

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Data do Exame: 15/05/2025 14:30 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: 0KD-00285
--	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA	Idade: 75
Sexo: F	Peso: 65
Altura: 1,65	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: MATHEUS HENRIQUE A. DEUS	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	22:54
Nº Total de QRS's:	98.811
Ectópicos Ventriculares:	405 (<1%)
Ectópicos Supraventriculares:	133 (<1%)
Artefatos (%):	11

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

133 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín:	56 bpm às 22:56:59
Média:	76 bpm
Máx:	131 bpm às 20:02:39
F.C >= 120 bpm durante	00:00:09 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

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:51:00; 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 MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30	Código: 0KD-00285
--	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 56 bpm, media de 76 bpm, máxima de 131 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:

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

5-Atividade ectopica Ventricular:

- 405 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

19/05/2025

Dr. Fábio Cordelo
Cardiologista
CRM-MG 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

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
14:30	73	86	106	1.819	2			2	1			1	
15:00	64	83	110	4.749	7			7	14			14	
16:00	66	85	131	4.476	10			10	20			20	
17:00	65	80	103	4.284	5			5	8			8	
18:00	61	79	99	4.325	15			15	5			5	
19:00	58	73	102	4.037	15			15	4			4	
20:00	58	72	131	3.975	52			52	7			7	
21:00	59	69	92	3.874	31			31	5			5	
22:00	56	68	103	4.037	27			27	2			2	
23:00	58	70	87	4.146	40			40	6			6	
00:00	62	70	92	4.204	53			53	2			2	
01:00	63	70	79	4.169	54			54					
02:00	60	69	82	4.143	11			11					
03:00	61	70	86	4.196	15			15	1			1	
04:00	58	67	80	4.012	1			1	1			1	
05:00	59	67	81	3.921				0					
06:00	60	66	78	3.941				0	1			1	
07:00	58	66	81	3.972	1			1					
08:00	63	78	123	4.495	2			2	4			4	
09:00	59	91	125	5.119	9			9	16			16	
10:00	73	92	129	4.809	2			2	12			12	
11:00	64	85	116	4.892	27			27	22			22	
12:00	70	85	104	5.051	17			17	1			1	
13:00	71	84	107	2.165	9			9	1			1	
Totais:	56	76	131	98.811	405			405	133			133	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:51:00; 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 MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:51:00; 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.

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 20%.

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)
20:02:38 qui	20:02:43 qui	6s	121	20:02:39	163
10:15:49 sex	10:15:50 sex	1s	129	10:15:49	129
10:45:15 sex	10:45:17 sex	3s	126	10:45:15	126

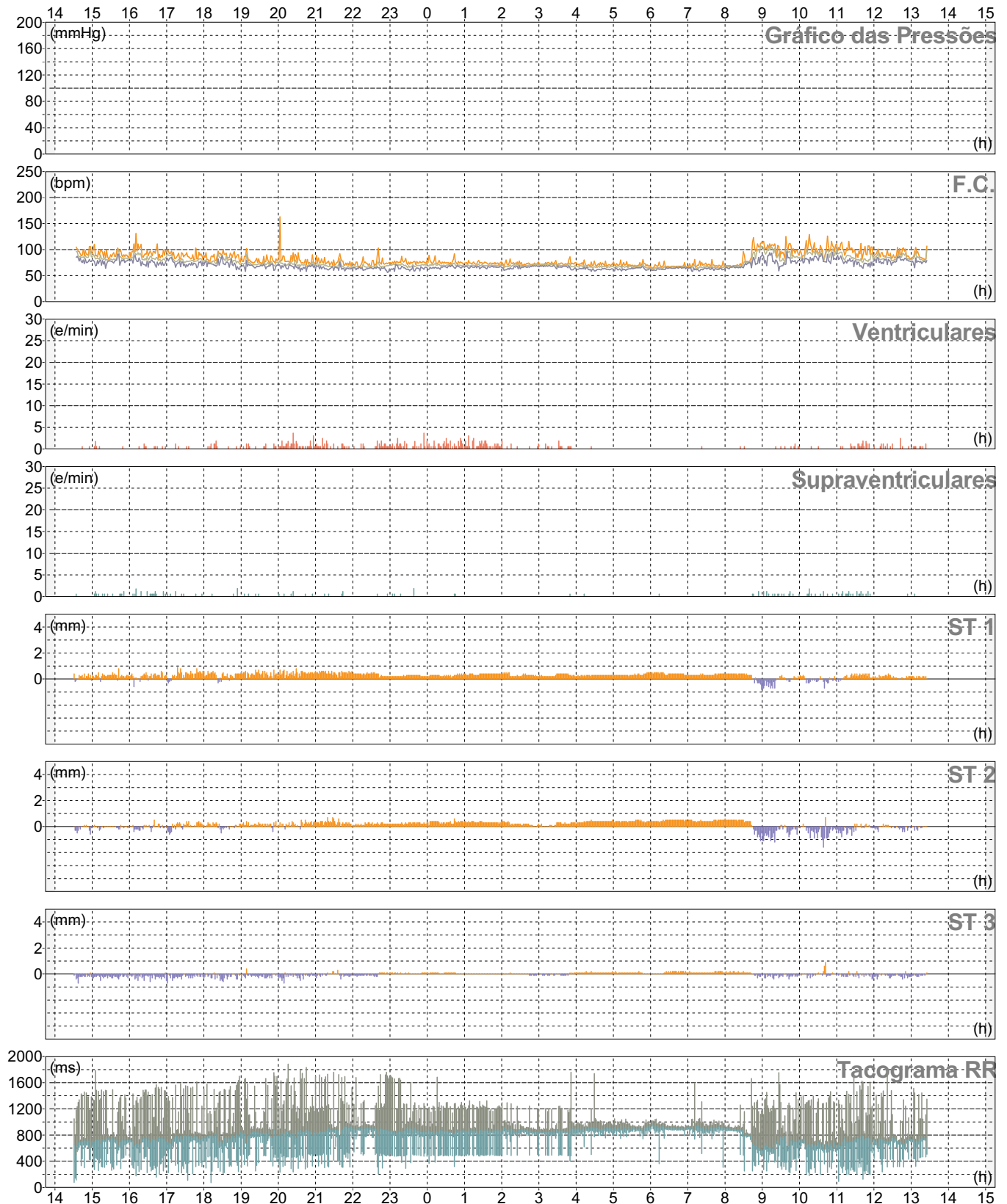
Lista de Bradicardias Sinusais

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 MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: 0KD-00285
--	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
15/05 14:30	16/05 13:25	92035	801	102	91	39	88.625	26	385,6	1,33
15/05 14:30	15/05 17:00	9569	710	53	31	42	8.866	32	184,1	1,94
16/05 02:00	16/05 06:00	16182	880	41	22	32	16.134	13	185,1	0,12

14:30	15:00	1546	685	44	12	32	1.423	20	128,1	1,55
15:00	16:00	4305	720	44	26	38	4.096	25	122,7	1,22
16:00	17:00	3716	710	61	34	51	3.343	42	209,0	2,99
17:00	18:00	3560	751	59	43	46	3.209	37	200,0	3,43
18:00	19:00	3640	758	60	30	49	3.286	32	226,8	2,68
19:00	20:00	3601	818	59	27	48	3.383	33	163,7	2,07
20:00	21:00	3448	835	53	25	49	3.176	33	181,8	2,55
21:00	22:00	3490	873	62	31	51	3.290	41	197,1	2,43
22:00	23:00	3930	886	43	19	36	3.872	18	136,4	0,83
23:00	00:00	4019	857	48	22	41	3.953	17	180,4	0,40
00:00	01:00	4073	854	38	12	33	4.005	17	123,6	0,27
01:00	02:00	4055	863	25	5	24	3.997	11	118,2	0,05
02:00	03:00	4115	866	35	12	31	4.100	12	131,7	0,10
03:00	04:00	4159	858	32	13	25	4.139	14	105,1	0,10
04:00	05:00	3994	897	40	8	39	3.985	12	164,9	0,15
05:00	06:00	3911	900	39	14	35	3.904	12	145,1	0,13
06:00	07:00	3935	913	29	16	24	3.931	12	106,5	0,33
07:00	08:00	3966	906	42	12	38	3.962	17	160,4	0,33
08:00	09:00	4350	783	125	96	35	4.267	18	100,1	1,03
09:00	10:00	4671	661	83	60	54	4.413	35	364,2	2,20
10:00	11:00	4227	650	52	27	43	3.969	24	229,9	2,80
11:00	12:00	4340	714	73	42	56	4.049	46	263,0	3,73
12:00	13:00	4923	708	47	26	39	4.845	26	203,1	0,95
13:00	14:00	2039	714	54	23	38	1.986	15	119,7	1,01

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.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

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
14:30	5	699	86	605	199	234	173	57,5	42,5	1,35
15:00	5	748	80	466	285	96	85	53,0	47,0	1,13
16:00	5	721	83	780	168	261	351	42,7	57,3	0,75
17:00	5	766	78	11.316	2.267	3.455	5.594	38,2	61,8	0,62
18:00	5	789	76	392	149	131	113	53,9	46,1	1,17
19:00	5	835	72	454	190	155	108	58,9	41,1	1,43
20:00	5	862	70	805	95	222	489	31,2	68,8	0,45
21:00	5	880	68	1.007	529	170	308	35,6	64,4	0,55
22:00	5	909	66	2.985	2.166	676	143	82,6	17,4	4,74
23:00	5	894	67	1.978	1.336	547	95	85,2	14,8	5,75
00:00	5	850	71	1.339	633	474	232	67,1	32,9	2,04
01:00	5	875	69	1.529	338	537	654	45,1	54,9	0,82
02:00	5	866	69	771	541	213	17	92,8	7,2	12,87
03:00	5	858	70	150	79	24	46	34,3	65,7	0,52
04:00	5	912	66	1.186	733	422	31	93,2	6,8	13,73
05:00	5	905	66	872	417	423	32	92,9	7,1	13,18
06:00	5	911	66	126	66	47	13	77,7	22,3	3,49
07:00	5	884	68	615	459	140	16	89,6	10,4	8,61
08:00	5	898	67	173	89	68	16	81,2	18,8	4,32
09:00	5	757	79	3.144	2.092	563	490	53,5	46,5	1,15
10:00	5	723	83	363	257	79	28	74,0	26,0	2,85
11:00	5	732	82	403	221	145	37	79,8	20,2	3,95
12:00	5	747	80	453	328	108	17	86,3	13,7	6,29
13:00	5	749	80	496	141	202	152	57,1	42,9	1,33

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 MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

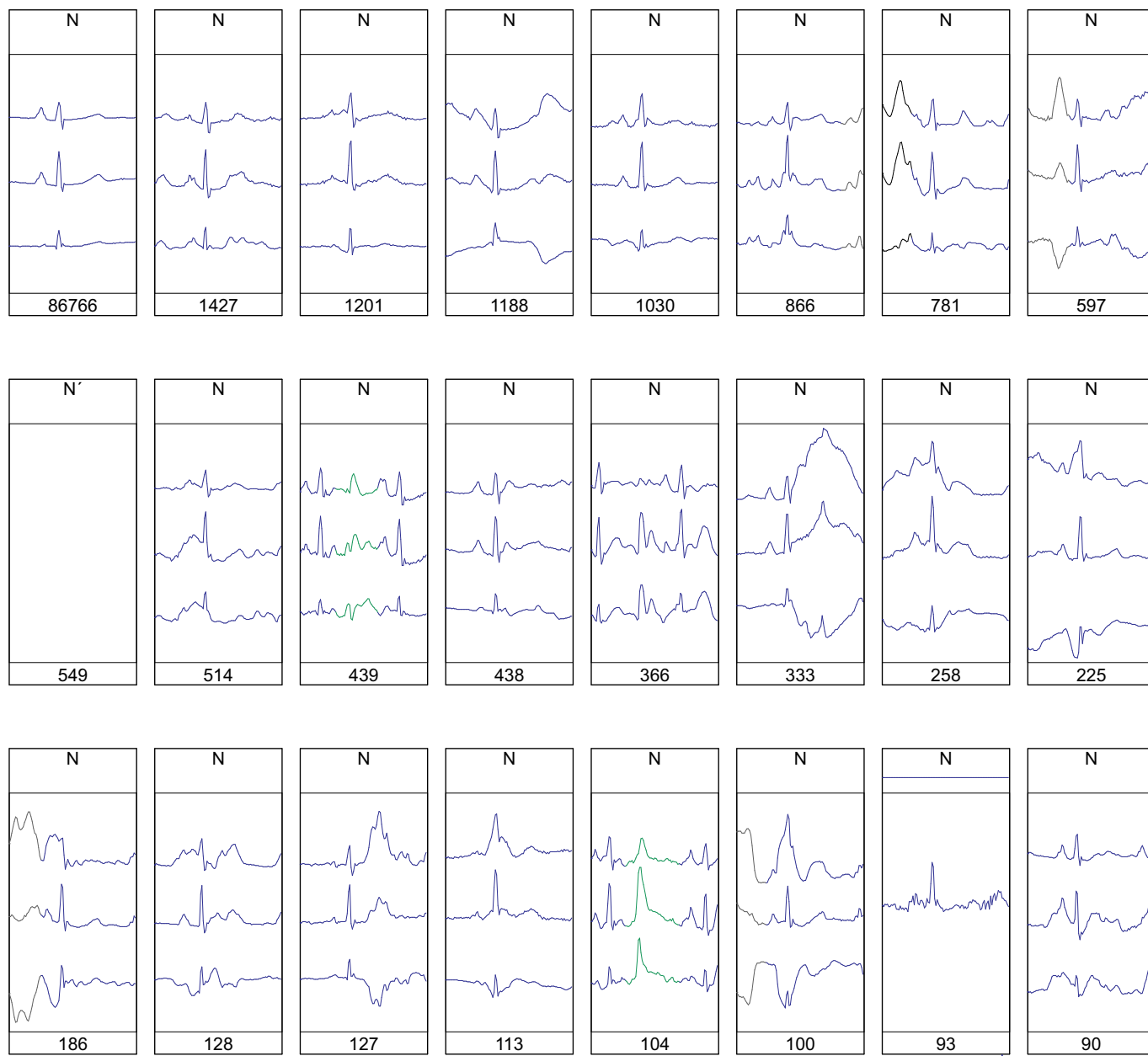
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:30	E42	699	86							
15:00	5	748	80	397	367	0	30		100,0	
16:00	5	721	83	717	301	130	287	31,3	68,7	0,45
17:00	5	766	78	2.690	0	0	2.690		100,0	
18:00	5	789	76	496	0	190	306	38,2	61,8	0,62
19:00	5	835	72	174	0	0	174		100,0	
20:00	5	862	70	725	0	300	425	41,4	58,6	0,71
21:00	5	880	68	536	0	259	277	48,3	51,7	0,93
22:00	5	909	66	2.875	2.351	198	326	37,8	62,2	0,61
23:00	5	894	67	2.102	0	2.047	55	97,4	2,6	37,40
00:00	5	850	71	1.324	1.133	0	191		100,0	
01:00	5	875	69	1.989	1.496	0	493		100,0	
02:00	5	866	69	500	0	263	238	52,5	47,5	1,10
03:00	E42	858	70							
04:00	5	912	66	519	0	493	26	95,0	5,0	18,88
05:00	5	905	66	317	0	293	24	92,4	7,6	12,21
06:00	5	911	66	960	937	3	19	15,1	84,9	0,18
07:00	5	884	68	24	0	0	24		100,0	
08:00	5	898	67	55	0	42	13	77,0	23,0	3,34
09:00	5	757	79	334	0	0	334		100,0	
10:00	5	723	83	6	0	0	6		100,0	
11:00	5	732	82	475	433	0	43		100,0	
12:00	5	747	80	56	0	32	24	56,9	43,1	1,32
13:00	5	749	80	57	0	0	57		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 MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

Normais: 38 Formas com 98326 batimentos

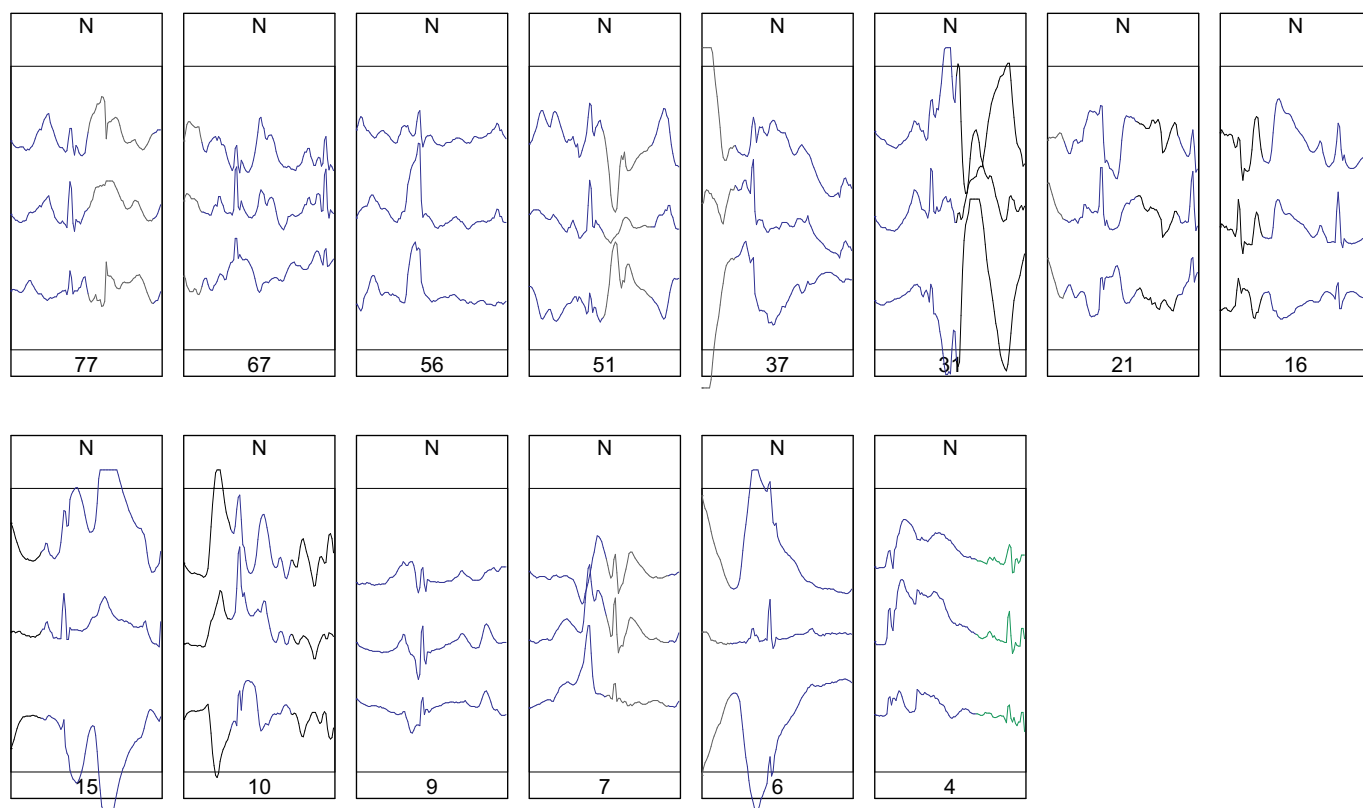


* - Forma revisada

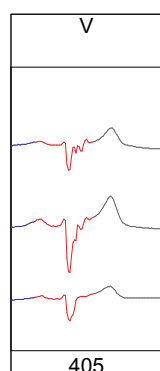
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:51:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: 0KD-00285
--	--	-----------------------------



Ventriculares: 1 Forma com 405 batimentos



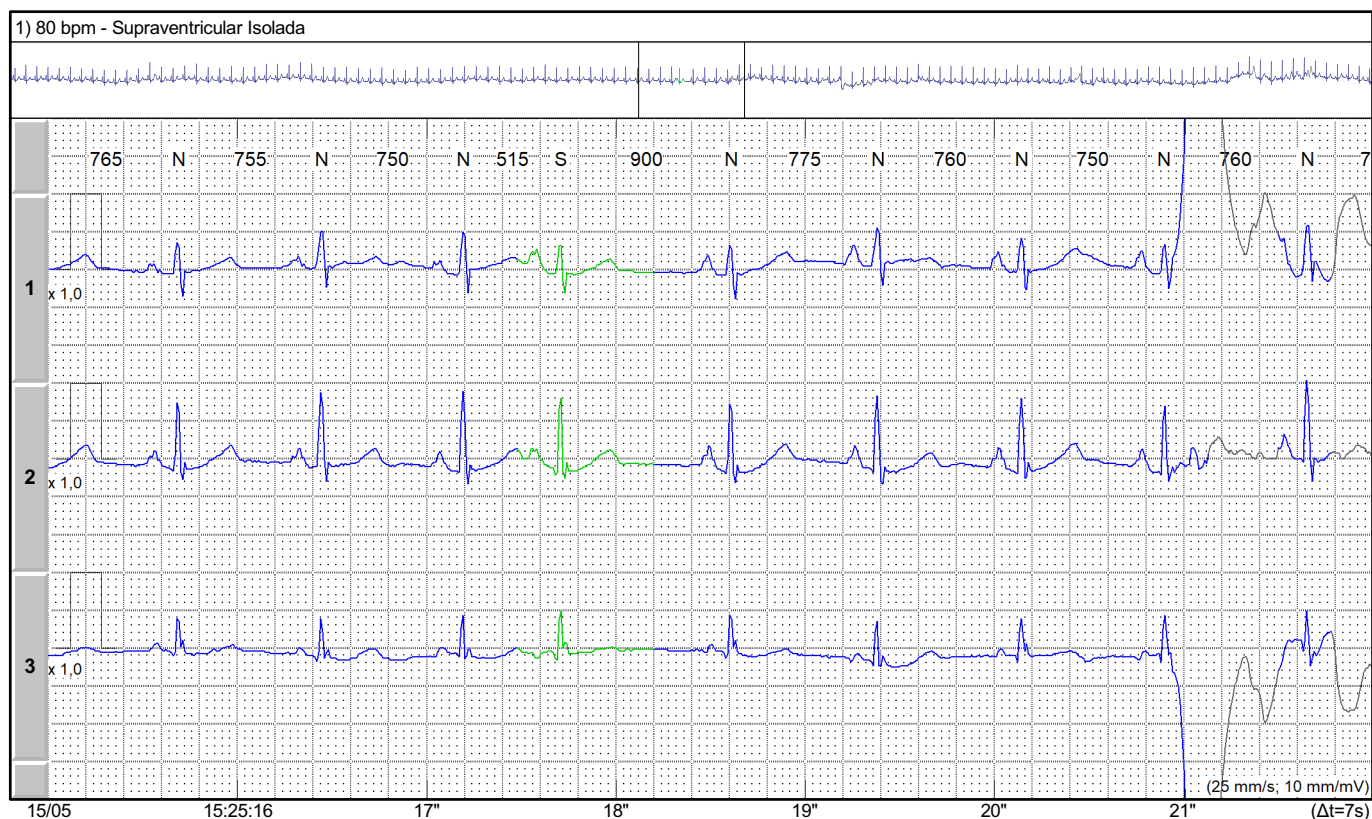
*** - Forma revisada**

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight

Exemplos de ECG

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
15:25:15	7			Supraventricular Isolada	80	80
15:51:12	7			Supraventricular Isolada	84	84
23:38:48	7			Supraventricular Isolada	73	73
02:25:52	7			Ventricular Isolada	69	69
02:44:59	7			Ventricular Isolada	69	69
12:11:03	7			Ventricular Isolada	92	92

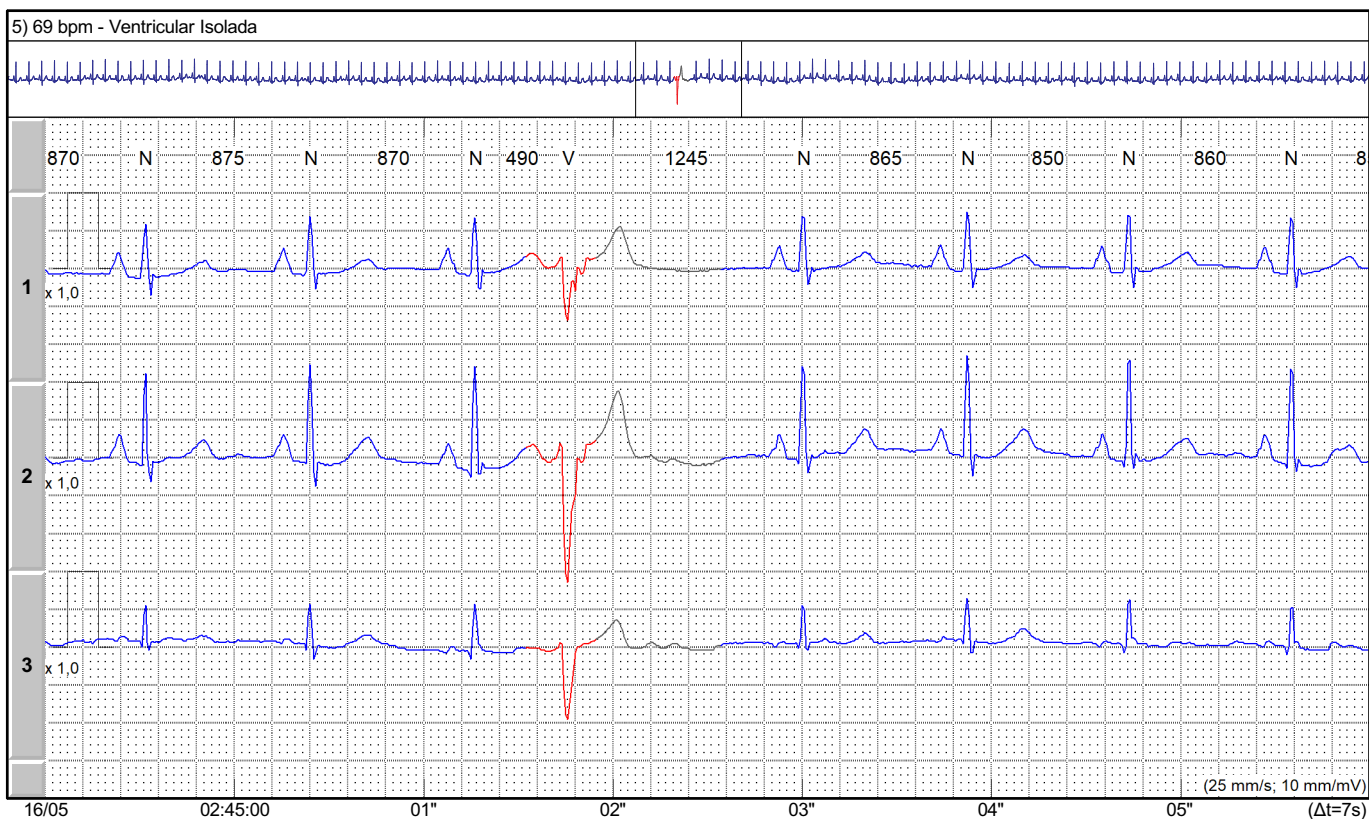
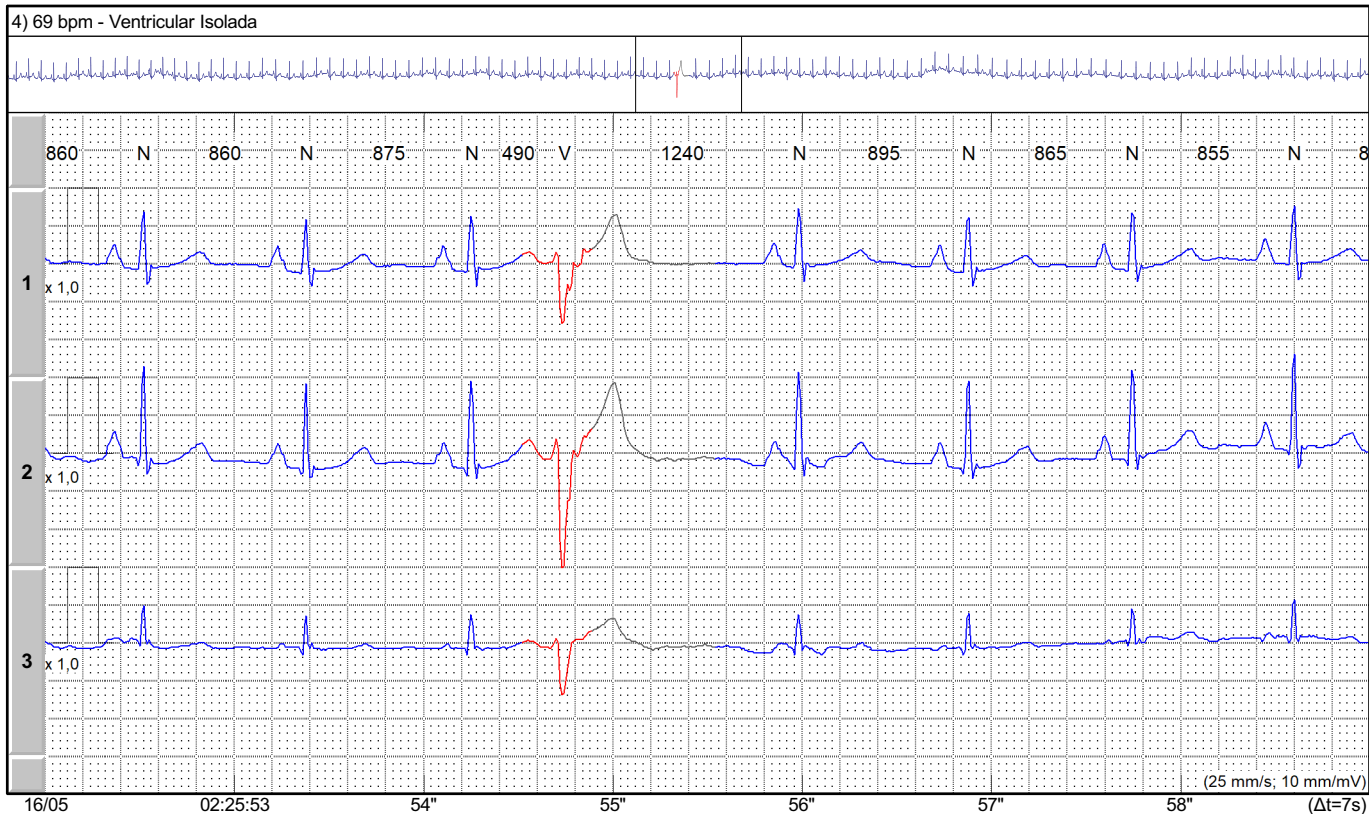


Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:51:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: 0KD-00285
---	--	------------------------------------



Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
---	--	------------------------------------



Nº do Exame MARIA DAS GRAÇAS	Paciente: MARIA DAS GRAÇAS .DA SILVA Data do Exame: 15/05/2025 14:30:53	Código: OKD-00285
--	--	-----------------------------

