

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame DALCI	Data do Exame: 22/04/2025 14:21 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00275
------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA	Idade: 74
Sexo: F	Fumante: Não
Altura: 1,68	Peso: 86

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	22:11
Nº Total de QRS's:	89.187
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	329 (<1%)
Artefatos (%):	<1

Frequência Cardíaca:

Mín:	47 bpm às 05:56:39
Média:	69 bpm
Máx:	108 bpm às 12:03:26
F.C >= 120 bpm não evidenciada	
F.C. <= 50 bpm durante	01:07:11 h

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:

- 309** Isoladas
- 2** Pareadas
- 4** 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., 131 bpm às 02:24:21
Mais rápida:	3 bat., 167 bpm às 17:30:57
Mais lenta:	4 bat., 129 bpm às 16:43:15

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:44:00; 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 DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21	Código: 0KD-00275
-----------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 47 bpm, media de 69 bpm, máxima de 108 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 309 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 2 par(es)
- 4 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

29/04/2025

PATRICIA PEREIRA DA SILVA
C.R.M.:

Relatório Tabular

Nº do Exame DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
-----------------------------	---	-----------------------------

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
14:21	62	80	107	2.535				0	36			36	
15:00	60	69	100	4.122				0	47			47	
16:00	65	73	91	4.396				0	3		1	7	
17:00	73	87	104	5.208				0	15		1	18	
18:00	67	84	104	4.919				0	11			11	
19:00	61	71	94	4.197				0	8	1		10	
20:00	59	71	86	4.219				0	9			9	
21:00	61	74	88	4.396				0	5			5	
22:00	60	69	82	4.146				0	8			8	
23:00	56	61	75	3.664				0	4			4	
00:00	54	62	88	3.699				0	9			9	
01:00	55	60	83	3.595				0	12			12	
02:00	51	62	83	3.665				0	6		1	11	
03:00	52	59	82	3.515				0	3	1		5	
04:00	50	56	75	3.334				0	13			13	
05:00	47	56	83	3.295				0	4			4	
06:00	47	53	78	3.168				0	2			2	
07:00	48	70	91	4.128				0	5			5	
08:00	54	61	80	3.632				0	6			6	
09:00	50	63	90	3.729				0	2		1	6	
10:00	53	67	106	3.931				0	19			19	
11:00	64	85	107	4.981				0	66			66	
12:00	55	85	108	2.713				0	16			16	
13:00								0					
Totais:	47	69	108	89.187				0	309	2	4	329	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:44:00; 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 DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
------------------------------------	--	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:44:00; 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)
16:43:15 ter	2,5	4	129	92
17:30:57 ter	1,7	3	167	102
02:24:21 qua	3,3	5	131	81
09:39:25 qua	2,3	4	151	86

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)
Não há registros.					

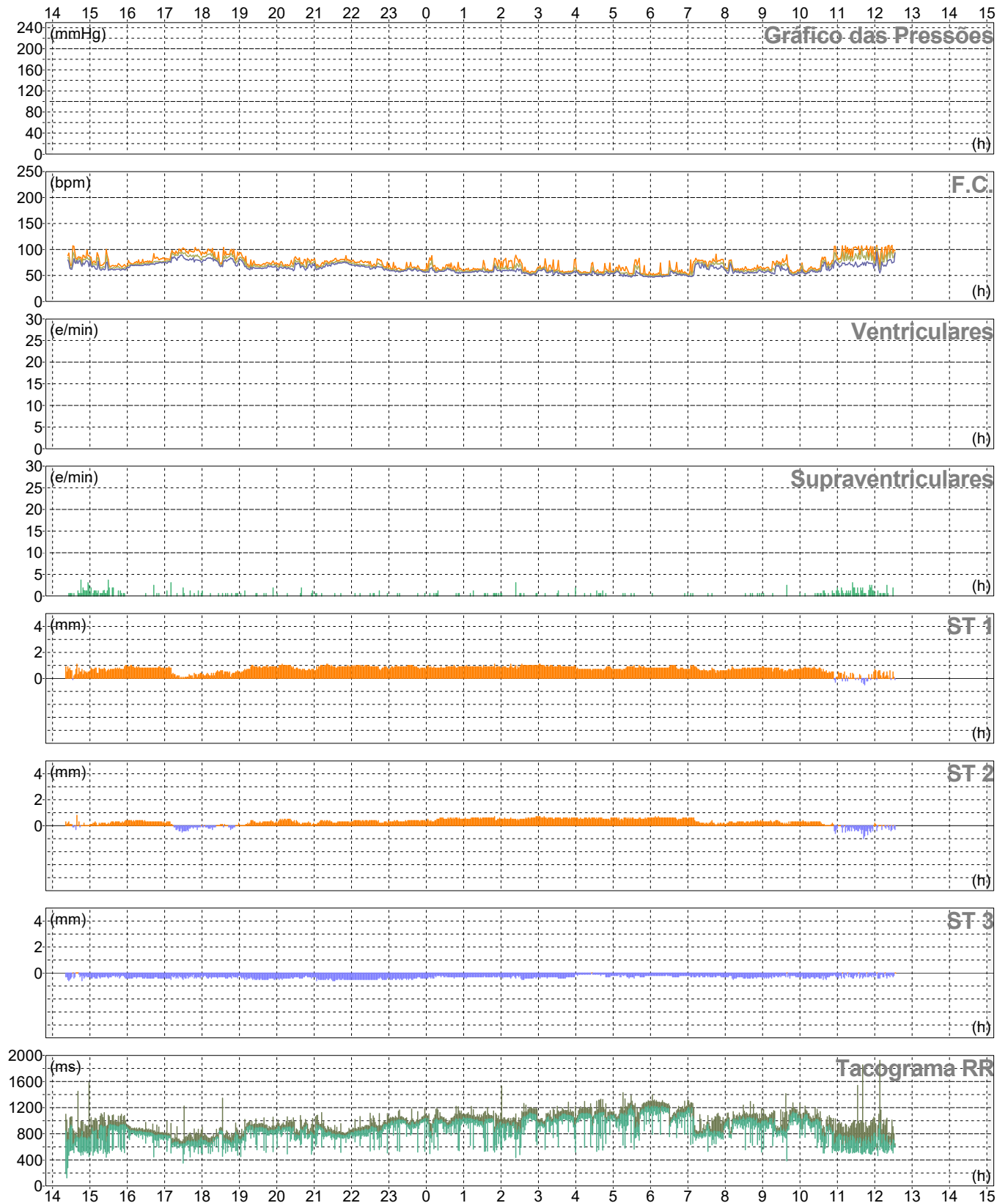
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
05:14:05 qua	05:14:20 qua	15s	50	05:14:05	50
05:15:55 qua	05:16:43 qua	48s	48	05:15:55	48
05:20:16 qua	05:21:20 qua	1min 4s	50	05:20:25	49
05:23:56 qua	05:35:33 qua	11min 37s	50	05:29:10	47
05:46:57 qua	06:30:43 qua	43min 46s	50	05:56:39	47
06:58:46 qua	07:04:32 qua	5min 46s	50	07:01:18	48
07:05:41 qua	07:08:34 qua	2min 53s	50	07:06:07	48
09:48:53 qua	09:49:55 qua	1min 3s	50	09:48:53	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
-----------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
22/04 14:21	23/04 13:09	88373	890	150	139	49	87.968	25	734,9	3,30
22/04 14:21	22/04 17:00	10815	826	84	69	41	10.700	22	371,1	1,13
23/04 02:00	23/04 06:00	13732	1.043	103	77	58	13.694	30	370,9	6,88

14:21	15:00	2408	755	86	47	66	2.348	30	149,4	1,83
15:00	16:00	4024	875	88	70	47	3.974	22	202,1	1,74
16:00	17:00	4381	819	37	27	23	4.374	16	171,4	0,21
17:00	18:00	5166	691	53	41	32	5.146	13	260,9	0,51
18:00	19:00	4870	720	65	47	43	4.843	14	300,9	0,39
19:00	20:00	4171	852	70	56	38	4.158	17	191,1	0,55
20:00	21:00	4193	853	63	43	43	4.179	19	283,1	0,81
21:00	22:00	4382	819	52	43	31	4.374	17	160,7	0,53
22:00	23:00	4127	868	50	31	33	4.117	21	231,6	0,90
23:00	00:00	3655	983	42	24	32	3.650	22	185,5	0,49
00:00	01:00	3675	973	77	57	45	3.662	24	232,3	1,91
01:00	02:00	3566	996	63	41	38	3.551	22	177,0	1,38
02:00	03:00	3637	982	104	83	61	3.623	27	323,2	4,22
03:00	04:00	3505	1.025	74	50	45	3.500	32	304,5	7,20
04:00	05:00	3305	1.080	64	37	46	3.292	29	211,5	5,83
05:00	06:00	3282	1.093	119	83	73	3.273	35	441,1	10,54
06:00	07:00	3161	1.137	93	75	52	3.157	30	362,9	7,16
07:00	08:00	4115	872	126	124	59	4.108	27	202,8	3,70
08:00	09:00	3617	991	78	51	54	3.609	32	253,6	9,73
09:00	10:00	3710	965	113	92	60	3.701	34	562,9	10,94
10:00	11:00	3887	912	131	90	51	3.865	25	477,6	3,96
11:00	12:00	4838	717	87	29	80	4.766	36	320,8	3,82
12:00	13:00	2677	720	107	65	91	2.657	21	364,7	2,67

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 DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
------------------------------------	---	------------------------------------

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
14:21	5	770	78	4.240	3.892	125	224	35,8	64,2	0,56
15:00	5	928	65	1.033	710	197	127	60,8	39,2	1,55
16:00	5	875	69	1.579	1.190	290	99	74,5	25,5	2,92
17:00	5	666	90	1.686	1.334	332	19	94,5	5,5	17,12
18:00	5	667	90	1.096	751	306	39	88,7	11,3	7,85
19:00	5	859	70	3.934	3.682	167	86	66,1	33,9	1,95
20:00	5	903	66	521	97	227	197	53,6	46,4	1,15
21:00	5	859	70	736	418	122	195	38,5	61,5	0,63
22:00	5	850	71	936	509	249	178	58,3	41,7	1,40
23:00	5	1.011	59	624	355	167	102	62,1	37,9	1,64
00:00	5	1.012	59	494	85	106	302	26,0	74,0	0,35
01:00	5	1.014	59	754	485	142	127	52,7	47,3	1,11
02:00	5	952	63	816	468	223	125	64,1	35,9	1,79
03:00	5	1.026	58	923	444	78	400	16,3	83,7	0,20
04:00	5	1.038	58	478	307	35	136	20,6	79,4	0,26
05:00	5	945	63	10.063	9.752	209	101	67,5	32,5	2,08
06:00	5	1.213	49	1.693	855	372	466	44,4	55,6	0,80
07:00	5	827	73	1.842	749	829	264	75,8	24,2	3,13
08:00	5	985	61	608	272	117	220	34,6	65,4	0,53
09:00	5	946	63	1.086	775	74	237	23,8	76,2	0,31
10:00	5	1.090	55	1.472	730	584	157	78,8	21,2	3,72
11:00	5	707	85	5.414	4.951	264	199	57,0	43,0	1,32
12:00	5	653	92	1.288	1.112	141	34	80,5	19,5	4,14

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 DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
------------------------------------	---	------------------------------------

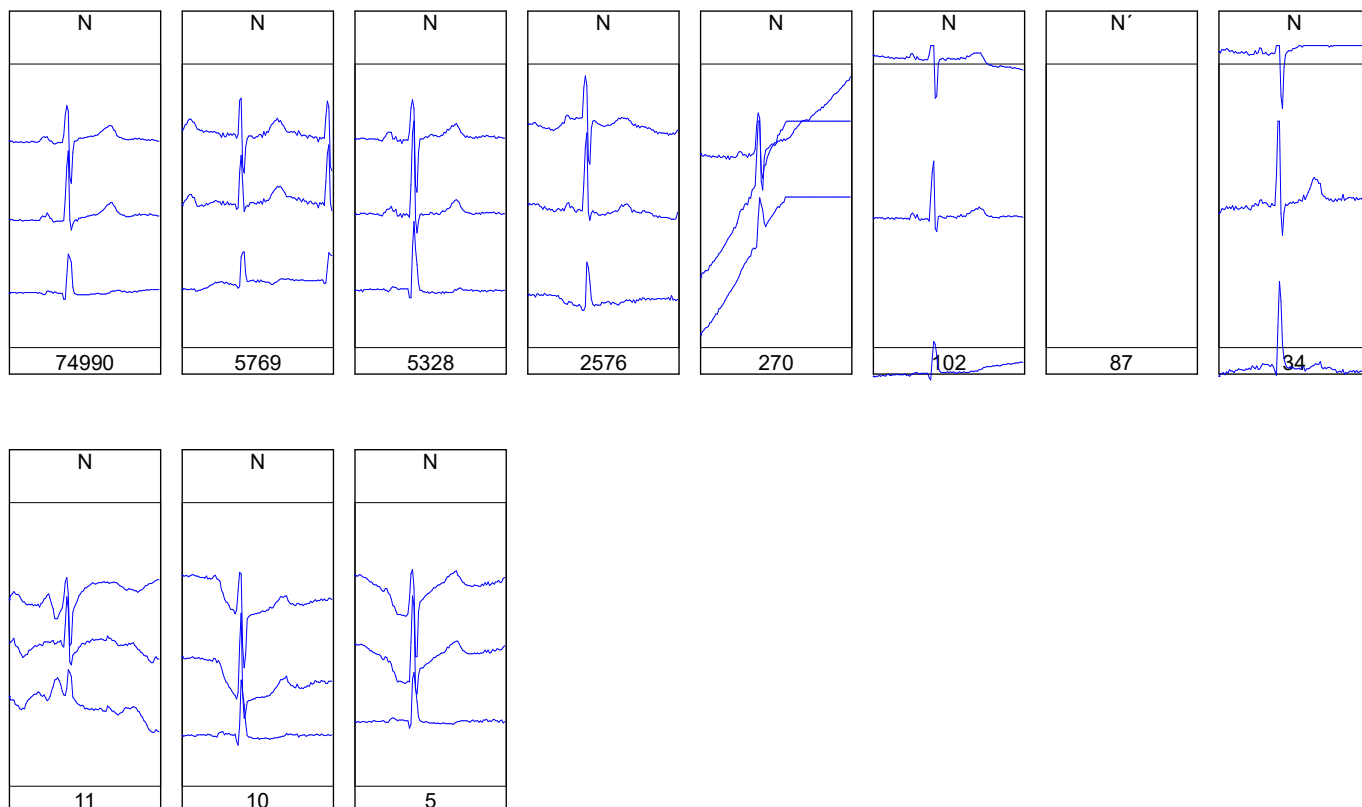
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:21	5	770	78	237	0	0	237		100,0	
15:00	5	928	65	861	718	0	143		100,0	
16:00	5	875	69	1.042	946	0	96		100,0	
17:00	5	666	90		0	0				
18:00	5	667	90		0	0				
19:00	5	859	70	205	0	51	154	24,8	75,2	0,33
20:00	5	903	66	845	0	642	203	75,9	24,1	3,15
21:00	5	859	70	297	0	134	163	45,1	54,9	0,82
22:00	5	850	71	281	0	93	188	33,2	66,8	0,50
23:00	5	1.011	59	504	389	0	116		100,0	
00:00	5	1.012	59	323	0	61	262	19,0	81,0	0,23
01:00	5	1.014	59	422	0	269	153	63,8	36,2	1,77
02:00	5	952	63	3.403	2.596	0	807		100,0	
03:00	5	1.026	58	355	0	0	355		100,0	
04:00	E42	1.038	58							
05:00	5	945	63	294	0	0	294		100,0	
06:00	5	1.213	49	2.123	1.186	485	452	51,7	48,3	1,07
07:00	5	827	73	177	0	0	177		100,0	
08:00	5	985	61	266	0	61	205	22,8	77,2	0,30
09:00	5	946	63	452	0	189	262	41,9	58,1	0,72
10:00	5	1.090	55	1.501	891	372	237	61,1	38,9	1,57
11:00	5	707	85	511	0	0	511		100,0	
12:00	5	653	92	30	0	0	30		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 DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
-----------------------------	---	-----------------------------

Normais: 11 Formas com 89182 batimentos



* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:44:00; 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.

Exemplos de ECG

Nº do Exame DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: OKD-00275
-----------------------------	--	-----------------------------

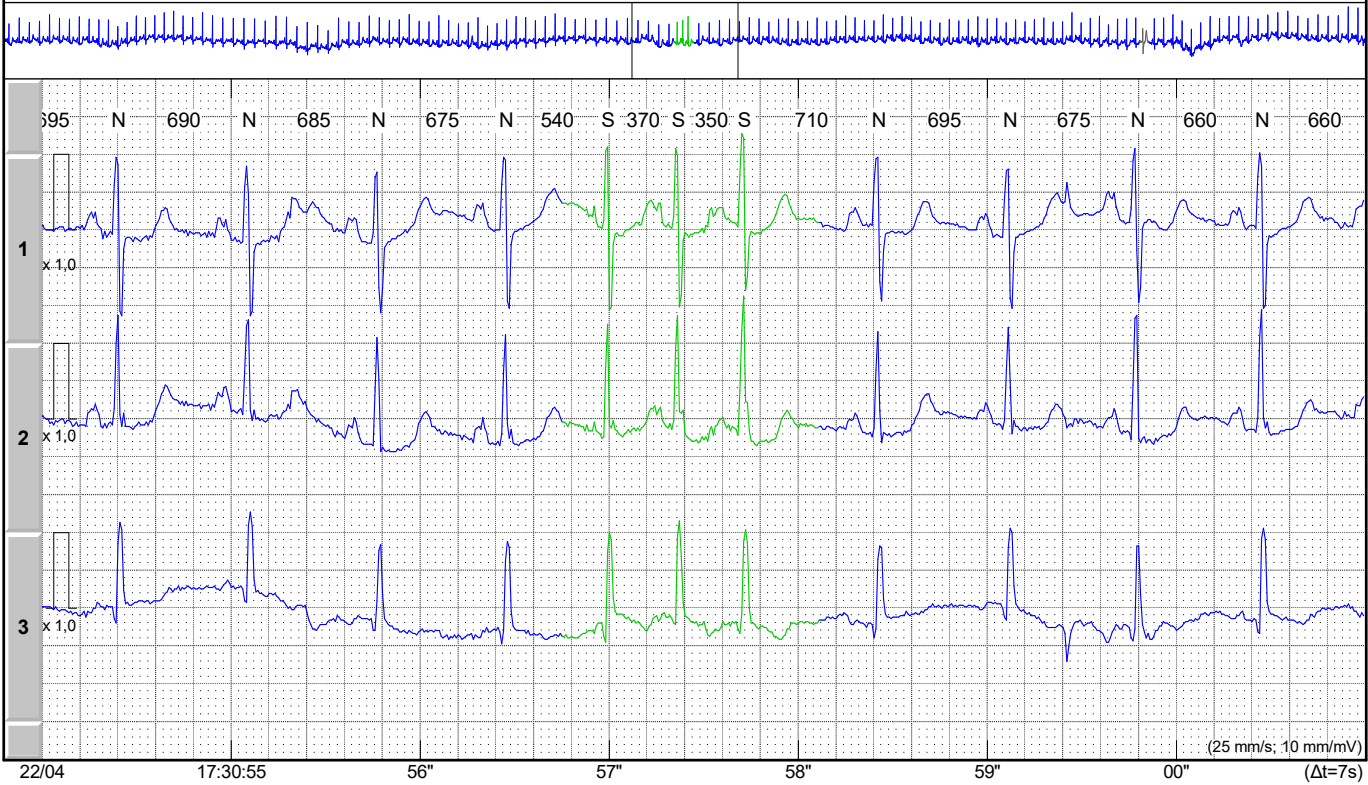
Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
15:07:14	7			Supraventricular Isolada	72	72
17:30:54	7			Taquicardia Supraventricular	102	167
19:54:42	7			Supraventricular Pareada	76	76
02:24:20	7			Taquicardia Supraventricular	81	131
05:56:36	7			FC Mínima	47	47
09:39:23	7			Taquicardia Supraventricular	86	151
12:03:23	7			FC Máxima	108	108



Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:44:00; 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.

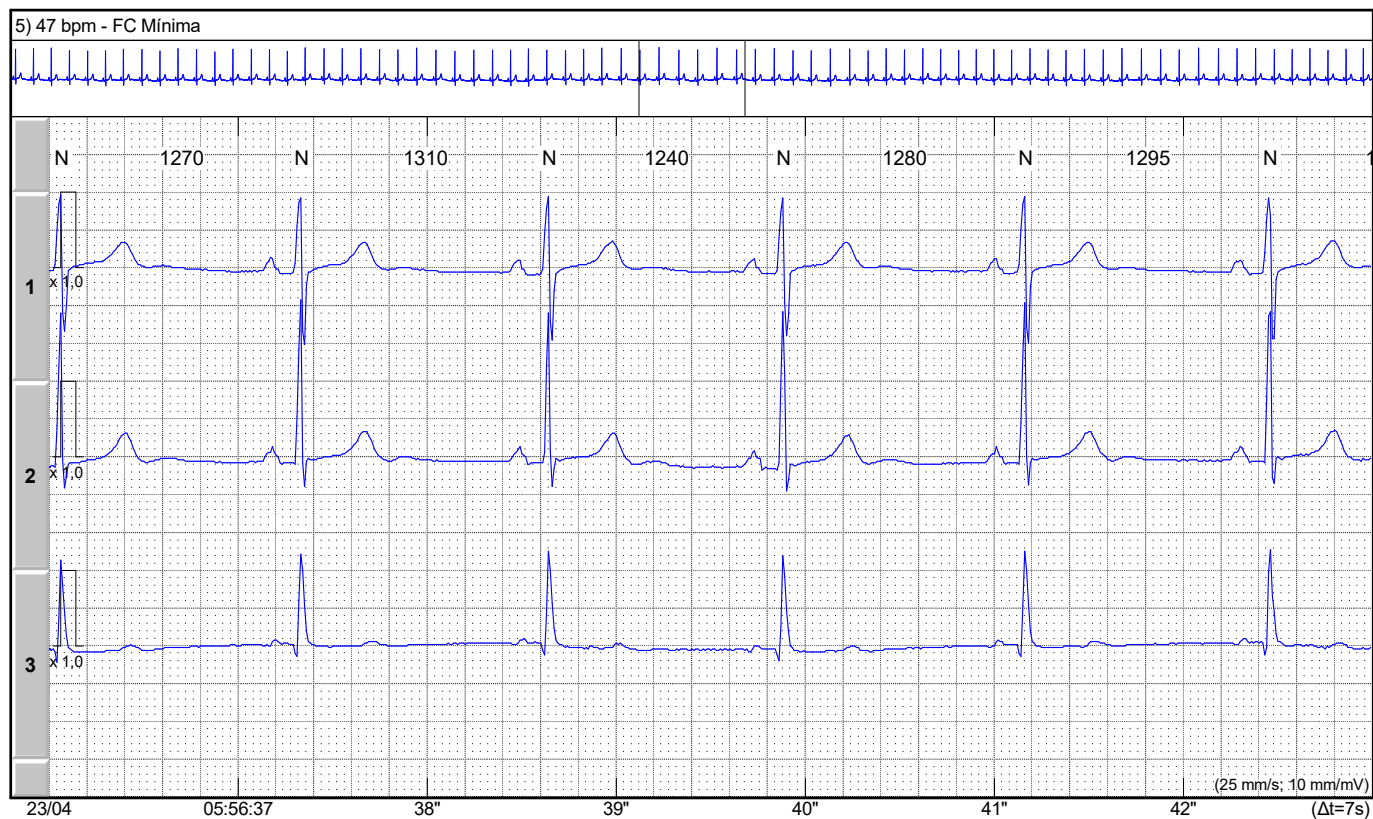
Nº do Exame DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: 0KD-00275
------------------------------------	---	------------------------------------

2) 102 bpm - Taquicardia Supraventricular - (167 bpm)



3) 76 bpm - Supraventricular Pareada





Nº do Exame DALCI	Paciente: DALCI FERREIRA .DE OLIVEIRA Data do Exame: 22/04/2025 14:21:15	Código: 0KD-00275
-----------------------------	---	-----------------------------

6) 86 bpm - Taquicardia Supraventricular - (151 bpm)



7) 108 bpm - FC Máxima

