

# Ergoespirométrico Condicionado (Caso 7)

Search:

 Go

Number	Name

Summary | Averages | Full Disclosure | 2x6 | Trends | ST table | Heartrate | ST/HR | Gas Exchange

## Patient

### Number

### Name

**Birth date** 21/5/1971

**Gender** Male

**Weight** 72.6 kg

**Height** 175 cm

**History** ANTECEDENTES PESSOAIS  
Nenhum.

SINTOMAS CLÍNICOS  
Assintomático.

ANTECEDENTES FAMILIARES  
Nega antecedentes dignos de nota.

MEDICAÇÕES  
Não faz uso de medicamentos.

## Test

**Recorded:** 29/4/2005 12:32:31

**Device:** cicloergômetro

**Protocol:** rampa 30 Watts/ minuto

**Target heartrate:** 187 bpm

**Maximum heartrate:** 192 bpm (00:03r) (102.7%)

**Maximum bloodpressure:** 222/90 mmHg (14:30x)

**Maximum workload:**

**Test duration:** 24:35

**Exercise phase:** 15:03

**Stages in exercise phase:** 1

**Duration of last stage:** 15:03

**Recovery phase:** 06:23

**Highest ST:** 00:30r in V5 (125 uV)

T...	Date & time
	29/4/2005 12:32:31
	29/4/2005 12:31:38

Number	Name

T...	Date & time
	29/4/2005 12:32:31
	29/4/2005 12:31:38

Time	Stage	Workload	METS	HR	BP	PQ	QRS	V5	II	V2
00:15pre	-	-	-	71	-	167	93	86	153	100
00:30pre	-	-	-	67	-	167	96	79	156	90
00:45pre	-	-	-	61	-	170	97	71	146	80
01:00pre	-	-	-	69	-	160	97	86	149	81
01:15pre	-	-	-	69	-	163	94	84	147	90
01:30pre	-	-	-	69	-	160	97	81	156	99
01:45pre	-	-	-	69	-	163	94	77	149	78
02:00pre	-	-	-	70	-	163	100	81	157	87
02:15pre	-	-	-	70	-	163	94	75	147	96
02:30pre	-	-	-	68	118/88	167	96	71	144	78
02:45pre	-	-	-	70	-	157	93	75	140	74
03:00pre	-	-	-	71	-	157	96	77	150	84
00:15x	1	-	-	90	-	150	97	84	145	91
00:30x	1	-	-	78	-	157	93	72	146	58
00:45x	1	-	-	73	-	163	90	76	149	67
01:00x	1	-	-	74	-	163	100	79	171	66
01:15x	1	-	-	73	-	167	100	84	162	80
01:30x	1	-	-	74	-	167	96	71	150	68
01:45x	1	-	-	74	-	163	97	84	152	56
02:00x	1	-	-	71	-	167	96	86	163	60
02:15x	1	-	-	75	-	167	96	86	158	75
02:30x	1	-	-	73	-	167	96	81	144	58
02:45x	1	-	-	72	132/88	163	97	78	158	60
03:00x	1	-	-	73	-	163	97	78	160	74
03:15x	1	-	-	73	-	167	96	73	149	69
03:30x	1	-	-	77	-	163	100	83	150	61
03:45x	1	-	-	83	-	160	97	83	153	65
04:00x	1	30 Watts	-	79	-	160	97	82	160	53
04:15x	1	-	-	77	-	163	97	77	150	66
04:30x	1	-	-	83	-	157	96	76	139	61
04:45x	1	-	-	86	142/88	157	96	86	161	67

Patient:

Test date:

29/4/2005 12:32:31

Search:  Go

Number	Name
<input type="text"/>	

T...	Date & time
	29/4/2005 12:32:31
	29/4/2005 12:31:38

Summary	Averages	Full Disclosure	2x6	Trends	ST table	Heartrate	ST/HR	Gas Exchange
04:00x	1	-	-	-	-	79	-	160 97 82 160 53
04:15x	1	-	-	-	-	77	-	163 97 77 150 66
04:30x	1	-	-	-	-	83	-	157 96 76 139 61
04:45x	1	-	-	-	-	86	142/88	157 96 86 161 67
05:00x	1	60 Watts	-	-	-	86	-	157 96 79 152 65
05:15x	1	-	-	-	-	82	-	160 100 78 150 58
05:30x	1	-	-	-	-	88	-	153 97 78 148 61
05:45x	1	-	-	-	-	94	-	153 97 62 132 44
06:00x	1	90 Watts	-	-	-	91	-	153 100 74 135 42
06:15x	1	-	-	-	-	102	-	160 100 66 124 49
06:30x	1	-	-	-	-	100	-	150 97 54 124 48
06:45x	1	-	-	-	-	100	138/88	153 100 63 130 44
07:00x	1	120 Watts	-	-	-	102	-	153 100 64 133 47
07:15x	1	-	-	-	-	111	-	163 100 52 121 32
07:30x	1	-	-	-	-	109	-	167 100 45 126 23
07:45x	1	-	-	-	-	115	-	163 100 48 121 32
08:00x	1	150 Watts	-	-	-	118	-	160 100 29 91 14
08:15x	1	-	-	-	-	120	-	157 100 34 114 12
08:30x	1	-	-	-	-	125	-	157 96 16 94 0
08:45x	1	-	-	-	-	128	170/78	- 93 9 96 1
09:00x	1	180 Watts	-	-	-	130	-	153 100 -2 76 -17
09:15x	1	-	-	-	-	128	-	157 100 7 71 -7
09:30x	1	-	-	-	-	133	-	157 96 -7 67 -29
09:45x	1	-	-	-	-	136	-	- 97 -6 62 -15
10:00x	1	210 Watts	-	-	-	136	-	- 97 -19 41 -14
10:15x	1	-	-	-	-	140	-	- 97 -29 38 -16
10:30x	1	-	-	-	-	150	-	- 97 -58 3 -33
10:45x	1	-	-	-	-	150	178/88	- 97 -39 1 -51
11:00x	1	240 Watts	-	-	-	154	-	- 97 -55 21 -44
11:15x	1	-	-	-	-	158	-	- 90 -100 -28 -64
11:30x	1	-	-	-	-	162	-	- 100 -85 -61 -52
11:45x	1	-	-	-	-	162	-	- 93 -89 -39 -46
12:00x	1	270 Watts	-	-	-	167	-	- 93 99 19 67

Search:

 Go

Number	Name

Summary	Averages	Full Disclosure	2x6	Trends	ST table	Heartrate	ST/HR	Gas Exchange
---------	----------	-----------------	-----	--------	----------	-----------	-------	--------------

12:30x	1	-	-	-	-	167	-	93	-70	-15	-49
12:45x	1	-	-	-	-	171	188/88	97	-58	-19	-33
13:00x	1	300 Watts	-	-	-	171	-	93	-68	-30	-16
13:15x	1	-	-	-	-	176	-	97	-88	-25	-37
13:30x	1	-	-	-	-	176	-	93	-56	-19	-35
13:45x	1	-	-	-	-	176	-	93	-72	-22	-30
14:00x	1	330 Watts	-	-	-	182	-	97	-78	-9	-83
14:15x	1	-	-	-	-	182	-	93	-48	-10	-37
14:30x	1	-	-	-	-	188	-	97	-70	-53	-27
14:45x	1	-	-	-	-	188	222/90	97	-79	-48	-55
15:00x	1	360 Watts	-	-	-	194	-	97	-72	-32	-19
00:15r	-	-	-	-	-	188	-	93	74	116	-35
00:30r	-	-	-	-	-	182	-	97	125	196	-16
00:45r	-	-	-	-	-	182	184/76	97	92	180	-23
01:00r	-	120 Watts	-	-	-	176	-	97	104	169	-25
01:15r	-	-	-	-	-	171	-	100	100	141	-9
01:30r	-	-	-	-	-	167	-	103	109	194	-15
01:45r	-	-	-	-	-	158	188/78	100	88	157	-9
02:00r	-	120 Watts	-	-	-	154	-	100	89	186	-31
02:15r	-	-	-	-	-	154	-	100	77	169	-21
02:30r	-	-	-	-	-	150	-	100	70	117	3
02:45r	-	-	-	-	-	146	-	100	72	166	-12
03:00r	-	80 Watts	-	-	-	143	-	100	59	142	-5
03:15r	-	-	-	-	-	140	-	100	55	127	-5
03:30r	-	-	-	-	-	136	184/76	100	55	138	11
03:45r	-	-	-	-	-	133	-	100	59	143	5
04:00r	-	40 Watts	-	-	-	128	-	96	48	136	5
04:15r	-	-	-	-	-	120	-	97	11	90	6
04:30r	-	-	-	-	-	115	-	97	28	95	13
04:45r	-	-	-	-	-	113	-	96	16	94	18
05:00r	-	-	-	-	-	118	-	96	3	67	12
05:15r	-	-	-	-	-	120	-	93	-9	73	1
05:30r	-	-	-	-	-	120	138/78	93	-10	73	1

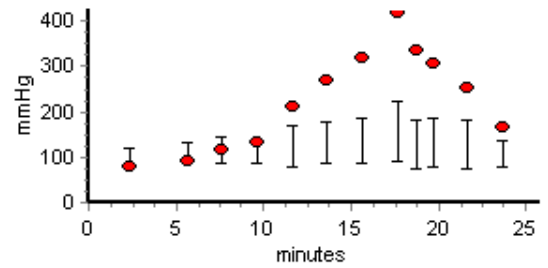
T...	Date & time
	29/4/2005 12:32:31
	29/4/2005 12:31:38

	29/4/2005 12:32:31
	29/4/2005 12:31:38

Number	Name
[Icon]	[Input]

BP:

Time	BP	HR	RPP
02:21pre	118/88	66	7788
02:30x	132/88	70	9240
04:30x	142/88	80	11360
06:30x	138/88	96	13248
08:30x	170/78	123	20910
10:30x	178/88	150	26700
12:30x	188/88	168	31584
14:30x	222/90	192	41514
00:30r	184/76	182	33488
01:30r	188/78	163	30644
03:24r	184/76	137	25208
05:30r	138/78	119	16422



T...	Date & time
[Icon]	29/4/2005 12:32:31
[Icon]	29/4/2005 12:31:38

**Interpretation:****RAZÃO PARA O TESTE**

Avaliação cardiorrespiratória para aula curso extensão LaHAM.

**MOTIVO DE INTERRUPTÃO DO TESTE**

Cansaço físico intenso, tendo atingido o nível de FC máxima preconizada.

**ELETROCARDIOGRAMA DE REPOUSO**

ECG de repouso com discreto atraso final de condução, sem alterações significativas de segmento ST.

**RESPOSTAS ELETROCARDIOGRÁFICAS DURANTE O ESFORÇO E RECUPERAÇÃO**

Não foram observadas alterações morfológicas significativas.

Ausência de alterações de segmento ST sugestivas de isquemia miocárdica.

Ausência de arritmias.

**RESPOSTAS HEMODINÂMICAS**

Comportamento fisiológico das pressões arteriais sistólica e diastólica frente a realização de esforço físico (PAS de pico de esforço no limite superior da normalidade). Resposta cronotrópica fisiológica.

**CONCLUSÕES**

Teste eficaz e máximo.

Negativo para isquemia miocárdica.

Reposta cardiovascular normal ao esforço físico realizado.

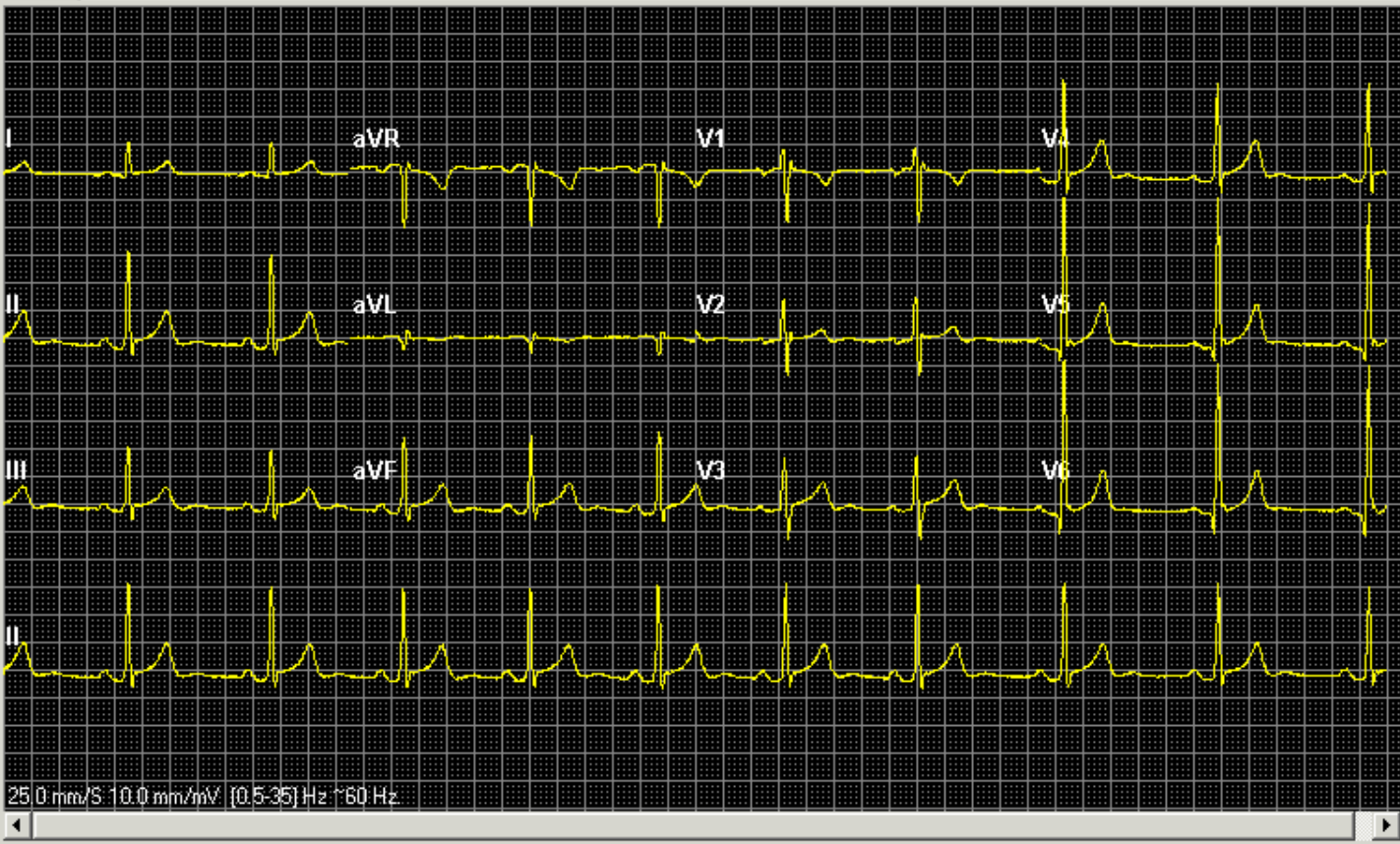
Patient: \_\_\_\_\_

Test date: 29/4/2005 12:31:38

Search: \_\_\_\_\_ Go

Number	Name

4x3 2x6 Averages Measurements Rhythm



Parameter	Value
Age	33 years
HR	57 bpm
P / PR	- / -
QRS	107 ms
QT / QTc	430 ms / 425 ms
P/QRS/T axis	- / 65° / 65°