143	68	32	2,16
19:00	5	934	64	2.370	1.904	332	134	71	29	2,47
20:29	5	981	61	1.427	656	398	374	52	48	1,06
21:00	5	924	65	1.372	700	502	170	75	25	2,95
22:05	5	913	66	449	246	81	123	40	60	0,66
23:36	5	963	62	4.296	3.322	717	257	74	26	2,79
00:00	5	994	60	703	112	134	457	23	77	0,29
01:38	5	1.128	53	1.029	339	85	605	12	88	0,14
02:00	5	1.097	55	1.464	790	255	420	38	62	0,61
03:21	5	1.086	55	818	400	133	285	32	68	0,47
04:04	5	1.148	52	2.495	609	1.525	361	81	19	4,22
05:06	5	1.168	51	12.452	10.317	1.341	794	63	37	1,69
06:00	5	1.193	50	3.164	2.228	416	520	44	56	0,80
07:34	5	939	64	2.978	1.973	762	243	76	24	3,13

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 JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

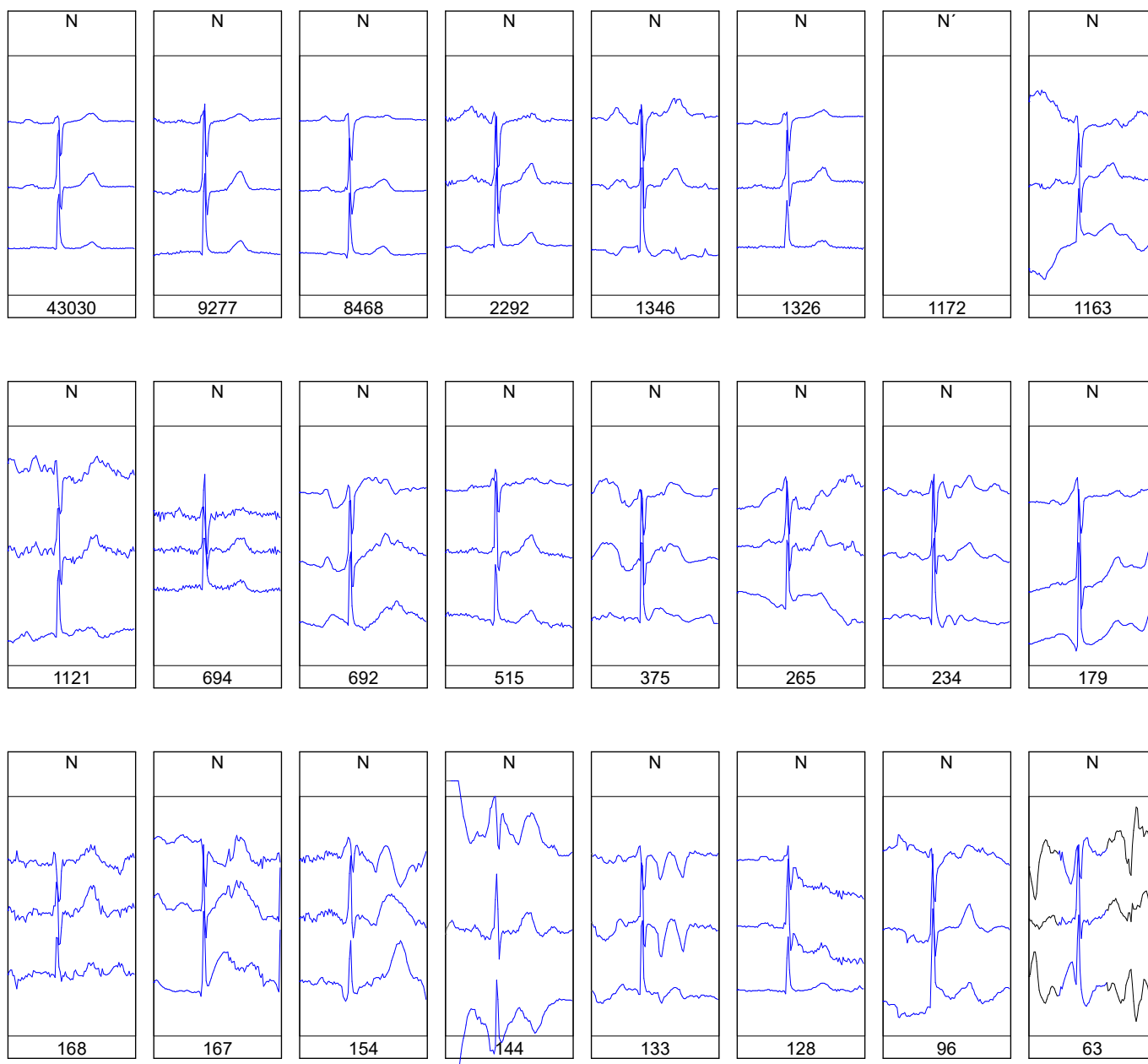
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:15	E32									
09:00	E32									
10:46	5	917	65	1.510	0	1.104	406	73	27	2,72
11:25	5	764	79	903	0	883	19	98	2	46,07
12:10	5	920	65	45	0	0	45		100	0,00
13:50	5	1.008	60	2.546	2.434	68	45	60	40	1,53
14:16	5	984	61	1.484	0	1.384	100	93	7	13,86
15:27	5	915	66	378	0	299	79	79	21	3,80
16:18	5	880	68	610	0	513	97	84	16	5,31
17:08	5	970	62	127	0	6	121	5	95	0,05
18:25	5	891	67	732	0	621	111	85	15	5,59
19:00	5	934	64	372	0	287	85	77	23	3,38
20:29	5	981	61	691	0	322	369	47	53	0,87
21:00	5	924	65	2.426	2.134	100	192	34	66	0,52
22:05	5	913	66	222	0	98	124	44	56	0,79
23:36	5	963	62	3.319	2.930	0	389		100	0,00
00:00	5	994	60	793	262	65	466	12	88	0,14
01:38	5	1.128	53	704	0	53	652	7	93	0,08
02:00	5	1.097	55	6.065	5.551	0	514		100	0,00
03:21	5	1.086	55	862	0	509	353	59	41	1,44
04:04	5	1.148	52	869	0	524	344	60	40	1,52
05:06	5	1.168	51	15.059	13.846	0	1.213		100	0,00
06:00	5	1.193	50	1.382	0	696	687	50	50	1,01
07:34	5	939	64	2.716	2.484	0	232		100	0,00

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 JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: OKD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

Normais: 37 Formas com 73509 batimentos



* - Forma revisada

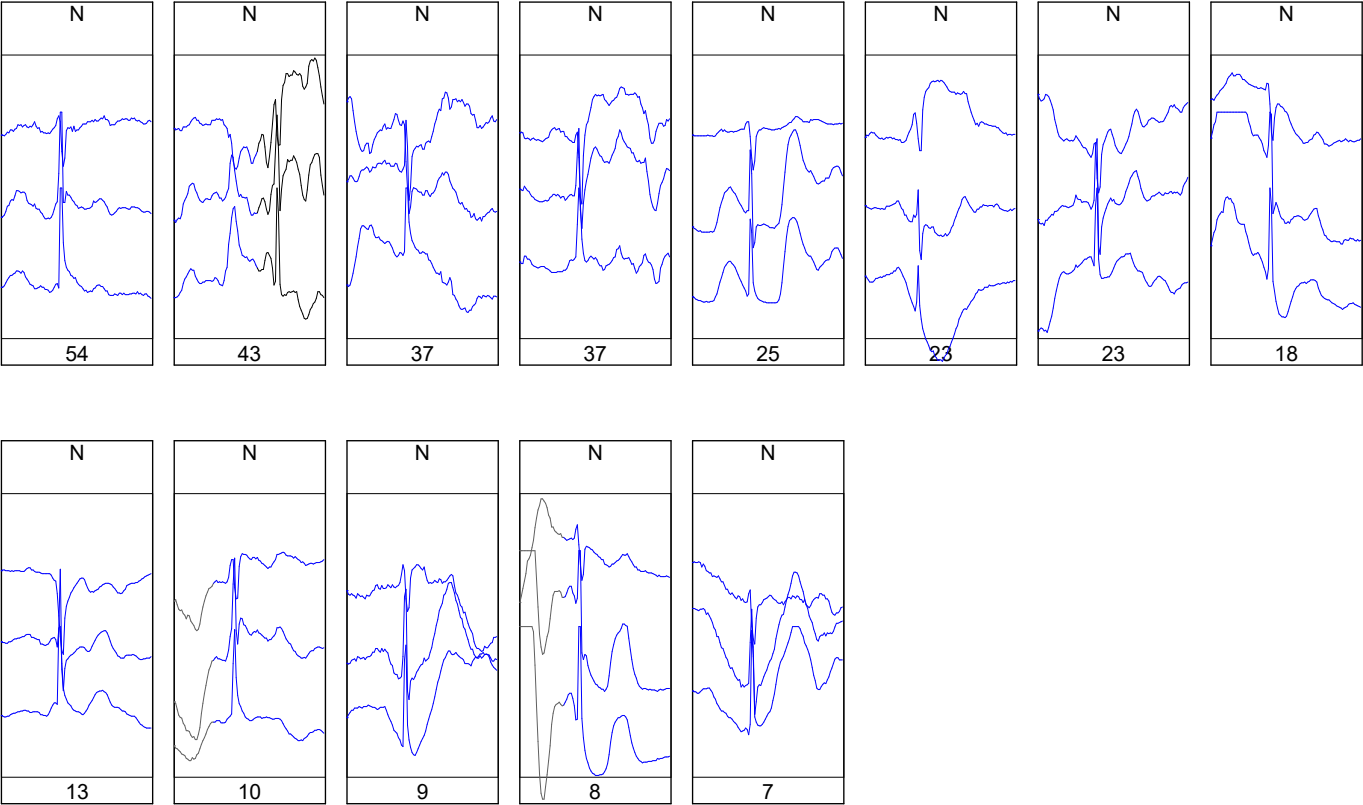
Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

.....

.

Relatório de Formas

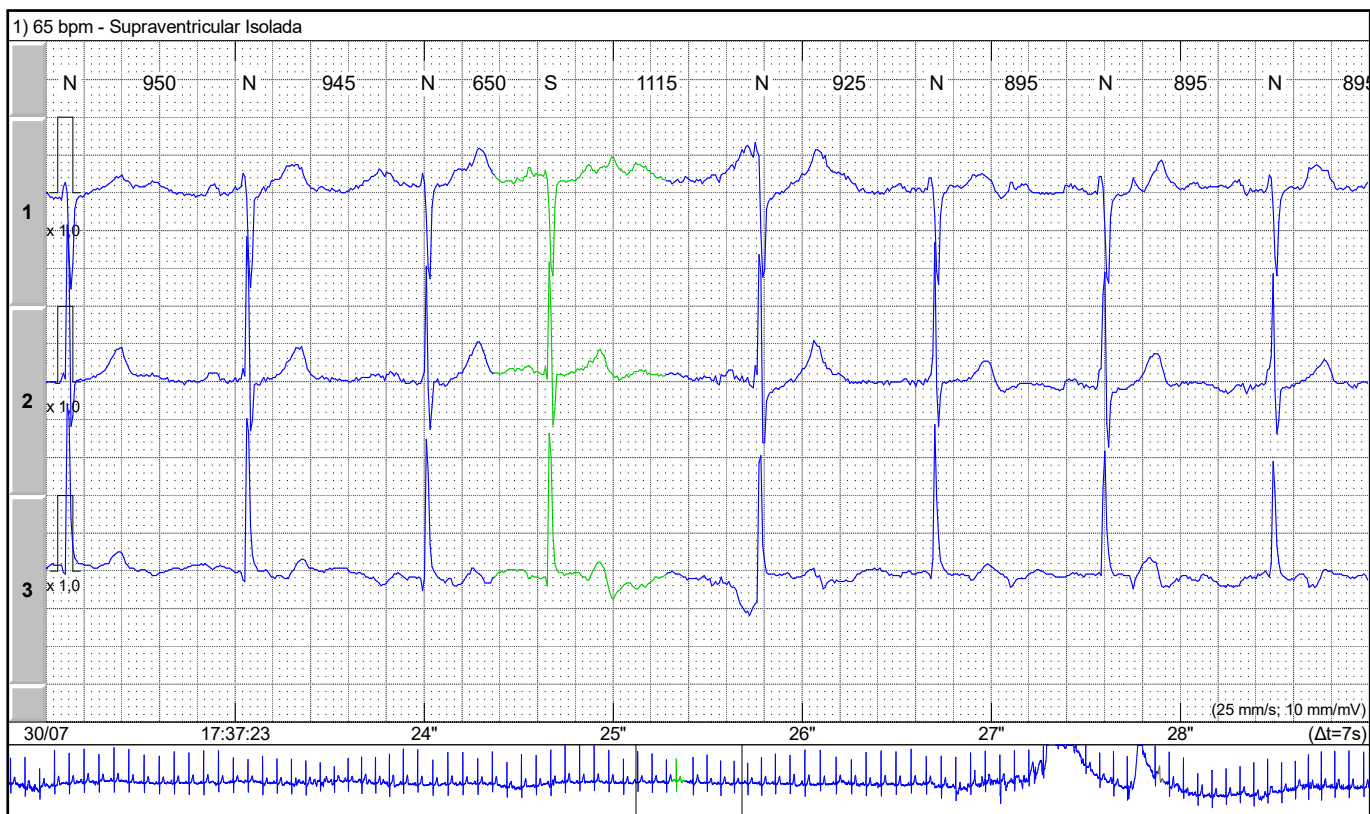
Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: 0KD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------



Exemplos de ECG

Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: 0KD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
17:37:22	7			Supraventricular Isolada	65	65
20:02:38	7				60	60
22:35:13	7			Supraventricular Isolada	67	67
02:41:21	7			FC Máxima	100	100
05:21:28	7			FC Mínima	44	44

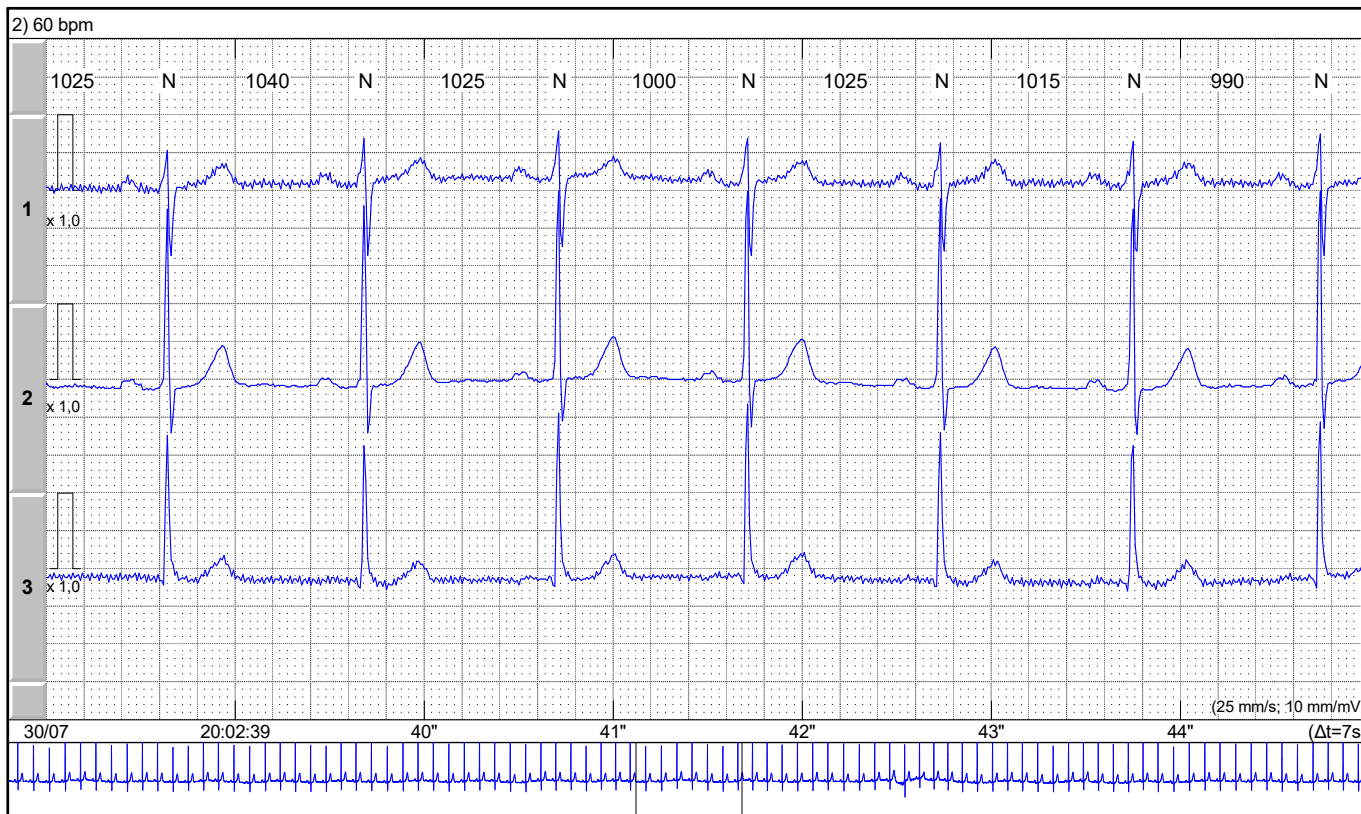


Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

.....

.

Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: 0KD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------



.....

.

Nº do Exame JOSE CARLOS	Paciente: JOSE CARLOS .DA SILVA Data de nasc.: 05/03/1960	Data do Exame: 30/07/2025 08:15:03	Código: 0KD-00333
-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------

