

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame CANDIDA	Data do Exame: 05/06/2025 14:40 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00293
--------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: CANDIDA LICIA DA .COSTA Sexo: F	Altura: 1,48 Peso: 54	Idade: 71 Fumante: Não
--	--	---

3 - Médico Solicitante

Nome: VINICIUS MATHEUS P. ASSUNÇÃO Clínica:	Tel.: Fax:
--	-----------------------------

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:34**
Nº Total de QRS's: **96.063**
Ectópicos Ventriculares: **371** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **8.282** (9%)
Artefatos (%): **7**

Frequência Cardíaca:

Mín: **47 bpm às 02:38:09**
Média: **71 bpm**
Máx: **108 bpm às 10:44:16**
F.C >= 120 bpm durante **00:00:38** h
F.C. <= 50 bpm durante **00:03:02** h

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

8.277 Isoladas
0 Pareadas
1 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: **5 bat., 101 bpm às 13:57:01**
Mais rápida: **5 bat., 101 bpm às 13:57:01**
Mais lenta: **5 bat., 101 bpm às 13:57:01**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40	Código: OKD-00293
-------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 47 bpm, média de 71 bpm, máxima de 108 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 8277 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica Ventricular:
- 371 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

07/06/2025

..
:

Relatório Tabular

Nº do Exame CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
--------------------------------------	---	------------------------------------

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
14:40	67	79	105	1.189				0	53			53	
15:00	62	76	108	4.359	8			8	451			451	
16:00	53	73	103	4.288	33			33	538			538	
17:00	56	74	108	4.332	21			21	553			553	
18:00	58	77	108	4.485	17			17	646			646	
19:00	54	73	108	4.313	10			10	529			529	
20:00	58	67	108	3.974	6			6	379			379	
21:00	50	68	100	3.927	6			6	335			335	
22:00	59	67	85	3.969	3			3	267			267	
23:00	53	65	86	3.836	4			4	268			268	
00:00	50	62	87	3.628	4			4	281			281	
01:00	52	59	80	3.526	1			1	191			191	
02:00	47	59	81	3.399	4			4	203			203	
03:00	53	61	83	3.608	3			3	323			323	
04:00	49	59	82	3.478	8			8	268			268	
05:00	49	58	82	3.384	4			4	104			104	
06:00	53	65	108	3.773	11			11	362			362	
07:00	50	76	108	4.420	25			25	438			438	
08:00	56	74	108	4.219	57			57	346			346	
09:00	60	76	107	4.373	26			26	396			396	
10:00	55	75	108	4.317	16			16	398			398	
11:00	57	88	108	4.993	43			43	354			354	
12:00	62	89	108	4.857	30			30	278			278	
13:00	59	83	108	4.386	29			29	266		1	271	
14:00	59	73	108	1.030	2			2	50			50	
Totais:	47	71	108	96.063	371			371	8.277		1	8.282	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
--------------------------------------	---	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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)
13:57:01 sex	3,9	5	101	90

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)
17:24:40 qui	17:24:43 qui	3s	120	17:24:40	120
18:02:12 qui	18:02:15 qui	3s	122	18:02:13	128
08:38:29 sex	08:38:36 sex	8s	127	08:38:29	128
10:44:16 sex	10:44:18 sex	2s	143	10:44:16	143
10:56:08 sex	10:56:11 sex	3s	140	10:56:08	140
11:16:21 sex	11:16:24 sex	3s	125	11:16:23	129
11:45:33 sex	11:45:37 sex	3s	121	11:45:34	125
11:46:10 sex	11:46:14 sex	4s	123	11:46:10	123
12:24:39 sex	12:24:41 sex	2s	131	12:24:40	133
13:18:12 sex	13:18:15 sex	4s	126	13:18:13	128
13:39:36 sex	13:39:39 sex	3s	121	13:39:36	121

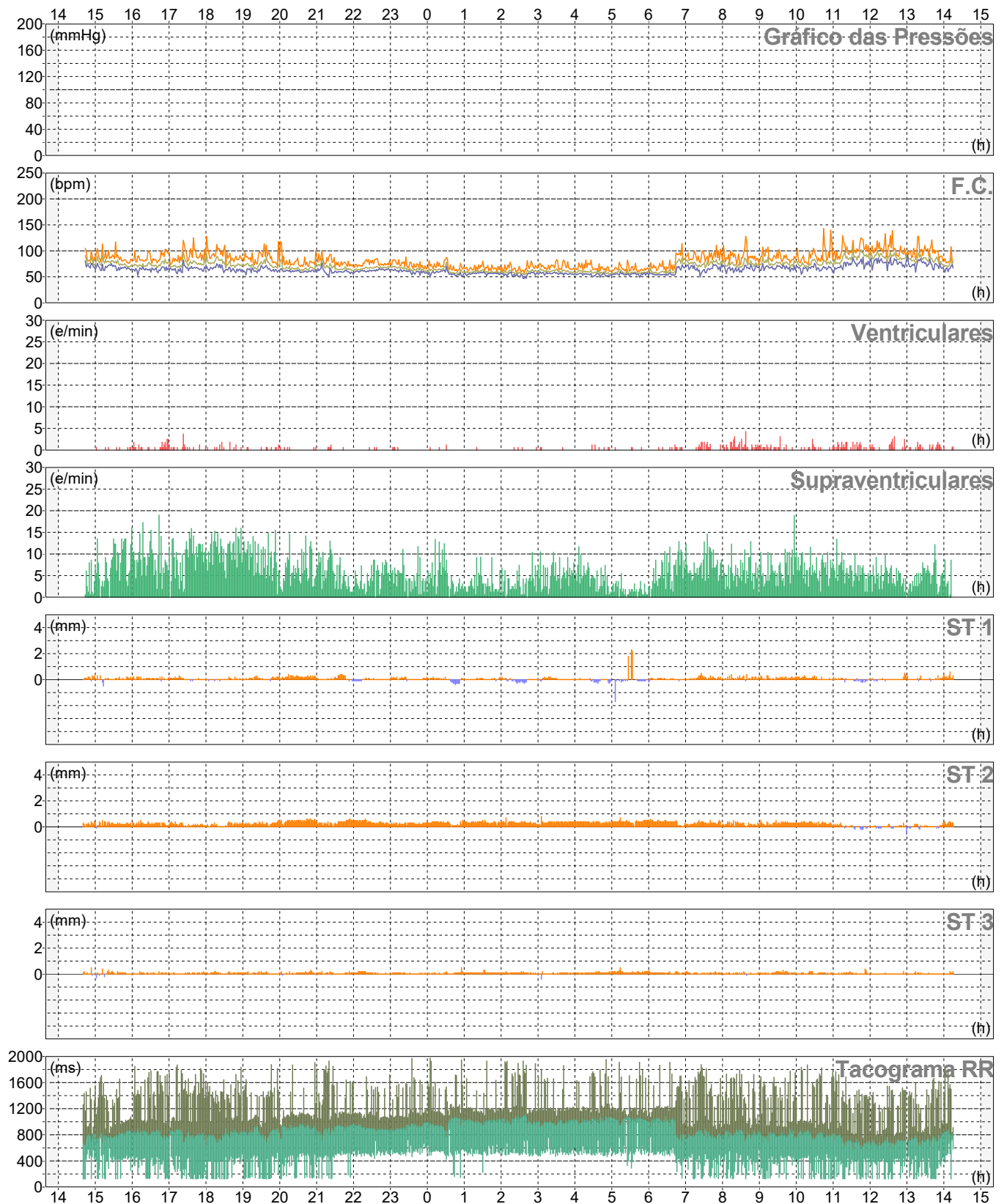
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
21:20:01 qui	21:20:08 qui	8s	50	21:20:01	50
02:09:21 sex	02:09:29 sex	9s	50	02:09:21	50
02:36:20 sex	02:36:31 sex	10s	49	02:36:22	47
02:38:05 sex	02:39:14 sex	1min 9s	49	02:38:09	47
02:40:54 sex	02:41:11 sex	18s	49	02:40:55	47
04:41:45 sex	04:42:48 sex	1min 3s	50	04:41:49	49
05:45:20 sex	05:45:26 sex	6s	49	05:45:20	49

Gráficos das 24h

Nº do Exame CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
-------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
--------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
05/06 14:40	06/06 14:15	74489	874	131	115	56	64.367	51	622,0	7,11
05/06 14:40	05/06 17:00	7113	817	78	46	59	5.825	62	318,5	8,34
06/06 02:00	06/06 06:00	11807	1.030	59	29	48	10.910	39	169,0	2,72

14:40	15:00	1021	772	71	7	70	938	64	220,1	5,76
15:00	16:00	3256	805	74	39	56	2.727	62	298,9	9,13
16:00	17:00	2835	848	74	28	61	2.158	62	187,2	8,48
17:00	18:00	2872	834	84	39	66	2.191	70	211,6	10,68
18:00	19:00	2914	809	87	57	64	2.150	61	393,2	11,77
19:00	20:00	3045	859	79	51	59	2.406	53	277,8	8,06
20:00	21:00	3077	931	80	42	56	2.633	62	169,0	4,94
21:00	22:00	3095	901	81	47	65	2.715	45	269,7	5,27
22:00	23:00	3401	909	54	26	45	3.143	35	203,5	4,55
23:00	00:00	3244	930	61	27	51	2.985	43	231,4	4,79
00:00	01:00	2956	985	90	62	62	2.655	40	317,7	3,88
01:00	02:00	3092	1.024	40	14	34	2.914	34	125,1	2,13
02:00	03:00	2895	1.034	62	32	51	2.674	41	222,9	1,50
03:00	04:00	2930	1.008	55	22	50	2.641	46	177,7	5,60
04:00	05:00	2874	1.043	59	19	55	2.609	38	173,7	3,18
05:00	06:00	3106	1.036	52	25	40	2.982	30	144,1	0,87
06:00	07:00	2945	968	137	113	58	2.581	44	161,2	5,89
07:00	08:00	3303	811	67	35	58	2.772	57	245,4	11,51
08:00	09:00	3046	825	73	36	65	2.509	65	206,3	9,65
09:00	10:00	3258	808	67	39	52	2.727	55	225,7	8,18
10:00	11:00	3204	824	63	33	53	2.677	57	212,7	7,51
11:00	12:00	3854	696	85	61	64	3.287	57	360,6	16,09
12:00	13:00	3919	681	59	28	51	3.458	44	281,7	11,68
13:00	14:00	3460	732	69	26	59	3.009	50	243,8	8,94
14:00	14:40	869	826	68	27	62	793	64	200,9	6,05

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 CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
--------------------------------------	--	------------------------------------

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
14:40	5	769	78	682	362	221	99	69,1	30,9	2,23
15:00	5	761	79	2.269	992	629	648	49,3	50,7	0,97
16:00	E32									
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	5	933	64	2.571	759	880	932	48,6	51,4	0,94
21:00	5	920	65	3.164	1.971	696	497	58,3	41,7	1,40
22:00	5	955	63	4.558	2.570	1.513	474	76,1	23,9	3,19
23:00	5	990	61	1.576	393	596	586	50,4	49,6	1,02
00:00	5	981	61	1.508	476	699	334	67,7	32,3	2,09
01:00	5	1.031	58	1.456	339	411	707	36,8	63,2	0,58
02:00	5	1.068	56	9.364	4.041	1.974	3.349	37,1	62,9	0,59
03:00	5	1.023	59	3.564	1.099	1.322	1.142	53,6	46,4	1,16
04:00	5	1.069	56	5.183	4.201	828	153	84,4	15,6	5,40
05:00	5	1.054	57	2.050	641	623	787	44,2	55,8	0,79
06:00	5	971	62	8.721	7.836	583	302	65,9	34,1	1,93
07:00	5	795	75	1.602	318	248	1.036	19,4	80,6	0,24
08:00	5	853	70	5.401	619	1.642	3.139	34,3	65,7	0,52
09:00	5	821	73	3.070	347	904	1.820	33,2	66,8	0,50
10:00	5	870	69	4.757	501	2.514	1.742	59,1	40,9	1,44
11:00	5	714	84	1.599	593	356	650	35,4	64,6	0,55
12:00	5	650	92	1.776	924	361	491	42,3	57,7	0,73
13:00	5	766	78	1.543	362	429	752	36,3	63,7	0,57
14:00	5	862	70	2.058	386	514	1.157	30,7	69,3	0,44

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 CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
--------------------------------------	--	------------------------------------

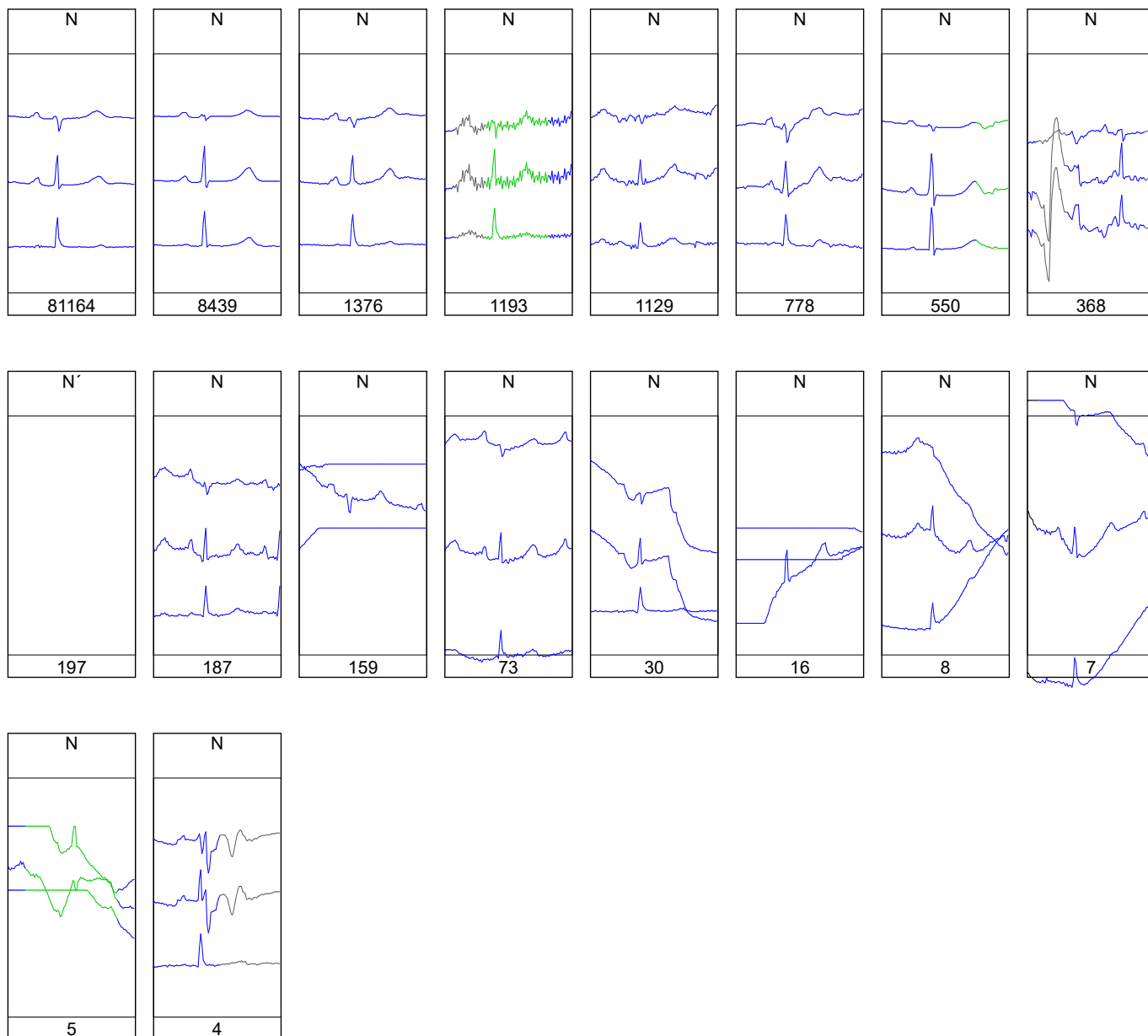
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:40	5	769	78	2.910	0	1.748	1.163	60,0	40,0	1,50
15:00	5	761	79	866	0	362	504	41,8	58,2	0,72
16:00	E32									
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	5	933	64	1.326	0	765	561	57,7	42,3	1,36
21:00	5	920	65	1.248	0	0	1.248		100,0	
22:00	5	955	63	3.127	2.275	371	481	43,6	56,4	0,77
23:00	5	990	61	2.846	0	1.502	1.344	52,8	47,2	1,12
00:00	5	981	61	816	0	655	161	80,3	19,7	4,07
01:00	5	1.031	58	3.780	0	2.099	1.680	55,5	44,5	1,25
02:00	5	1.068	56	3.607	0	400	3.207	11,1	88,9	0,12
03:00	5	1.023	59	3.602	1.991	719	892	44,6	55,4	0,81
04:00	5	1.069	56	2.359	0	1.151	1.208	48,8	51,2	0,95
05:00	5	1.054	57	2.186	1.182	0	1.004		100,0	
06:00	5	971	62	1.046	0	229	816	21,9	78,1	0,28
07:00	5	795	75	1.324	0	0	1.324		100,0	
08:00	5	853	70	3.736	0	0	3.736		100,0	
09:00	5	821	73	1.974	0	0	1.974		100,0	
10:00	5	870	69	2.180	0	1.621	558	74,4	25,6	2,90
11:00	5	714	84	632	0	0	632		100,0	
12:00	5	650	92	538	0	0	538		100,0	
13:00	5	766	78	2.282	0	1.715	567	75,2	24,8	3,03
14:00	5	862	70	966	0	0	966		100,0	

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 CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
-------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 18 Formas com 95683 batimentos



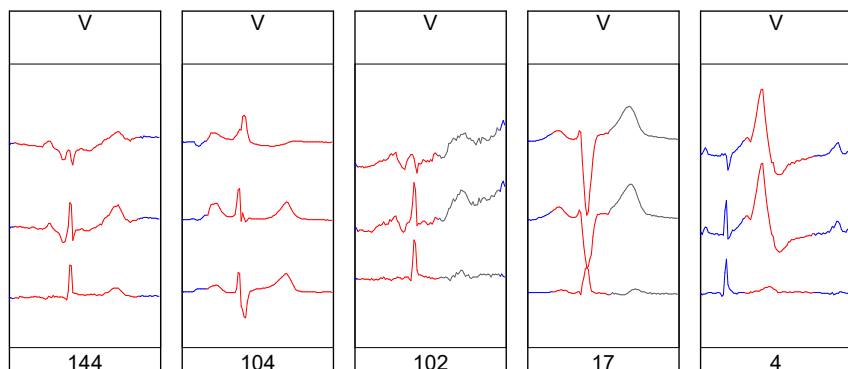
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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 CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: 0KD-00293
-------------------------------	---	-----------------------------

Ventriculares: 5 Formas com 371 batimentos



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: OKD-00293
-------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
16:32:53	7			Supraventricular Isolada	68	68
16:38:45	7			Supraventricular Isolada	68	68
16:43:38	7			Supraventricular Isolada	68	68
23:04:11	7			Ventricular Isolada	64	64
02:17:49	7			FC Mínima	45	45
13:56:59	7			Taquicardia Supraventricular	90	101



Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:31:00; 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
CANDIDA

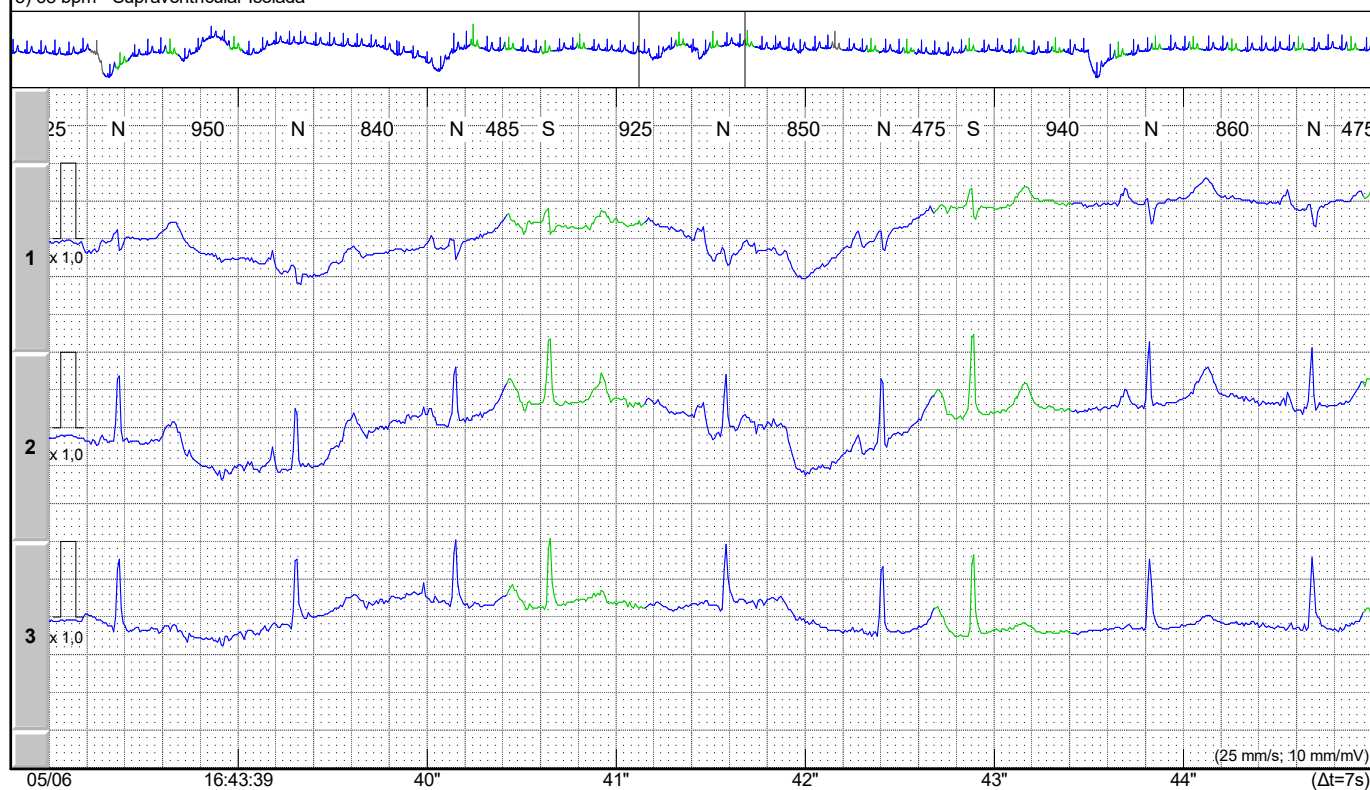
Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA
Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24

Código:
0KD-00293

2) 68 bpm - Supraventricular Isolada



3) 68 bpm - Supraventricular Isolada





Nº do Exame CANDIDA	Paciente: CANDIDA LÍCIA DA .COSTA Data do Exame: 05/06/2025 14:40:24	Código: 0KD-00293
-------------------------------	---	-----------------------------

