

Centro Médico Pró-Cardíaco

Rua Mena Barreto, 29 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

(21) 2131-1938

Teste Ergométrico

Dados do Avaliado

Exame:	11178	Data:	06/07/2023	Hora:	11:13
Nome:	Eduardo Couto Dalcin			Idade:	61 anos
Convênio:				Estatura:	179 cm
Prontuário:		Peso:	113 kg	FC máx:	159 bpm
Sexo:	Masculino	Indivíduo:	Ativo	FC submáx:	135 bpm

Anamnese

Indicação Clínica: Avaliação Funcional

Solicitante: Dra. Maria Fernanda B. Bueno da Silveira

Antecedentes Cardíacos e Cardiovasculares:

Assintomático:	Sim	Revasc. Miocárdio:	Não	Cinecoronariografia:	Não
Valvopatia:	Não	Infarto do Miocárdio:	Não	Precordialgia:	Nenhuma

Avaliação Clínica Inicial:

Medicamentos:

Pantoprazol, Corus, Glifage, Combordast, Atorvastatina.

Fatores de Risco Pessoais:

Diabetes:	Sim	Hipertensão:	Sim	Obesidade:	Obesidade
Tabagismo:	Não	Dislipidemia:	Sim	Estresse:	Não

Fatores de Risco Familiar:

Ergômetro: Bicicleta

Protocolo: Rampa

Cálculos Básicos

Duração da Prova:	00:07:03 (hh:mm:ss)	FC máx.:	134 bpm	PAS máx.:	190 mmHg
Distância Percorrida:	-			PAS pré-esf.:	130 mmHg
VO2 máx.:	21,44 ml/kg min			Aptidão Cardiorespiratória:	Fraca (AHA)
Grupo Funcional:	II (NYHA)				
Resposta da Pressão Arterial Sistólica:	Adequada				
Resposta da Pressão Arterial Diastólica:	Adequada				

Cálculos Estendidos

Déficit Cronotrópico:	15,7 %	Déficit Funcional de VE:	22,2 %
FAI:	33,5 %	MAI:	10,7 %
Reserva Cronotrópica:	54 bpm	Variação da PAS:	9,8 mmHg/MET
MVO2 máx.:	29,34 ml O2 100g VE/min	Variação da PAD:	1,6 mmHg/MET

Centro Médico Pró-Cardíaco

Rua Mena Barreto, 29 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

(21) 2131-1938

Teste Ergométrico

Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

Data: 06/07/2023 Pront.:

Resultados Avaliados X Previstos

Medida	Avaliado	Previsto
FC máxima [bpm]	134	159
Débito Cardíaco [l/min]	16,45	16,13
Débito Sistólico [ml/síst]	122,79	89,86
DP máximo [bpm mmHg]	25460	32705
MET máximo [MET]	6,13	9,21

Tabela de Registros

Estágio	Tempo [mm:ss]	FC [bpm]	STJ [mm]	STY [mm]	IncST [mV/s]	AmpR [mm]	VO2 [ml/kg min]	MET [MET]
Em Pé	00:00	80	0,05	0,55	0,63	6,45		
Em Pé	00:00	80	0,05	0,55	0,63	6,45		
60 W	02:00	104	-0,05	0,55	0,75	7,15	11,85	3,39
100 W	04:00	115	0,00	0,90	1,13	7,15	15,89	4,54
140 W	06:00	128	-0,30	0,80	1,38	7,65	19,92	5,69
155 W	06:51	134	-0,35	0,85	1,50	8,15	21,44	6,13
Recuperação	01:00	124	-0,50	0,70	1,50	8,05		
Recuperação	02:00	111	-0,55	0,50	1,31	8,10		
Recuperação	03:00	110	-0,40	0,55	1,19	8,95		
Recuperação	04:00	99	-0,35	0,50	1,06	7,95		
Recuperação	05:00	102	-0,25	0,40	0,81	6,65		
Recuperação	06:00	98	-0,25	0,30	0,69	8,40		

Tabela de Registros de Pressão

Estágio	Tempo [mm:ss]	PAS [mmHg]	PAD [mmHg]	FC [bpm]	DP [bpm mmHg]
Em Pé	00:00	130	80	80	10400
Em Pé	00:00	130	80	80	10400
60 W	02:00	130	80	104	13520
100 W	04:00	130	80	115	14950
140 W	06:00	160	90	128	20480
155 W	06:51	190	90	134	25460
Recuperação	01:00	190	90	124	23560
Recuperação	02:00	180	90	111	19980
Recuperação	03:00	170	90	110	18700
Recuperação	04:00	170	90	99	16830
Recuperação	05:00	150	84	102	15300
Recuperação	06:00	130	80	98	12740

Centro Médico Pró-Cardíaco

Rua Mena Barreto, 29 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

(21) 2131-1938

Teste Ergométrico

Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

Data: 06/07/2023 Pront.:

Laudo

Eletrocardiograma Pré-Exercício

Ritmo sinusal. Dentro dos limites da normalidade.

Parâmetros Clínicos

Exame interrompido por cansaço, sem queixa de dor torácica ou sintoma equivalente. Ausculta cardiopulmonar pós-exercício inalterada em relação ao basal.

Parâmetros Hemodinâmicos

Adequada mobilização da reserva cronotrópica.

Curva da pressão arterial adequada ao esforço realizado, compatível com a intensidade atingida.

Parâmetros Eletrocardiográficos

Ectopia ventricular, isolada, durante o teste.

Ausência de alterações significativas da repolarização ventricular.

Exame realizado em cicloergômetro sob protocolo individualizado em rampa.

A tolerância ao exercício incremental foi considerada fraca, avaliada pelo consumo de oxigênio do pico do esforço estimado em 6,13 METs.

Teste ergométrico com respostas clínica, hemodinâmica e eletrocardiográfica adequadas ao exercício realizado.



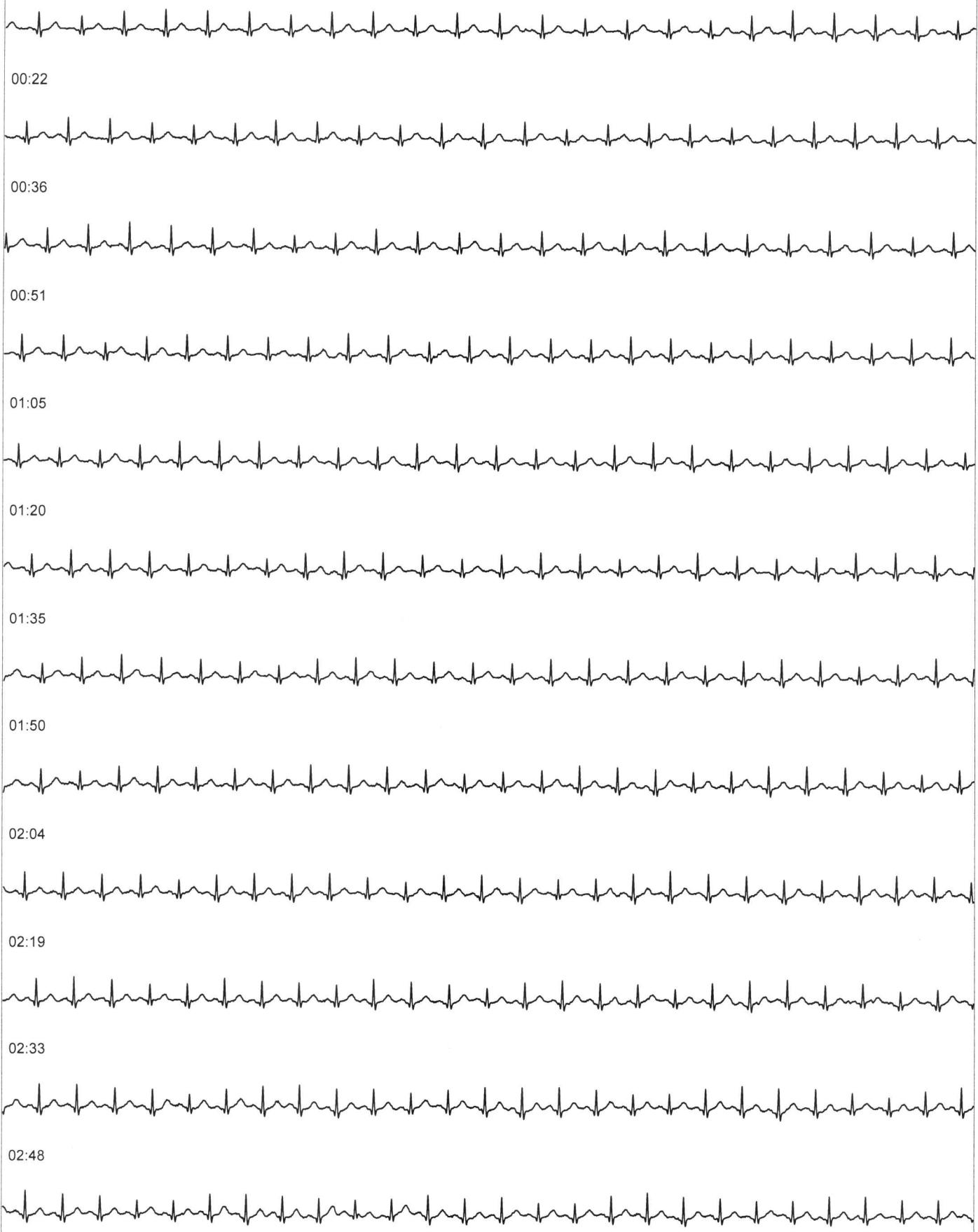
Dr. Ricardo Vivacqua C. Costa
CRM: 5205579 7

Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin
Nasc.: 02/01/1962

Data: 06/07/2023 Pront.:
Vel.: 12,5 mm/s

Traçado do Ritmo

Esf. 00:07 CM5



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin
Nasc.: 02/01/1962

Data: 06/07/2023 Pront.:
Vel.: 12,5 mm/s

Traçado do Ritmo

03:03



03:17



03:32



03:47



04:01



04:16



04:31



04:45



05:00



05:15



05:29



05:44



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin
Nasc.: 02/01/1962

Data: 06/07/2023 Pront.:
Vel.: 12,5 mm/s

Traçado do Ritmo

05:59



06:13



06:28



06:43



06:57

Rec.



00:09



00:24



00:38



00:53



01:08



01:22



01:37



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin
Nasc.: 02/01/1962

Data: 06/07/2023 Pront.:
Vel.: 12,5 mm/s

Traçado do Ritmo

01:52



02:06



02:21



02:36



02:50



03:05



03:20



03:34



03:49



04:04



04:18



04:33



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin
Nasc.: 02/01/1962

Data: 06/07/2023 Pront.:
Vel.: 12,5 mm/s

Traçado do Ritmo

04:48



05:02



05:17



05:32



05:46

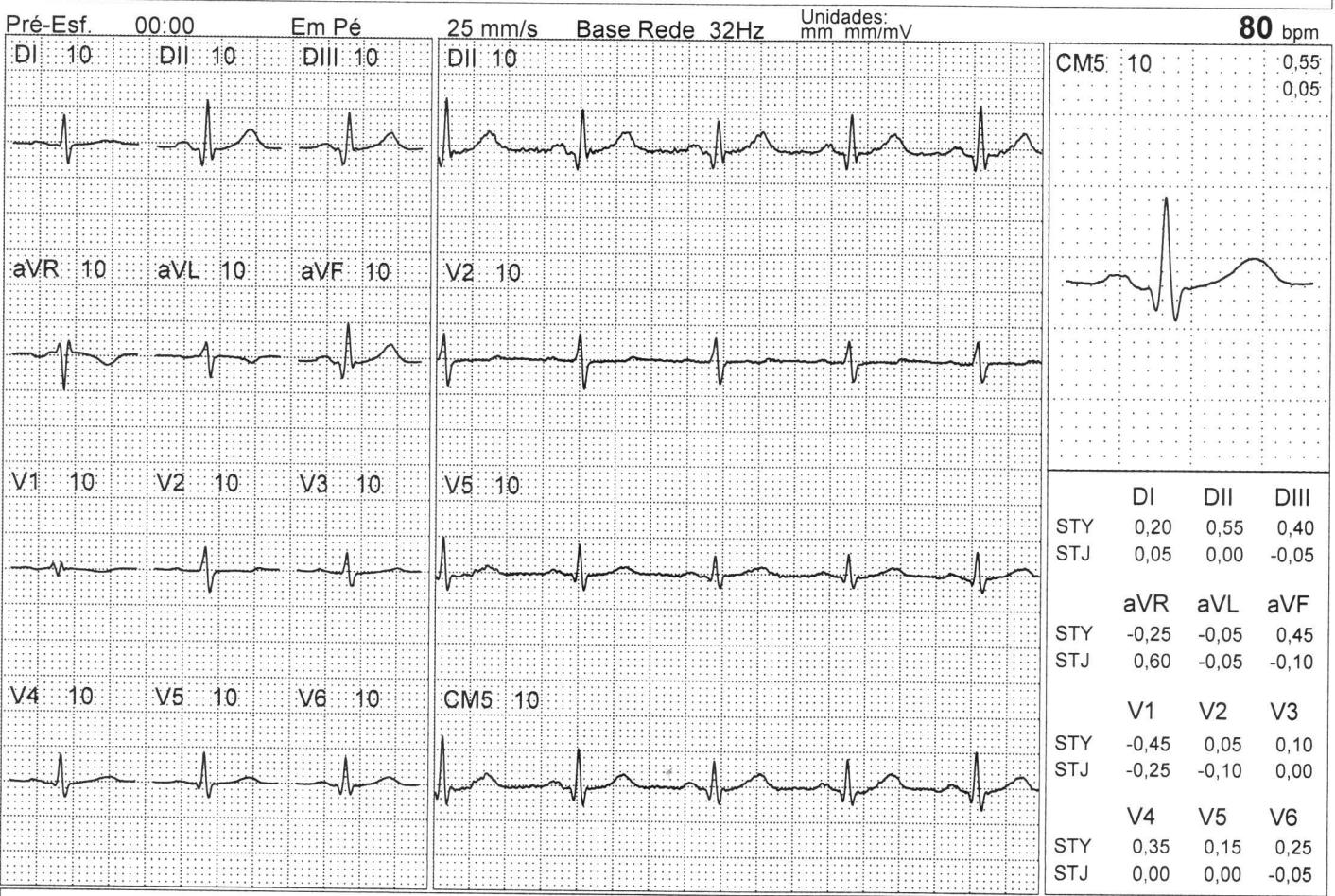
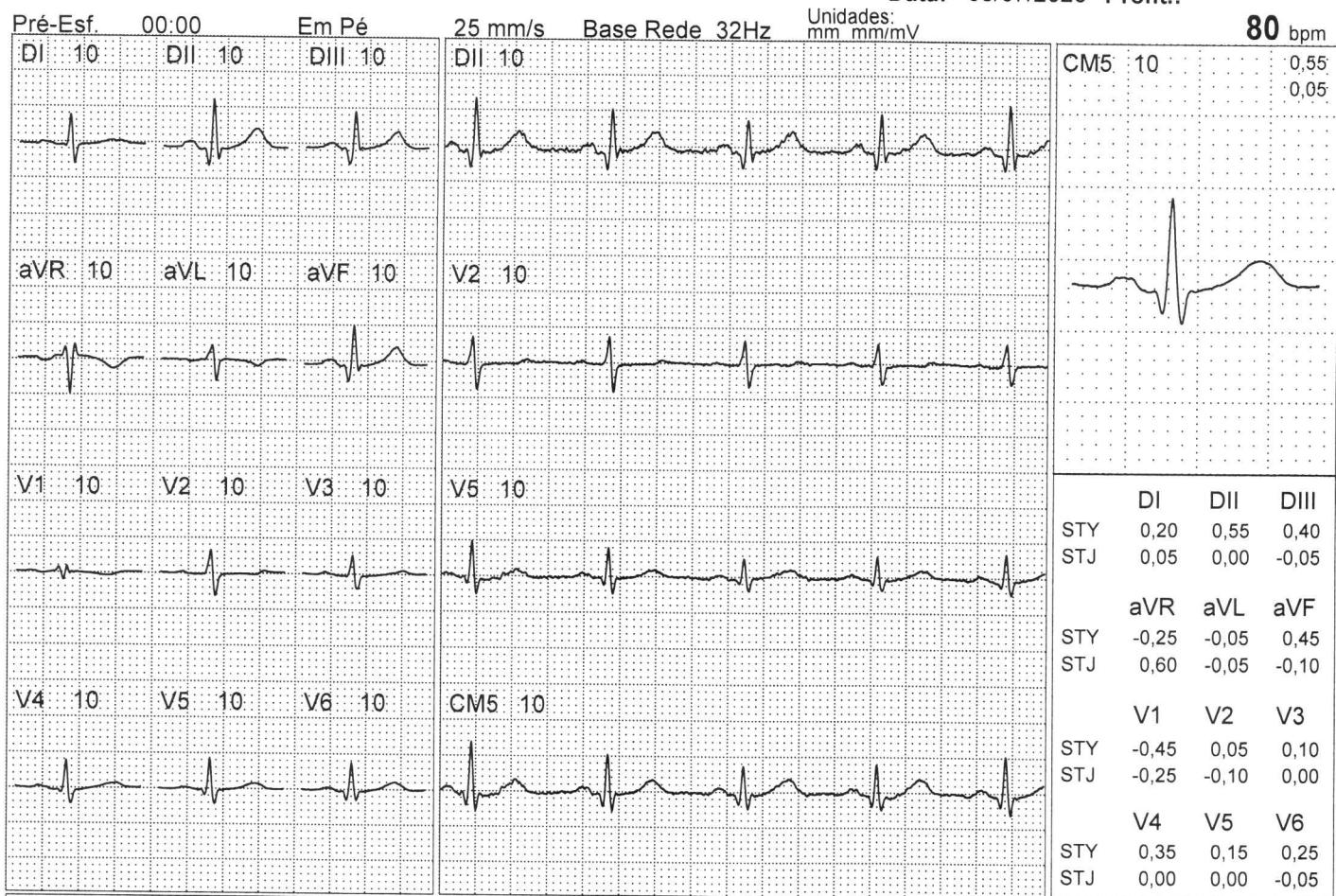


06:01



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

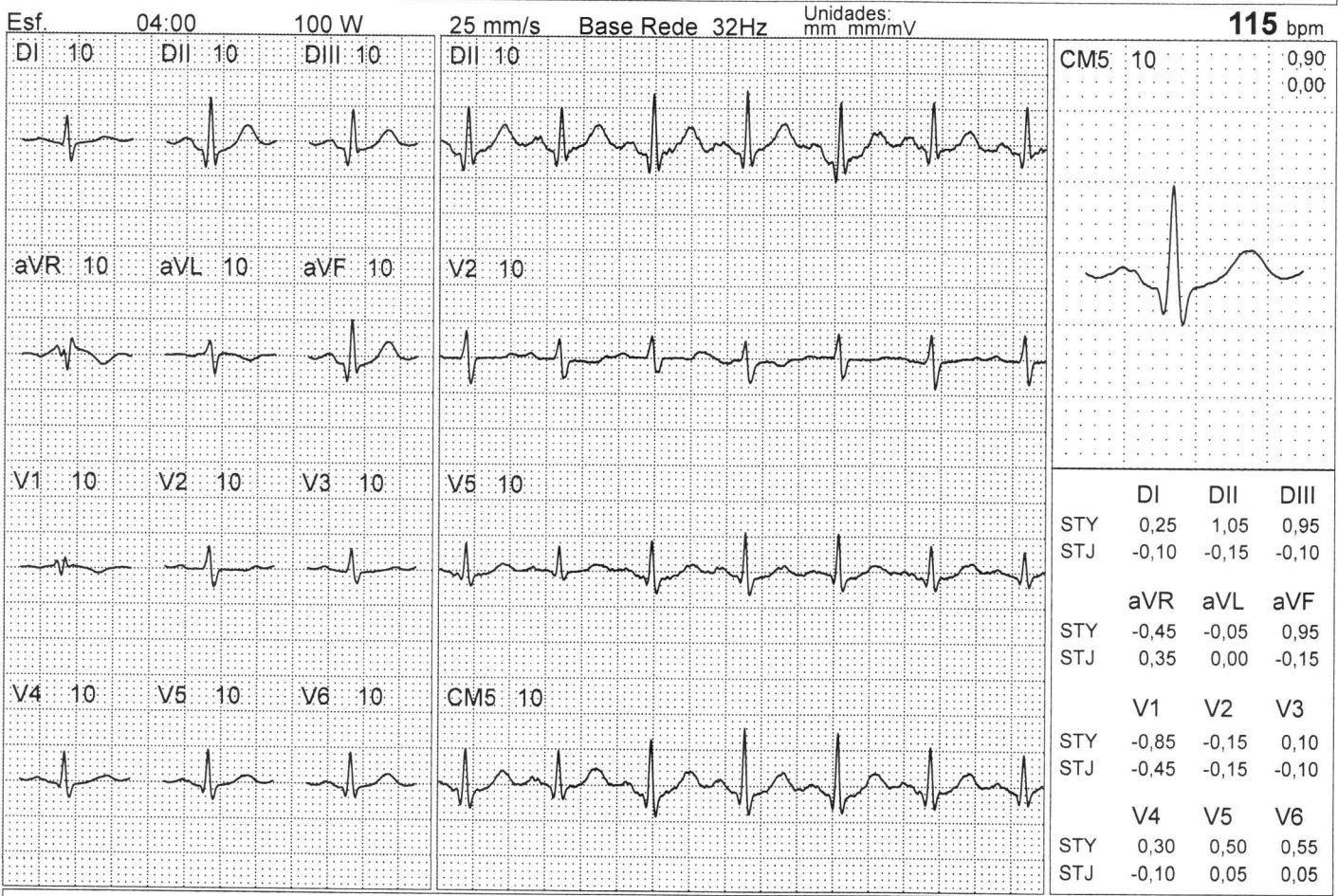
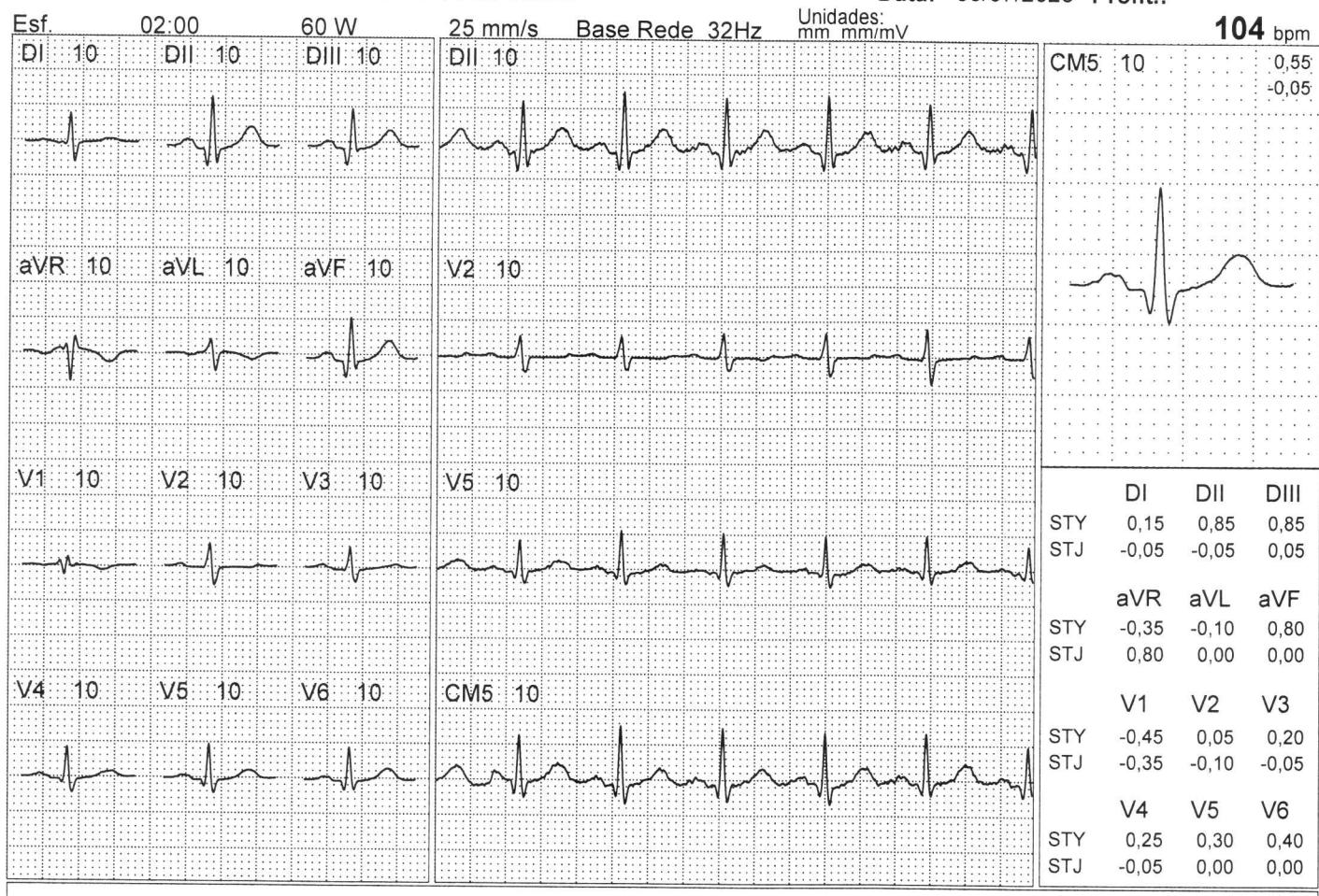
Data: 06/07/2023 Pront.:



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

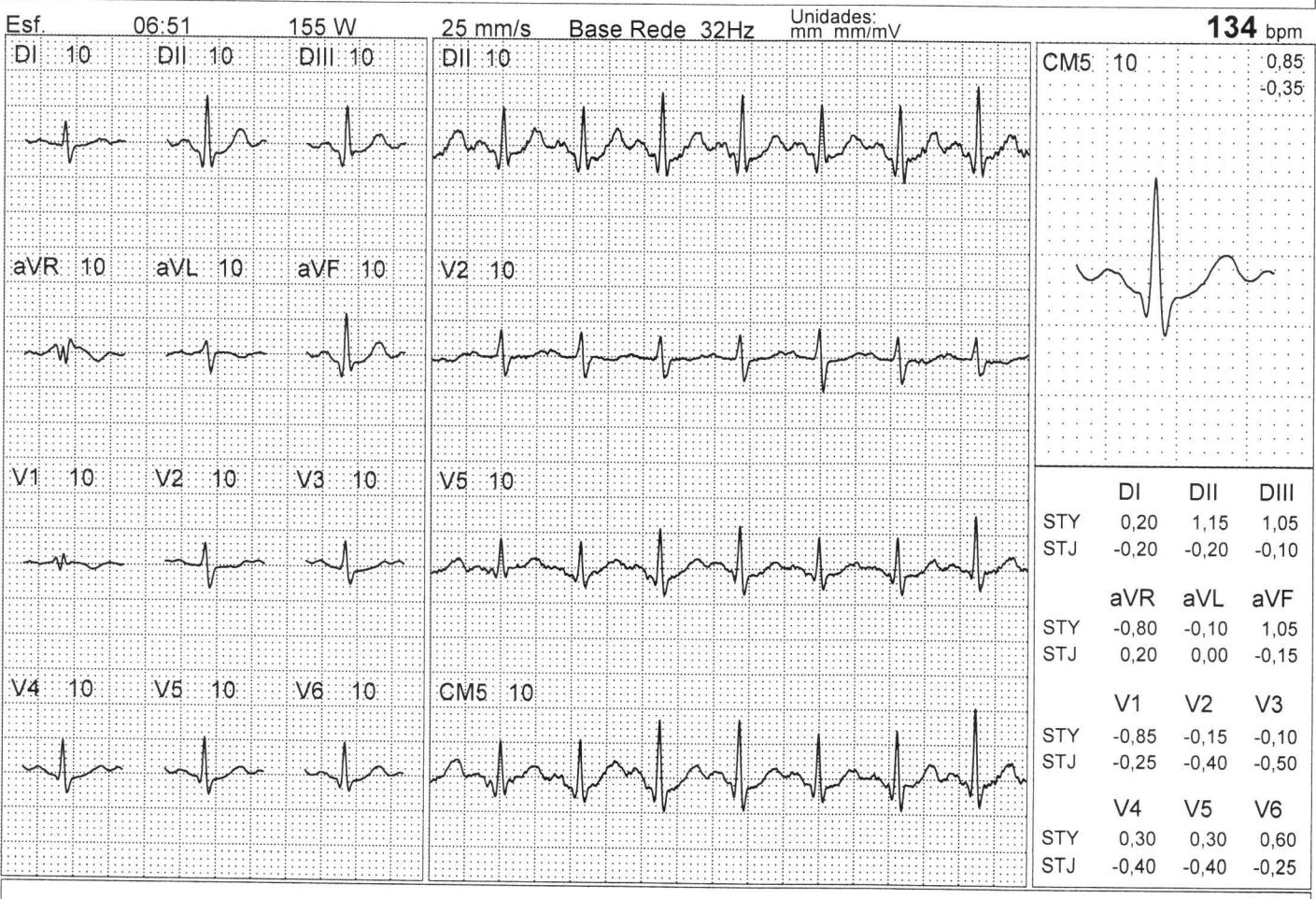
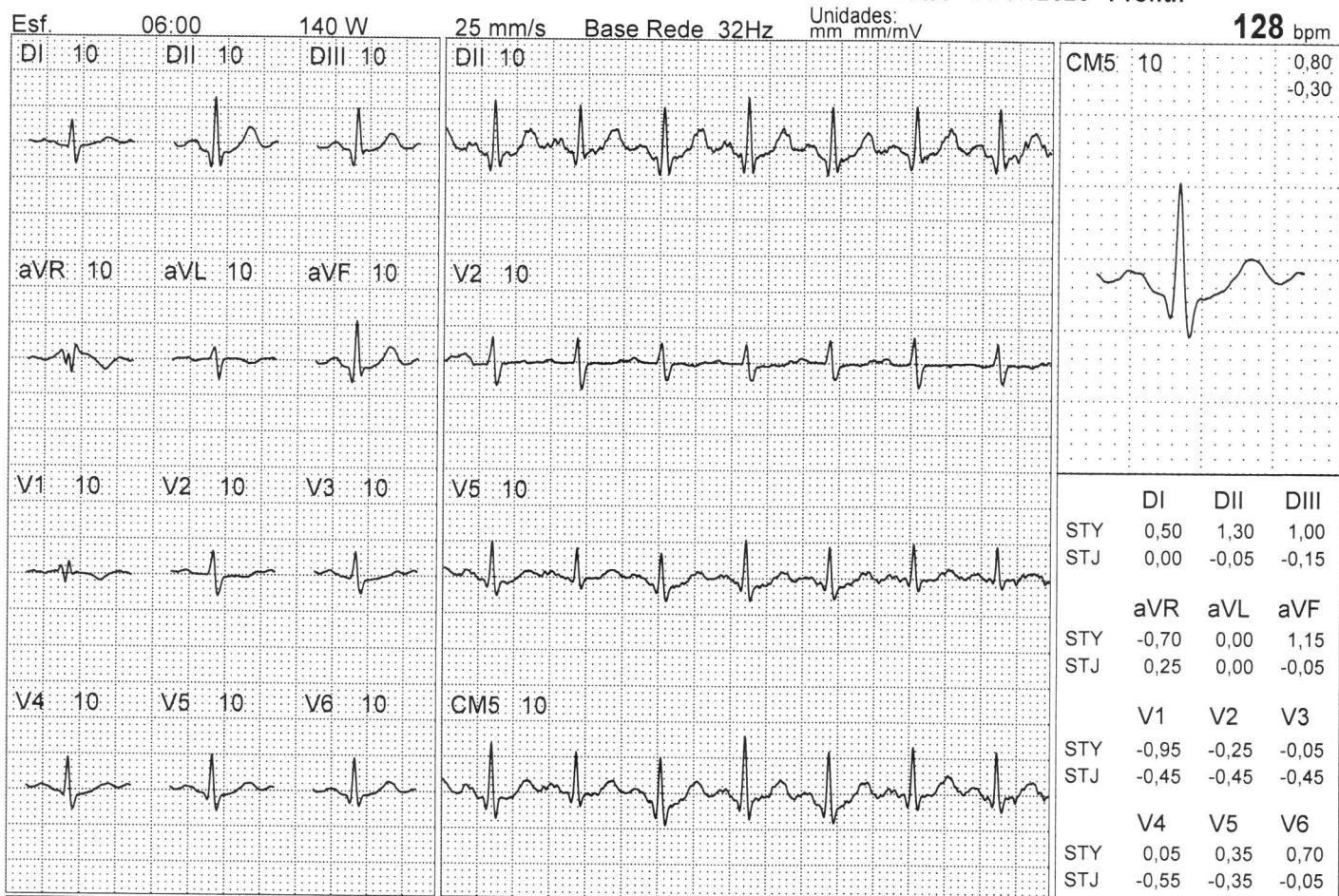
Data: 06/07/2023 Pront.:

104 bpm



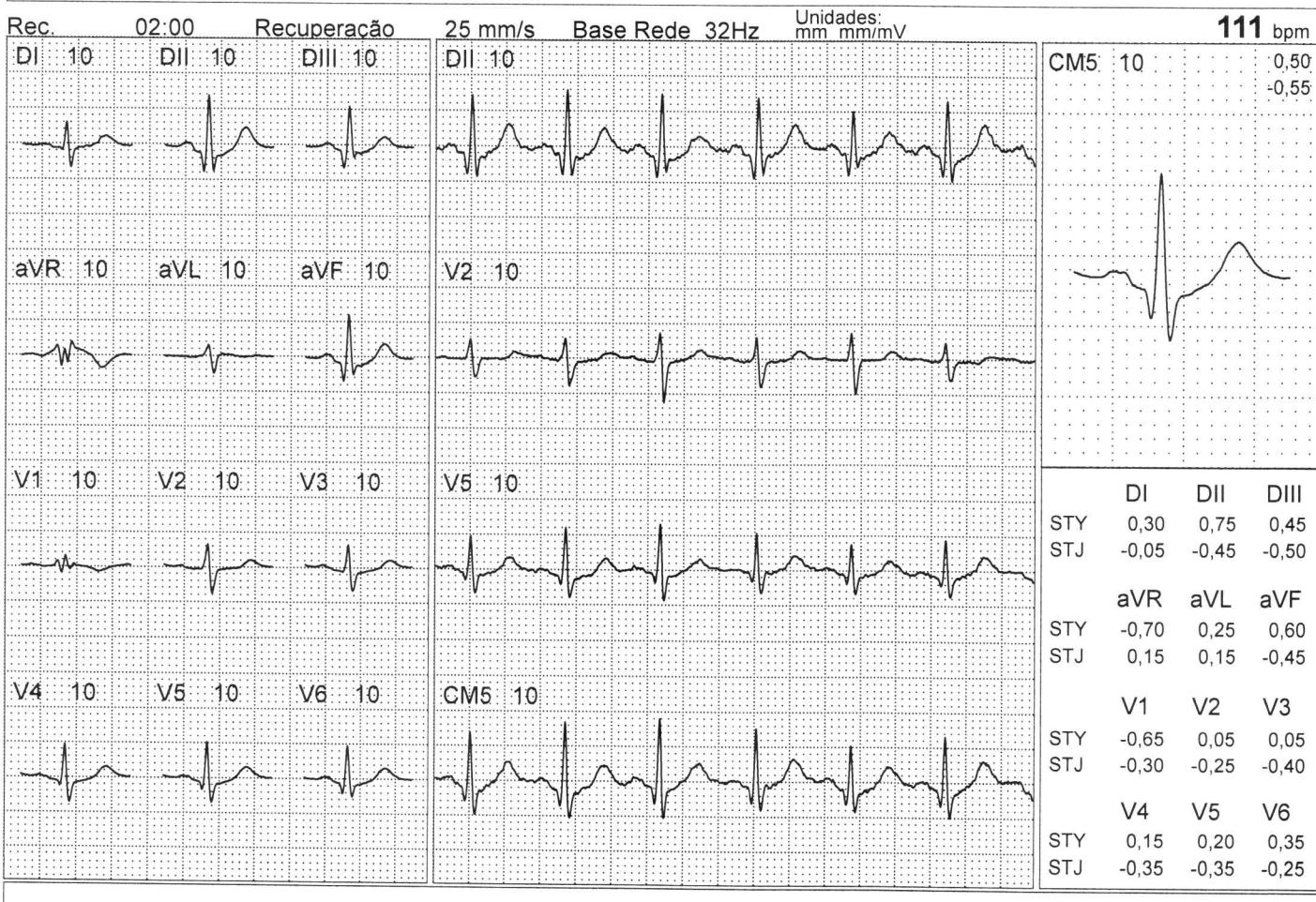
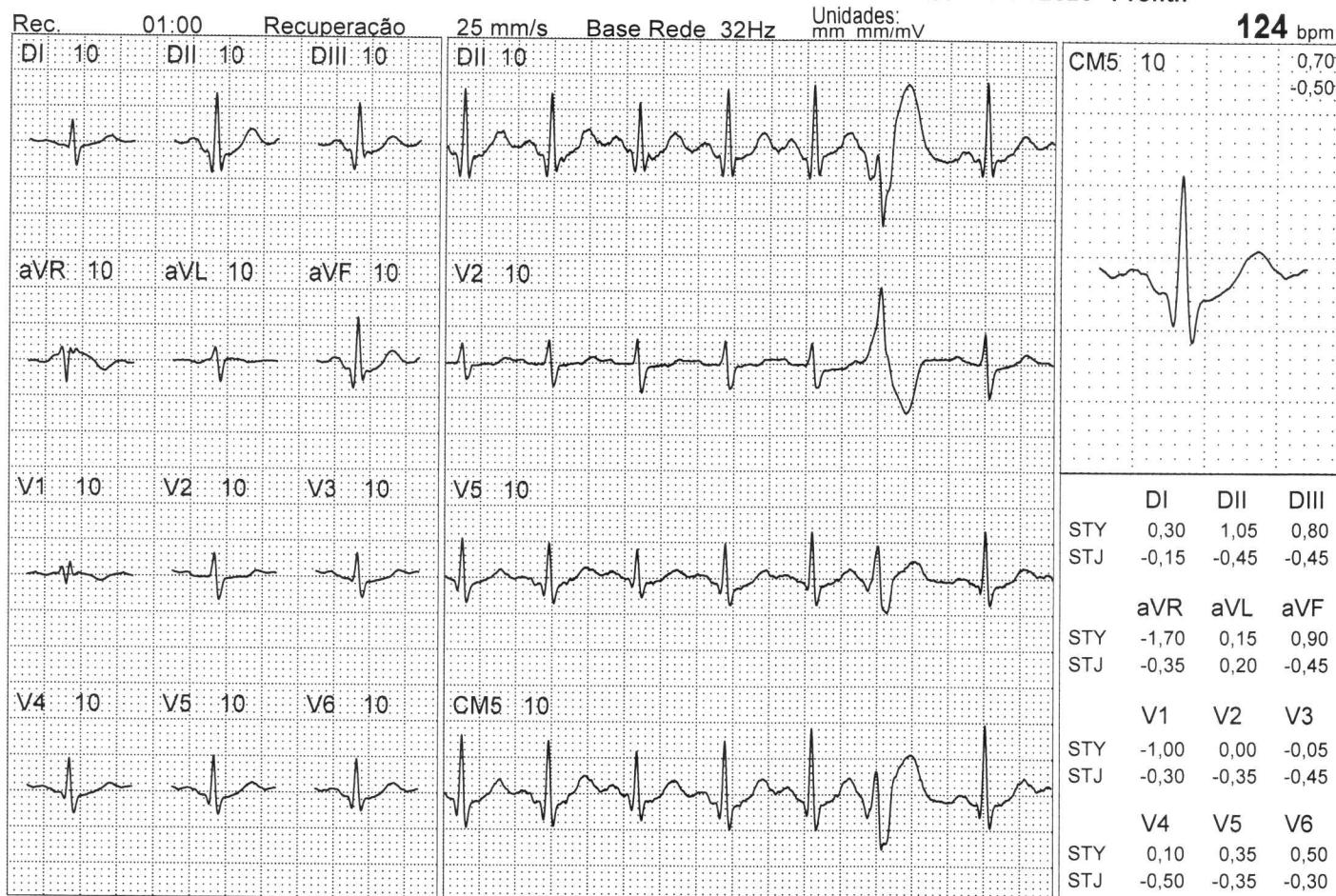
Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

Data: 06/07/2023 Pront.:



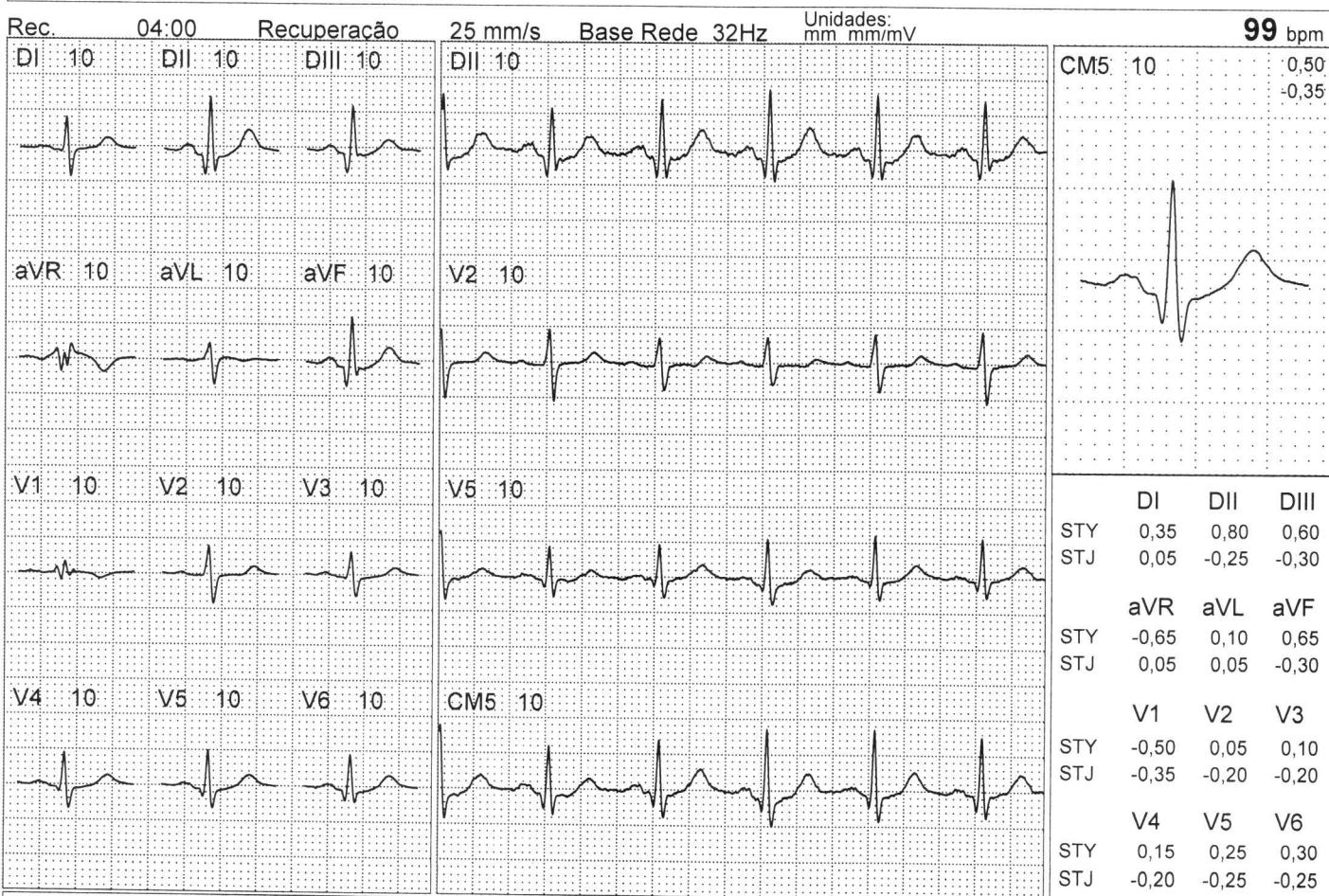
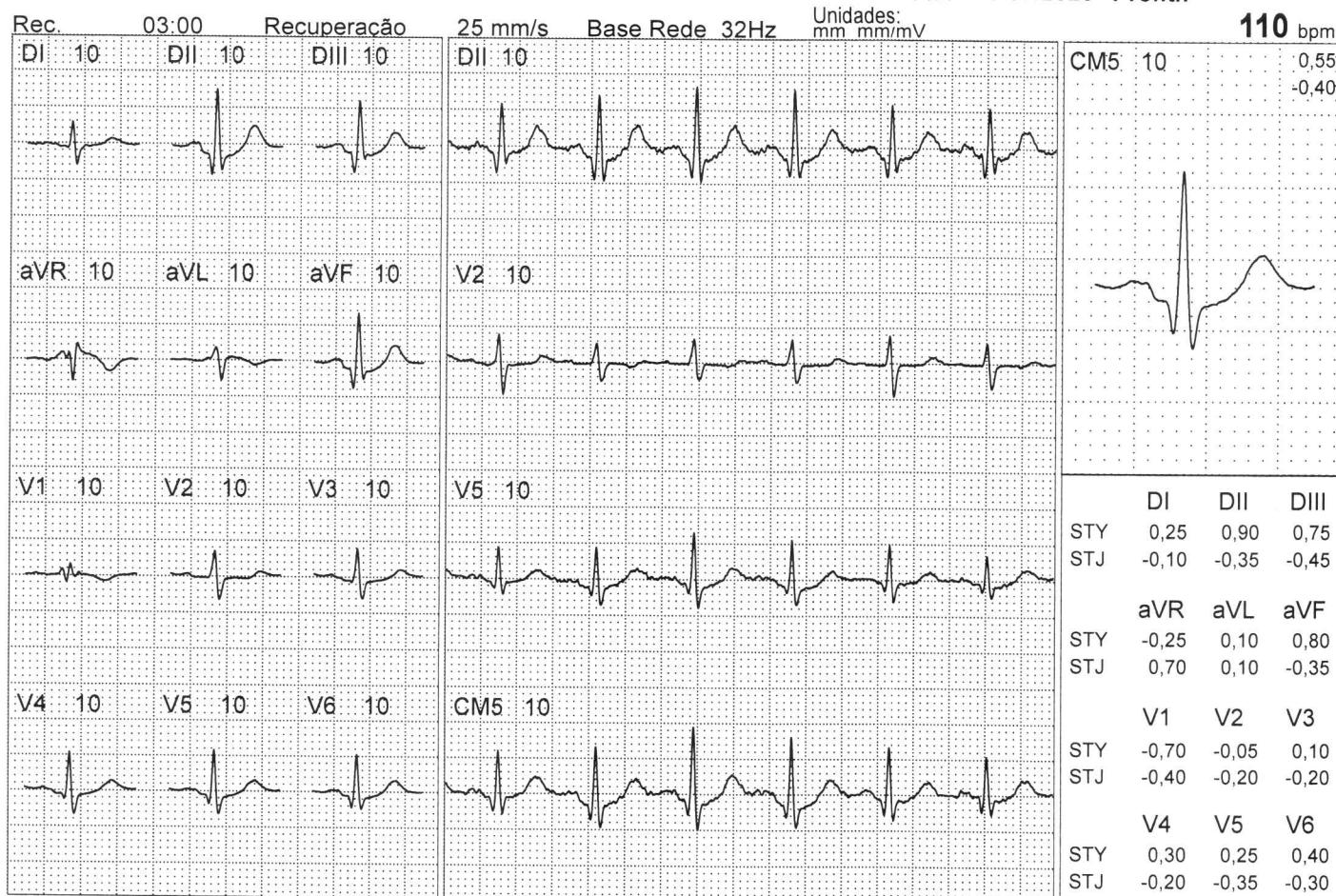
Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

Data: 06/07/2023 Pront.:



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

Data: 06/07/2023 Pront.:



Exame: 11178 Nome: Eduardo Couto Dalcin

Data: 06/07/2023 Pront.:

102 bpm

