

ANEXO I – Formulário de consentimento

**ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE DA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO SUJEITO DA PESQUISA OU RESPONSÁVEL LEGAL

1. NOME DO INDIVÍDUO :.....
 DOCUMENTO DE IDENTIDADE Nº : SEXO: M () F ()
 DATA NASCIMENTO:/...../.....
 ENDEREÇO Nº..... APTO.....
 BAIRRO: CIDADE
 CEP:..... TELEFONE: DDD (.....)
2. RESPONSÁVEL LEGAL:.....
 NATUREZA (grau de parentesco, tutor, curador, etc.)
 DOCUMENTO DE IDENTIDADE :..... SEXO: M () F ()
 DATA NASCIMENTO.:/...../.....
 ENDEREÇO: Nº APTO: ..
 BAIRRO: CIDADE:
 CEP: TELEFONE: DDD (.....).....

II - DADOS SOBRE A PESQUISA CIENTÍFICA

1. TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA:
 ESTRUTURA DE PRÁTICA E LIBERDADE DE ESCOLHA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES MOTORAS
2. PESQUISADOR RESPONSÁVEL
 PROF. DR. UMBERTO CESAR CORRÊA
3. CARGO/FUNÇÃO
 PROFESSOR ASSISTENTE DOUTOR
4. AVALIAÇÃO DO RISCO DA PESQUISA:
 RISCO MÍNIMO RISCO MÉDIO
 RISCO BAIXO RISCO MAIOR
- (probabilidade de que o indivíduo sofra algum dano como consequência imediata ou tardia do estudo)
5. DURAÇÃO DA PESQUISA
 30 – 50 minutos

ANEXO I – Formulário de consentimento (cont.)

III - EXPLICAÇÕES DO PESQUISADOR AO INDIVÍDUO OU SEU REPRESENTANTE LEGAL SOBRE A PESQUISA, DE FORMA CLARA E SIMPLES, CONSIGNANDO:

O objetivo desse projeto é investigar os efeitos de diferentes estruturas de prática e da liberdade de escolha na aprendizagem de habilidades motoras. Especificamente, investigar os efeitos das estruturas de prática constante e constante seguida de aleatória, conduzidas sob diferentes condições: uma controlada pelo experimentador e duas com diferentes liberdades de escolha do aprendiz – liberdade na escolha da seqüência e liberdade na escolha dos sensores. Esse estudo é necessário visto a prática ser um elemento fundamental para a aprendizagem e a liberdade de escolha do aprendiz apresentar claras evidências na literatura acerca de seus efeitos positivos na aprendizagem.

Para investigar esse problema será utilizado o aparelho de timing coincidente em tarefas complexas. A tarefa consistirá em tocar os cinco sensores em uma seqüência que irá variar de acordo com o grupo experimental, de forma que o último toque coincida com o acendimento de um diodo alvo. A criança irá realizar essa tarefa até atingir um desempenho critério, e após isso, realizará mais 72 tentativas, divididas em dois blocos de 36. Não são esperados desconfortos ou riscos.

A criança será retirada da aula e levada até uma sala, na própria escola, preparada para a coleta de dados. Ela será acompanhada pelo pesquisador o tempo todo e será informada que poderá desistir do experimento em qualquer momento, sem nenhum problema.

IV - ESCLARECIMENTOS DADOS PELO PESQUISADOR SOBRE GARANTIAS DO SUJEITO DA PESQUISA:

- A criança e seu responsável podem, em qualquer momento, ter a informação que desejarem à respeito de procedimentos, eventuais riscos e benefícios relacionados à pesquisa;
- A criança e seu responsável têm a liberdade de retirar seu consentimento e de deixar de participar do estudo, sem nenhum prejuízo;
- Nenhuma informação a respeito da identidade da criança ou do responsável serão tornadas públicas;
- Será providenciada assistência por eventuais danos à saúde decorrentes da pesquisa.

V - INFORMAÇÕES DE NOMES, ENDEREÇOS E TELEFONES DOS RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO DA PESQUISA, PARA CONTATO EM CASO DE INTERCORRÊNCIAS CLÍNICAS E REAÇÕES ADVERSAS.

Pesquisador gerente: Cinthya Walter – Telefone: (11) 3746.0796 ou (11) 8181.1590

Pesquisador responsável: Umberto Cesar Corrêa – Telefone: (19) 3849.2815

VI - CONSENTIMENTO PÓS-ESCLARECIDO

Declaro que, após convenientemente esclarecido pelo pesquisador e ter entendido o que me foi explicado, consinto em participar do presente Projeto de Pesquisa

São Paulo, de de 20 .

assinatura do sujeito da pesquisa ou responsável legal

assinatura do pesquisador
(carimbo ou nome legível)

ANEXO II – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co, no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	EA	48.22222	110.5556	114.6667	100.1111	109.3333
1	EV	42.28803	118.2883	75.09328	63.01279	56.83089
1	EC	13	-82.1667	-108.143	-45.7143	39.66667
2	EA	78.77778	237.4444	108	101.75	79.25
2	EV	109.1315	302.0163	72.11895	91.54546	98.33144
2	EC	38.625	-129	-98.5714	-99.4444	-62.2857
3	EA	86	121.2857	190.1667	77.375	117.25
3	EV	109.3939	145.4515	54.44783	105.7652	140.3147
3	EC	16.11111	-73.2222	-98	-162.444	-144.125
4	EA	44	165.5556	191.5556	187.2222	121.8889
4	EV	38.00282	95.01593	46.28205	56.61223	76.03362
4	EC	37.57143	-163.875	39.5	-20.2222	16.33333
5	EA	102.625	216.5714	267.5714	202.5714	205.6667
5	EV	114.2027	245.2029	117.2218	201.2717	170.6884
5	EC	33.875	-148	-62.5	-109.5	-117.125
6	EA	36.14286	125.7143	91.125	173.6667	145.5714
6	EV	46.53263	162.9589	109.7509	98.01403	161.3582
6	EC	64.42857	-111.5	-47.2857	111.75	-62.8889
7	EA	21.66667	96.375	119	75.42857	77
7	EV	36.3035	147.296	159.2651	91.57667	95.34574
7	EC	-95.625	-284.333	-189.5	-262	-45.25
8	EA	80	191.5	73.71429	89.55556	93.77778
8	EV	62.00173	220.7136	94.80406	72.07635	104.348
8	EC	-105.5	-187.2	-87.8333	-65.7143	-156
9	EA	69.71429	156.125	120.8889	118.2222	158.4444
9	EV	83.47027	165.0839	53.90836	98.42058	95.8242
9	EC	-30.875	-156	-150.889	-54.7778	-61.3333
10	EA	42.33333	113.6667	106.75	121.5556	75.33333
10	EV	62.62188	141.0957	138.7863	178.754	95.19687
10	EC	10.88889	-193	-115.25	-129.556	-107.778
11	EA	42.22222	234.4286	123.25	129.5556	114.4444
11	EV	56.33259	154.2012	94.86344	67.25532	70.58643
11	EC	27	43.66667	40.25	-31.3333	3.777778
12	EA	41.625	156	150.8889	92.11111	63.11111
12	EV	34.78274	72.06941	57.14334	101.3864	41.43972
12	EC	-31.4286	-152.875	-120.889	-116.889	-158.444
13	EA	105.5	214	190.8333	98.57143	156
13	EV	52.89297	160.5232	217.3085	146.1012	160.7171
13	EC	-69.75	-106.75	-24.8571	-74	-49.3333

ANEXO II – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co, no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
14	EA	101.125	284.3333		262	244.75
14	EV	53.95484	109.2901		141.9465	311.2859
14	EC	-10.7778	-9.875	58.75	5.428571	-36.1429
15	EA	182.7143	189.5	94.14286	154.75	111.3333
15	EV	228.3396	179.3297	112.5533	178.5503	110.6384
15	EC	-1.57143	-89.4286	-55.125	-165.667	-67.8571
16	EA	64.875	148	85	141.5	121.875
16	EV	72.58382	72.06743	96.67176	126.6954	96.1642
16	EC	63.375	-56.8571	-267.571	-159.429	-187.444
17	EA	54.14286	165.875	79.25	169.1111	115.4444
17	EV	53.74587	91.51493	94.22617	197.5682	154.9016
17	EC	-39.75	-165.556	-191.556	-187.222	-121.889
18	EA	67	102.3333	99.33333	162.4444	148.625
18	EV	101.8276	115.8132	64.80548	80.16719	80.69951
18	EC	29.55556	-56.1429	-190.167	14.625	-1.75
19	EA	86.875	148.7778	134.8571	137.4444	73.71429
19	EV	115.121	116.938	124.4278	151.982	83.53585
19	EC	21.22222	-98.1111	-108	-83.5	-45.75
20	EA	82	132.8333	122.7143	118.8571	96.77778
20	EV	117.1909	133.3588	97.24099	144.3846	129.5637
20	EC	44.44444	-106.111	-114.667	-97.8889	-109.333

ANEXO III – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co-AI, no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	EA	102.1667	160.1111	66.33333	208.3333	103.6667
1	EV	109.0555	156.639	51.90135	228.0918	101.7945
1	EC	27.25	-39.3333	20.375	-67.1111	-7.33333
2	EA	85	124.8889	61.125	105.375	57.33333
2	EV	146.903	116.4486	71.09538	121.0873	62.88702
2	EC	115.625	-98.5556	-214.5	-151.556	-113.125
3	EA	297.6	203.4444	172	154	204.4444
3	EV	224.7127	266.8787	59.92495	125.5139	73.26
3	EC	206.5	-28.2222	60.88889	-86.6667	-60.1111
4	EA	153.8	201.8889	127.7143	118.5556	142.3333
4	EV	161.8524	203.0524	169.4431	145.4952	141.2829
4	EC	419.1667	193.75	141.5	97.5	36.125
5	EA	62	275.8889	144.6667	180.375	130.5556
5	EV	80.46583	238.2482	150.1828	185.7936	101.8914
5	EC	-7.16667	-164.286	-34.7778	-174.25	-248.625
6	EA	74.5	186.2857	88.33333	69.75	58.42857
6	EV	98.53317	164.6731	109.2456	91.225	59.332
6	EC	165.8571	-173	-157.111	-142.889	-128.111
7	EA	81.25	131.625	80.88889	70.11111	83.77778
7	EV	49.33812	92.89231	56.48476	76.51144	69.67783
7	EC	196.125	-255.667	-132.778	-214.889	-137.444
8	EA	118.1111	122.5556	122.6667	104.2222	113.8889
8	EV	80.46031	118.5325	141.7807	66.89503	65.14492
8	EC	222	-138.375	-48.7778	-92	-127.889
9	EA	173.2957	70.375	224	151.625	90
9	EV	114.5484	80.8251	175.4665	154.4057	128.8356
9	EC	-97	-84.8965	-13.5904	-60.0688	97
10	EA	97	197.2222	94.88889	124.8889	88.11111
10	EV	104.7734	78.09734	82.41073	97.29009	78.59937
10	EC	-75.25	-151	-59.375	-79.8889	-67.875
11	EA	83.25	156	80.875	87.44444	93.875
11	EV	74.95094	136.7866	86.63048	100.4744	119.8588
11	EC	78.33333	-197.222	-72.4444	-124.889	-80.1111
12	EA				313.3333	111.8
12	EV				152.5986	131.8636
12	EC	663.3333	-28.875	204	119.625	8.571429
13	EA	222	164.875	123.2222	122.75	133.8889
13	EV	151.1867	176.0535	149.0535	104.6054	82.29891
13	EC	118.1111	-80.7778	-56.4444	-104.222	-113.889

ANEXO III – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co-AI, no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
14	EA	203.875	255.6667	169.8889	214.8889	137.6667
14	EV	169.0194	131.6928	131.4484	70.77507	109.3882
14	EC	81.25	-126.875	-75.5556	-52.3333	-81.3333
15	EA	165.8571	173	157.1111	165.1111	128.1111
15	EV	189.2295	81.94968	116.2932	132.6861	67.3989
15	EC	0.25	-171.714	-23.8889	-41.5	-53.5714
16	EA	79.83333	228.8571	170.1111	174.25	248.625
16	EV	99.76055	203.0991	214.2135	113.2087	44.37482
16	EC	-8	-192.778	-112.889	-76.875	-127.889
17	EA	419.1667	226.75	155.25	234.25	199.875
17	EV	312.2284	234.6345	153.9183	311.6614	249.1669
17	EC	121.8	-123.444	-68.5714	-34.1111	-107.889
18	EA	206.5	149.7778	148.6667	131.7778	94.55556
18	EV	256.7289	226.1978	167.6286	123.061	103.4873
18	EC	297.6	-75.6667	-172	-130.667	-204.444
19	EA	120.625	265.4444	214.5	151.5556	113.125
19	EV	143.6155	337.0453	78.49113	74.13857	43.91693
19	EC	33.25	-98.4444	-45.625	-59.875	21.55556
20	EA	56.75	127.1111	66.125	105.5556	50.88889
20	EV	89.53331	133.7741	80.18895	154.8527	73.11464
20	EC	86.5	-115.444	-62.3333	-98.1111	-90.1111

ANEXO IV – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(S), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	EA	119.125	249.5	89.5	90.44444	123.6667
1	EV	88.25152	378.7313	118.3433	65.25144	60.69184
1	EC	-14.33333	13.375	60.14286	-4.11111	-15.5556
2	EA	60.42857	187.375	116.1111	87.33333	75.88889
2	EV	80.89264	273.9833	173.2384	114.5925	98.58428
2	EC	26.625	-241.778	-93	-106.5	-104
3	EA	117.5714	80.2	119.6667	147.4286	101.6667
3	EV	118.9281	46.2731	118.8338	126.9814	135.3694
3	EC	-27.5	-41	-39.875	-52.6667	-84.2222
4	EA	84.75	100.8889	38.66667	26.375	40.44444
4	EV	89.96348	149.096	49.43143	35.28026	55.26979
4	EC	-43	-113.2	-69.7778	-125.625	-48.2222
5	EA	84.25	248.75	226	156.2222	118.2222
5	EV	136.277	326.1818	126.8056	168.4249	109.754
5	EC	-4.85714	-31.6667	-67.625	-36.625	-12
6	EA	83.33333	101.375	67.11111	88.55556	63.875
6	EV	67.20388	86.62635	87.53872	103.5749	81.04397
6	EC	60.33333	-31.875	-5.66667	-29.1111	-51.875
7	EA	59.66667	157.5714	157.1111	80.375	151.5
7	EV	79.28763	155.761	101.954	89.79491	154.0685
7	EC	-2.375	-100.556	4.875	-58	-78.375
8	EA	78	182.4286	134.8889	84.25	122.8333
8	EV	104.76	212.4318	150.4885	134.9084	158.9575
8	EC	21.22222	-120.889	-92.8889	-103.333	-176.556
9	EA	31	121.125	126.3333	67.25	121.6667
9	EV	39.64755	93.46953	106.2603	57.18579	57.03289
9	EC	-56.8889	-237.5	-213.625	-152.333	-155.333
10	EA	111.2222	276.375	145	321.5	114.75
10	EV	129.4768	314.4962	105.8613	108.7046	141.9494
10	EC	-75.2222	-181.143	-125.889	-139	-96
11	EA	52.85714	58.11111	83.625	85.875	29.75
11	EV	76.15648	105.9764	72.87158	115.6089	39.84255
11	EC	30.33333	174.125	-142.111	88	-27.25
12	EA	68	170.8	113.1111	125.625	103.3333
12	EV	87.43487	160.3393	119.4726	59.52895	131.7543
12	EC	-14.75	-109.625	-126.333	-67.25	-121.667
13	EA	48.75	127.2222	90.375	65.33333	104.4444
13	EV	56.11977	177.7421	119.6178	70.98415	101.6142
13	EC	40	-28.4286	17.55556	-57.5	-14.5

ANEXO IV – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(S), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
14	EA	55.875	301.7778	127	139	212.6667
14	EV	65.64828	205.2607	149.7493	134.7272	245.122
14	EC	36.55556	-143.857	-136.889	-47.625	-88.5
15	EA	38.77778	45.375	135.2857	53.66667	45.11111
15	EV	53.12015	61.56051	193.1488	69.58528	51.64811
15	EC	77.11111	-84.875	-30.4444	-53.6667	-1.875
16	EA	85.22222	184.5714	125.8889	139	96
16	EV	79.96683	132.8952	102.6833	63.47047	32.32646
16	EC	56	9	-55.1111	-86.2222	-105.778
17	EA	93.11111	237.5	213.625	152.3333	156.6667
17	EV	91.92041	88.11194	78.19378	94.26293	90.68627
17	EC	54	40.88889	2.333333	-9.875	-5.33333
18	EA	51.88889	136.6667	107.5556	103.3333	225.4444
18	EV	67.16543	116.8059	93.18724	81.13877	167.0592
18	EC	92.71429	-80.2	-61.3333	-113.429	13.88889
19	EA	29.375	127.4444	106.375	108.2222	174.125
19	EV	39.21712	110.4085	173.5038	107.1331	211.2425
19	EC	-7.57143	-18.625	18.55556	-43.7778	-41.8889
20	EA	60.33333	135.375	73.22222	62.22222	81.625
20	EV	84.20847	159.1068	105.7379	74.62815	86.3654
20	EC	112.375	34.16667	41	-80	-123.667

ANEXO V – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(S)-L(S), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	EA	51.66667	259.2	144.125	165	120.25
1	EV	70.34913	173.3687	143.0494	74.64583	135.8371
1	EC	1.875	-269.556	-116.444	-167.444	-121.429
2	EA	84.11111	225.4444	133.2222	212.25	176.3333
2	EV	100.8412	206.2202	75.61048	191.6656	88.90726
2	EC	104.7778	-66.2857	-136.556	-152.625	-173.25
3	EA	49.42857	127.7778	76.88889	80	92.22222
3	EV	73.58312	160.9998	68.60394	78.06225	60.46647
3	EC	43.28571	-40	-82.6667	68.55556	-12.25
4	EA	64.66667	101.8889	112.1111	112.5	77.25
4	EV	59.67924	71.54098	45.93867	33.48774	66.14432
4	EC	-26.8889	-165.5	-102.444	-90.5	-92.8889
5	EA	66.22222	161.1111	120.5556	100.2222	77.44444
5	EV	81.15537	142.5413	130.1708	112.0544	79.08856
5	EC	-12.6667	-121.111	-99	-65.4444	-163.125
6	EA	73.11111	227.4444	111	150.6667	150.3333
6	EV	93.11656	55.71605	68.40426	111.0223	48.84158
6	EC	32.88889	-174.4	-81.2222	-62.2222	30.55556
7	EA	84.11111	309.3333	184.3333	243.625	202
7	EV	76.19875	139.6971	90.62422	66.244	177.7548
7	EC	8.222222	-110.222	-67.4444	-104.222	-114.111
8	EA	31.375	200.875	118.625	92	72.77778
8	EV	21.74815	148.4775	65.03612	43.51724	55.70857
8	EC	109	-122.25	-208.5	-213.778	-213.889
9	EA	68.125	182.125	221.8889	225	115.3333
9	EV	90.12363	210.9454	340.8858	264.0581	94.89731
9	EC	26.22222	-178	-132.25	-104.556	-103.222
10	EA	73.11111	166.3333	87	136.1111	81.14286
10	EV	83.37832	190.0145	104.9274	171.2129	86.64185
10	EC	64.25	-70.8889	-159.429	-131.833	-206.143
11	EA	147.75	191.5556	197.1429	161.8333	206.1429
11	EV	190.4414	215.7878	134.4307	166.9304	138.0645
11	EC	31.77778	-76.3333	-13	62.11111	-60.8571
12	EA	46.88889	178	136.5	104.5556	103.2222
12	EV	61.79559	91.74655	73.63957	60.28704	60.08905
12	EC	41.375	-74.625	30.11111	-117.222	-115.333
13	EA	196.3333	276.25	208.5	213.7778	233.6667
13	EV	254.838	290.6641	49.68184	75.56087	144.4294
13	EC	27.875	-200.875	-118.625	-92	-72.7778

ANEXO V – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(S)-L(S), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
14	EA	101.1111	141.5556	91.88889	113.7778	128.5556
14	EV	138.98	120.3628	86.33382	113.7748	116.4672
14	EC	-63.6667	-294.444	-181	-243.625	-160.444
15	EA	53.55556	203.2	102.7778	95.77778	187
15	EV	56.89562	183.0158	96.3117	91.91542	252.8829
15	EC	66.22222	-227.444	-111	-118.222	-150.333
16	EA	108.6667	196.2222	113.75	235.8889	163.125
16	EV	144.3113	214.1287	96.0833	321.4083	46.65202
16	EC	-7.77778	-141.556	-78.7778	-39.7778	-61.6667
17	EA	62.22222	166.25	158	115.75	109.5556
17	EV	72.2832	131.2272	145.9924	97.86288	86.89425
17	EC	-60.8889	-101.889	-112.111	-112.5	-68.75
18	EA	65.57143	144.6667	175.3333	186.5556	81.5
18	EV	70.96881	194.5418	197.9122	300.8488	108.8154
18	EC	-22.8571	-102.222	-57.3333	-60.5	-92.2222
19	EA	118.1111	154.2857	210.1111	225.625	179.25
19	EV	190.0242	200.0264	187.3173	220.3309	117.7597
19	EC	-14.7778	-225.444	-133.222	-141.5	-176.333
20	EA	69.375	269.5556	116.4444	167.4444	121.4286
20	EV	86.0771	107.9631	50.24965	55.03433	58.60278
20	EC	31.66667	-259.2	-92.625	-165	-94.5

ANEXO VI – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(C), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	EA	79.55556	131.2222	93.33333	177.4444	83.44444
1	EV	107.9766	150.814	100.3533	135.0199	68.90412
1	EC	-33	-154.75	-151.833	-14.625	-154
2	EA	32.11111	108.1111	65.75	101.625	49
2	EV	38.44188	124.6325	60.48849	143.2395	48.33218
2	EC	39.22222	-51.6667	2.444444	-11	-44.8889
3	EA	51.88889	95.22222	118.8889	99.66667	145.8889
3	EV	66.18241	128.6495	60.45131	94.65478	174.9875
3	EC	-24.3333	-67.25	-91	-17.5556	-42.3333
4	EA	45.66667	118.5556	78	45.77778	98.88889
4	EV	55.17125	88.28945	94.83641	67.64573	126.4553
4	EC	-83.5	-74.625	-35.875	-57.7778	-21.6667
5	EA	65	126.8889	78.88889	85.88889	93.55556
5	EV	58.37332	112.4601	102.3328	46.86802	78.1345
5	EC	-0.77778	-47.6667	-56.7778	-53.75	-27.5556
6	EA	75.55556	126.5556	118.3333	133.4444	76.77778
6	EV	65.97306	94.58256	53.25411	66.80215	63.52449
6	EC	-22.6667	-69.7778	-59	-96.4444	-70
7	EA	96.33333	86.66667	49.33333	114.5556	115.25
7	EV	156.8981	101.2367	60.25317	146.5401	138.733
7	EC	-16.3333	-141.5	-95.2222	-37.1111	-74.7778
8	EA	52.22222	110.1667	95.5	160.5	221.5
8	EV	49.02069	78.76907	59.74864	66.70404	38.42246
8	EC	36.71429	-162.143	-49.5	-59.5556	-31.3333
9	EA	23.55556	187.7143	81.33333	63.33333	89.77778
9	EV	33.99428	214.4861	114.778	82.99013	92.5878
9	EC	-35.7778	-123.111	-78.1111	-99.8889	-71.3333
10	EA	52.33333	110.8571	83.44444	89.125	52.75
10	EV	71.55088	133.9625	53.2966	98.95156	55.76481
10	EC	-60.4444	-178.143	-144.111	-157.667	-103
11	EA	83.33333	178.1429	144.1111	157.6667	107.75
11	EV	94.83948	88.0046	88.8685	84.73783	73.74473
11	EC	-17.4444	-77.4286	-83.4444	-41.625	-37.5
12	EA	39.11111	132.2222	83.22222	99.88889	88.44444
12	EV	25.38591	177.7473	72.74862	56.44122	80.67837
12	EC	-0.88889	-77.4286	-21.3333	-41.1111	-66
13	EA	66.14286	173.2857	87	154.8889	90.66667
13	EV	75.96867	136.6107	96.4839	189.3793	107.1716
13	EC	36.44444	-110.167	-84.5	-160.5	-221.5

ANEXO VI – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(C), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
14	EA	57.88889	172.25	111.8889	79.55556	78.11111
14	EV	63.27322	177.7575	123.7152	108.7479	69.77066
14	EC	18.55556	-59.1111	-18.2222	-54.3333	0
15	EA	57.33333	79.33333	76.55556	96.44444	74.44444
15	EV	69.11584	60.19505	87.72685	94.43531	61.80413
15	EC	67.77778	-123.889	-118.333	-133.444	-72.1111
16	EA	57.44444	53.44444	65.66667	61.75	38.66667
16	EV	81.28465	56.98245	51.33901	69.72343	40.03471
16	EC	-49.2222	-126.444	-16.6667	-85.8889	-88
17	EA	96.25	101.125	59.625	72	23
17	EV	93.73367	115.2946	68.00512	92.30355	23.57435
17	EC	19.66667	118.5556	-34.2222	-36.2222	-12.2222
18	EA	78.33333	110.5	121.2222	73.11111	55.22222
18	EV	104.4629	138.8028	106.9159	92.01645	46.00815
18	EC	-18.1111	-73.2222	-118.889	-87.4444	-141.889
19	EA	51	75.44444	25.33333	25.22222	52.66667
19	EV	46.45906	101.1954	32.1213	26.10077	53.98019
19	EC	-14.5556	-40.3333	-55.5	-22.875	-31
20	EA	57.66667	215.75	165.8333	176.875	189.25
20	EV	62.96428	176.5832	138.6772	234.3227	169.063
20	EC	-52.2222	-40.1111	-78.4444	-161.889	-78.5556

ANEXO VII – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(C)-L(C), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	EA	109.5	115.25	112.3333	136.6667	
1	EV	132.6219	89.10988	79.1514	180.3112	88.47881
1	EC	9.333333	-122.4	-98	-151.556	-103.444
2	EA	93.33333		160.7143	234.375	215.6667
2	EV	127.5196		171.8914	115.9457	203.6253
2	EC	-25.5714	-180.8	-41.4286	-38.1429	-180.25
3	EA	62.5	216.6667	214.5556	246.5556	219.6667
3	EV	78.70923	124.6615	58.85387	98.9332	122.0407
3	EC	19.875	-52.875	-15	23.42857	-107.889
4	EA	96.375	97.22222	134.75	108.5556	126.625
4	EV	118.0967	69.53776	100.1923	173.2066	60.94479
4	EC	-21.8889	-66.2222	-87.8889	-53.5556	-45.5556
5	EA	52.55556	161.1111	72.88889	68.77778	84
5	EV	64.53294	235.6932	76.98376	88.78829	79.01494
5	EC	5.666667	-133.778	-150.333	-51.3333	-61.1111
6	EA	43.77778	119	81.55556	79.55556	46.875
6	EV	48.2364	126.4922	97.30679	67.01865	58.30692
6	EC	33.875	141.3333	38.625	0.444444	116.5
7	EA	61.55556	156.375	140.4444	135.2222	107.1111
7	EV	77.13102	87.48051	106.2839	93.78833	62.83311
7	EC	-20.2222	-20.5556	-9.77778	-59.1111	-145.667
8	EA	28.77778	177.75	144	100	120.6667
8	EV	34.03715	195.9431	234.3283	111.7428	100.8643
8	EC	14.44444	24.33333	-73.75	-119.333	-76.5714
9	EA	66.55556	183.5	163.6667	205.5714	265.125
9	EV	57.91397	232.8764	69.91328	296.1677	320.3406
9	EC	-62.125	-60.2857	30.88889	95.8	9.333333
10	EA	96.625	227	139.1429	131.4286	138.8889
10	EV	77.53605	191.1352	83.84197	82.47799	71.07996
10	EC	-37.125	-34	-0.11111	-22.125	-1.875
11	EA	52.875	73.11111	77.88889	55.625	39.625
11	EV	58.30079	88.04828	112.4349	86.40013	47.89702
11	EC	-72.125	-227	-139.143	-131.429	-138.889
12	EA	62.125	248	122.4444	177.8	158.4444
12	EV	29.79184	312.4674	185.2704	259.2001	196.2428
12	EC	-44.5556	7	-163.667	53.57143	51.875
13	EA	56.88889	112	100.75	119.3333	156.2857
13	EV	78.51928	149.3729	109.2491	61.77176	166.3018
13	EC	-8.55556	-123	20	-59.7778	-100.889

ANEXO VII – Erros absoluto (EA), variável (EV) e constante (EC), em milissegundos, do grupo Co(C)-L(C), no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	ERROS	Efim	A1	A2	A3	A4
14	EA	66.88889	194.3333	116.4444	94.22222	145.6667
14	EV	86.12604	275.754	135.5994	131.5109	90.76343
14	EC	-21.7778	-138.625	-111.556	-117	-104.667
15	EA	67.875	202.6667	105.375	177.7778	189.5
15	EV	114.0532	247.6131	145.7051	258.8808	296.4919
15	EC	22.66667	-95.4444	-75.1111	-75.3333	-16.375
16	EA	29.88889	133.7778	150.3333	72	66.22222
16	EV	39.68627	78.82858	59.46217	87.30979	62.81012
16	EC	3	66.44444	50.66667	-22.1111	-65.1111
17	EA	56.77778	77.55556	87.88889	53.55556	57.77778
17	EV	63.73469	87.48968	59.60588	27.37294	51.32765
17	EC	83.625	-85	-107.25	12.55556	-126.625
18	EA	39.125	81.375	46.2	94.57143	107.8889
18	EV	40.63228	85.7995	58.94065	173.2588	64.12185
18	EC	-34.5	-216.667	-214.556	-246.556	-204.778
19	EA	72.14286	214	176.8571	129.2857	180.25
19	EV	97.29141	182.6217	191.8635	140.1373	84.46766
19	EC	-5.33333	-298	-101	-234.375	-146.333
20	EA	35.33333	122.4	151.3333	172.2222	105.8889
20	EV	52.36172	106.3475	150.3945	108.9129	85.89254
20	EC	33.5	-97.5	-109.222	70.88889	-35.75

ANEXO VIII – Erros de execução dos do grupo Co e Co-AI no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

Co						Co-AI					
SUJEITOS	Efim	A1	A2	A3	A4	SUJEITOS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	1	3	2	2	0	1	1	0	1	0	0
2	1	0	2	0	2	2	1	0	1	0	1
3	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
4	2	1	1	0	0	4	3	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	5	3	2	0	1	1
6	2	1	2	1	0	6	2	0	0	0	0
7	1	6	1.5	3	5	7	1	0	0	0	0
8	5	4	3	2	2	8	1	1	0	1	0
9	1	1	0	0	0	9	2.4	7	0.9	0.65	4
10	0	2	1	0	0	10	1	1	1	0	1
11	0	0	1	0	0	11	3	0	0	0	0
12	2	1	0	0	0	12	6	1	4	1	2
13	1	1	2	0	0	13	0	0	0	0	0
14	0	1	1	2	2	14	5	1	0	0	0
15	2	2	1	0	2	15	1	2	0	1	2
16	1	2	2	2	0	16	0	0	0	1	0
17	1	0	0	0	0	17	4	0	2	0	0
18	0	2	3	1	1	18	4	0	0	0	0
19	0	0	1	1	1	19	1	0	1	1	0
20	0	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0

ANEXO IX – Erros de execução dos do grupo Co(S) e Co(S)-L(S) no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

Co(S)						Co(S)-L(S)					
SUJEITOS	Efim	A1	A2	A3	A4	SUJEITOS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	2
2	1	0	1	1	3	2	0	2	0	1	1
3	1	0	1	0	0	3	2	0	0	0	1
4	1	4	0	1	0	4	0	1	0	1	0
5	2	0	1	1	1	5	0	0	1	0	1
6	3	1	0	0	1	6	0	4	0	0	0
7	1	0	1	0	1	7	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	8	3	1	1	0	0
9	0	1	1	0	0	9	0	1	1	0	0
10	0	2	0	0	0	10	1	0	2	3	2
11	0	1	0	1	1	11	0	0	0	0	2
12	1	1	0	1	0	12	1	1	0	0	0
13	2	2	0	1	3	13	1	1	1	0	0
14	0	2	0	1	3	14	0	0	0	1	0
15	0	1	0	0	1	15	0	0	1	0	0
16	1	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0
17	1	0	3	1	0	17	0	0	0	1	1
18	2	4	3	2	0	18	2	0	0	1	0
19	2	1	0	0	0	19	0	0	0	1	0
20	1	3	1	0	0	20	0	4	1	1	1

ANEXO X – Erros de execução dos do grupo Co(C) e Co(C)-L(C) no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

Co(C)						Co(C)-L(C)					
SUJEITOS	Efim	A1	A2	A3	A4	SUJEITOS	Efim	A1	A2	A3	A4
1	0	1	0.45	1	1	1	0	4	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	1
3	0	1	0	0	0	3	1	1	4	2	0
4	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	6	1	3	1	0	1
7	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
8	2	2	1	0	0	8	0	3	1	0	2
9	0	0	0	0	0	9	1	2	0	4	0
10	0	2	0	0	1	10	1	0	0	1	1
11	0	2	0	1	1	11	1	2	2	2	0
12	0	2	0	0	0	12	0	1	3	2	1
13	0	3	3	1	1	13	0	1	0	0	0
14	0	0	0	0	1	14	0	1	0	0	0
15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
17	0.3	0	0	0	0	17	1	0	1	0	1
18	0	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0
19	0	0	1	1	0	19	0	7	2	1	0
20	0	0	0	0	0	20	1	1	0	0	1

ANEXO XI – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
1	TTM	1484.444	1813.889	1805.333	1822.111	1810.667
1	VTTM	2.848745	6.521251	4.159524	3.45823	3.138672
2	TTM	1461.222	1821.889	1812	1836.5	1874.25
2	VTTM	7.468511	16.5771	3.980074	4.984779	5.246442
3	TTM	1469.556	1863.857	1729.833	1934.625	1918.25
3	VTTM	7.444013	7.803791	3.147577	5.466959	7.314724
4	TTM	1400.25	1754.444	1728.444	1732.778	1798.111
4	VTTM	2.714002	5.415728	2.67767	3.267137	4.228527
5	TTM	1503.375	1863.143	1652.429	1760.571	1732.556
5	VTTM	7.596425	13.16072	7.093911	11.43218	9.851828
6	TTM	1438.429	1830.571	1864.875	1754.333	1852.143
6	VTTM	3.234963	8.902081	5.885163	5.586967	8.711975
7	TTM	1429.222	1910.125	1978.75	1925.429	1883.857
7	VTTM	2.540088	7.71133	8.048771	4.756171	5.061198
8	TTM	1370.25	1813.25	1895.143	1846	1870.667
8	VTTM	4.524848	12.17227	5.002476	3.904461	5.578117
9	TTM	1408.571	1767.125	1799.111	1803.111	1761.556
9	VTTM	5.925881	9.341948	2.996389	5.458376	5.439749
10	TTM	1520.333	1963.667	1960.25	1888.667	1923.778
10	VTTM	10.13907	7.185319	7.080032	9.464562	4.948434
11	TTM	1450.889	1727	1804.75	1790.444	1812.222
11	VTTM	3.882626	8.928846	5.25632	3.756348	3.895021
12	TTM	1409.125	1764	1769.111	1865.222	1858.667
12	VTTM	2.468393	4.085568	3.230059	5.435618	2.22954
13	TTM	1334.5	1732.8	1832.167	1854.286	1764
13	VTTM	3.963505	9.263805	11.86074	7.879111	9.110949
14	TTM	1344.375	1635.667	1730.5	1658	1874.75
14	VTTM	4.013377	6.681687	6.019019	8.561307	16.60413
15	TTM	1504.429	1808.5	1872.714	2031.75	1857.111
15	VTTM	15.17783	9.915936	6.010168	8.788006	5.957555
16	TTM	1473.875	1772	1857.5	1810.5	1802.875
16	VTTM	4.924693	4.067011	5.204401	6.997811	5.333936
17	TTM	1477.571	1756.125	1959.5	1899.778	1936.333
17	VTTM	3.637447	5.211185	4.808684	10.39954	7.999737
18	TTM	1456.111	1846.778	1822	1757.556	1775.875
18	VTTM	6.993121	6.271095	3.556832	4.561289	4.544211
19	TTM	1478.625	1791	1821.429	1820.556	1857.714
19	VTTM	7.785678	6.529203	6.831332	8.348111	4.496701
20	TTM	1453	1837.833	1811.857	1874.286	1959.667
20	VTTM	8.065446	7.256305	5.366924	7.703445	6.611517

ANEXO XII – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co-AI em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
1	TTM	1526.5	1804.556	1857.667	1821.889	1829.889
1	VTTM	7.144153	8.680199	2.7939	12.51952	5.562876
2	TTM	1473.25	1821.556	1874.375	1860.125	1941.556
2	VTTM	9.971358	6.392811	3.793018	6.50963	3.239002
3	TTM	1737.6	1791	1748	1789.333	1715.556
3	VTTM	12.93236	7.644313	3.428201	7.014565	4.270337
4	TTM	1561.8	1796.556	1851.429	1885.889	1812.111
4	VTTM	10.3632	11.30232	9.152017	7.714942	7.796592
5	TTM	1432	1727.222	1807.111	1843.125	1792.111
5	VTTM	5.619122	13.79372	8.310654	10.08036	5.685553
6	TTM	1440.25	1748.286	1896.111	1878.5	1866.429
6	VTTM	6.841394	9.41912	5.761564	4.856268	3.178905
7	TTM	1521.25	1793.125	1844.444	1867.667	1838.667
7	VTTM	3.243262	5.180471	3.062427	4.096632	3.789585
8	TTM	1558.111	1839.222	1863.556	1815.778	1806.111
8	VTTM	5.163965	6.444706	7.608077	3.684098	3.606917
9	TTM	2103.333	1891.125	2124	2039.625	1928.571
9	VTTM	5.446041	4.273916	8.261136	7.570299	6.680366
10	TTM	1518.333	1722.778	1847.556	1795.111	1839.889
10	VTTM	6.900554	4.533222	4.460528	5.419725	4.271963
11	TTM	1364.75	1769	1860.625	1840.111	1852.125
11	VTTM	5.491917	7.732425	4.655988	5.460237	6.471419
12	TTM	1343	1808	2078.5	1753.333	1816.675
12	VTTM	2.737867	9.151714	11.80496	8.703342	8.579282
13	TTM	1662	1661.625	1871.222	1828	1792.111
13	VTTM	9.096675	13.92282	7.965569	5.722395	4.592289
14	TTM	1636.125	1664.333	1787.222	1705.111	1782.556
14	VTTM	10.33047	7.912647	7.354902	4.15076	6.136594
15	TTM	1605.857	1747	1762.889	1777.111	1791.889
15	VTTM	11.78371	4.69088	6.596741	7.466395	3.761332
16	TTM	1432.833	1755.714	1885.222	1745.75	1671.375
16	VTTM	6.962467	11.56789	11.36277	6.484819	2.654989
17	TTM	1859.167	1802.437	2061.5	2017.5	1956.125
17	VTTM	16.794	11.10039	7.466328	15.4479	12.73778
18	TTM	1646.5	1891.778	1980.889	1833.333	1859.889
18	VTTM	15.5924	11.95689	8.462294	6.712416	5.564163
19	TTM	1555.625	1821.444	1705.5	1768.444	1806.875
19	VTTM	9.232013	18.50429	4.602236	4.192304	2.430546
20	TTM	1467.25	1880.667	1940.375	1852.889	1912.667
20	VTTM	6.102117	7.113119	4.132652	8.357366	3.822654

ANEXO XIII – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co(S) em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
1	TTM	1552.375	1954.167	1961	1840	1796.333
1	VTTM	14.01951	19.3807	6.034846	3.546274	3.378652
2	TTM	1432.429	1901.375	1938.556	1876.222	1878.111
2	VTTM	5.647237	14.40974	8.936466	6.10762	5.249119
3	TTM	1532.714	1839.8	1858.667	1806.571	1933.889
3	VTTM	7.759316	2.515116	6.393496	7.028863	6.999852
4	TTM	1494	1960.889	1922.333	1910.125	1914.667
4	VTTM	6.021652	7.603489	2.571429	1.847013	2.886654
5	TTM	1496	1929	1864.889	1833.778	1814.222
5	VTTM	9.109427	16.90937	6.932262	9.184586	6.049646
6	TTM	1517.111	1835.125	1889.556	1866.333	1918.125
6	VTTM	4.429727	4.720461	4.632768	5.549644	4.225166
7	TTM	1476.556	1776.143	1783.111	1872.375	1831.5
7	VTTM	5.369769	8.769619	5.717757	4.795776	8.412148
8	TTM	1480	1891.571	1937.556	1862.5	1905.5
8	VTTM	7.078381	11.23044	7.766924	7.243406	8.342038
9	TTM	1425.25	1810.375	1793.667	1852.75	1798.333
9	VTTM	2.781796	5.162993	5.924194	3.086536	3.17143
10	TTM	1470.333	2094.125	1777.889	2008	1892.75
10	VTTM	8.805951	15.01802	5.954325	5.862788	7.49964
11	TTM	1435.143	1888.333	1852.375	1883.375	1908
11	VTTM	5.306544	5.612167	3.933954	6.138388	2.088184
12	TTM	1397	1806.8	1850.222	1794.375	1871.778
12	VTTM	6.25876	8.874216	6.457201	3.317531	7.038992
13	TTM	1412.5	1879	1880.125	1867.333	1835.778
13	VTTM	3.973081	9.459398	6.362224	3.801365	5.535212
14	TTM	1466.625	1678.222	1827	1813.5	1816
14	VTTM	4.476146	12.23084	8.196459	7.429128	13.49791
15	TTM	1425.667	1831.317	1500.143	1832.067	1829.065
15	VTTM	3.725986	4.235693	12.87536	4.846147	3.625843
16	TTM	1364.778	1738.857	1794.111	1781	1824
16	VTTM	5.85933	7.642677	5.723353	3.563754	1.772284
17	TTM	1383.111	1682.5	1706.375	1767.667	1764.667
17	VTTM	6.645916	5.236965	4.58245	5.332619	5.139003
18	TTM	1461.222	1799.111	1827.111	1816.667	1743.444
18	VTTM	4.596524	6.492421	5.10025	4.466354	9.582135
19	TTM	1437.625	1819.444	1924.875	1862	1841.625
19	VTTM	2.72791	6.068251	9.013767	5.753657	11.47044
20	TTM	1500.333	1888.125	1914.333	1890.889	1868.125
20	VTTM	5.612651	8.42671	5.523483	3.946723	4.623106

ANEXO XIV – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co(S)-L(S) em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
1	TTM	1471.667	1660.8	1827.375	1755	1825.5
1	VTTM	4.780235	10.43887	7.828135	4.253324	7.441089
2	TTM	1425.222	1694.556	1786.778	1778.5	1743.667
2	VTTM	7.075471	12.16958	4.231667	10.77681	5.098868
3	TTM	1417.143	1817.778	1862.667	1859.5	1827.778
3	VTTM	5.192358	8.856959	3.683103	4.198023	3.308196
4	TTM	1379.111	1818.111	1807.889	1807.5	1851.25
4	VTTM	4.32737	3.934907	2.541012	1.85271	3.572955
5	TTM	1432.222	1778.444	1841.222	1880.222	1858.333
5	VTTM	5.666395	8.014944	7.069805	5.959637	4.255887
6	TTM	1506.222	1692.556	1809	1801.778	1769.667
6	VTTM	6.182127	3.29183	3.78133	6.161818	2.759931
7	TTM	1376.333	1625.556	1739	1676.375	1759.556
7	VTTM	5.536359	8.593806	5.211284	3.951622	10.10226
8	TTM	1467.875	1719.125	1801.375	1828	1847.222
8	VTTM	1.481608	8.636804	3.61036	2.380593	3.015802
9	TTM	1481.375	1845.375	1950.111	1802.778	1804.667
9	VTTM	6.083782	11.43103	17.48033	14.64729	5.25844
10	TTM	1471.778	1843.667	1907	1982.111	1859.143
10	VTTM	5.665143	10.30634	5.502221	8.637907	4.660311
11	TTM	1564.25	1849.111	1760.571	1788.167	1713.857
11	VTTM	13.16445	11.66981	7.63563	9.335283	8.055777
12	TTM	1466.222	1742	1787.75	1815.444	1816.778
12	VTTM	4.214613	5.266736	4.11912	3.320787	3.307452
13	TTM	1549	1797.75	1711.5	1706.222	1706.111
13	VTTM	16.45177	16.16822	2.902825	4.428548	8.465418
14	TTM	1448.222	1809.778	1852.556	1815.778	1805.889
14	VTTM	9.596595	6.650693	4.660255	6.265896	6.449301
15	TTM	1472.889	1745.6	1838.778	1857.778	1950.556
15	VTTM	3.862859	10.48441	5.237811	4.9476	12.96466
16	TTM	1427.333	1798.889	1821	1854.556	1756.875
16	VTTM	10.11055	11.90339	5.276403	17.33074	2.655398
17	TTM	1413.111	1754.5	1817.556	1829.5	1827.111
17	VTTM	5.115182	7.479463	8.032348	5.34916	4.755827
18	TTM	1483.286	1880	1837.333	1988.556	1907.75
18	VTTM	4.784567	10.34797	10.77171	15.12901	5.703859
19	TTM	1544.778	1853.714	1783.444	1767.375	1746.75
19	VTTM	12.30107	10.79057	10.50312	12.46656	6.741648

ANEXO XIV – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co(S)-L(S) em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
20	TTM	1441.875	1650.444	1803.556	1752.556	1798.571
20	VTTM	5.969803	6.541455	2.786144	3.140233	3.258296

ANEXO XV – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co(C) em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
1	TTM	1441.111	1879.889	1841.556	1758.111	1841.444
1	VTTM	7.397738	8.022495	5.449375	7.679825	3.741852
2	TTM	1425.444	1879.667	1864.5	1897.125	1889
2	VTTM	2.696834	6.630562	3.24422	7.550346	2.558612
3	TTM	1421.889	1846.778	1801.111	1832.556	1778.111
3	VTTM	4.654541	6.96616	3.356334	5.165179	9.841199
4	TTM	1459.667	2038.556	1885.778	1883.778	1907.778
4	VTTM	3.779716	4.330981	5.029034	3.590961	6.628409
5	TTM	1390.778	1793.556	1903.333	1834.111	1832
5	VTTM	4.197171	6.270233	5.376504	2.555353	4.264984
6	TTM	1507.778	1796.111	1801.667	1786.556	1847.889
6	VTTM	4.375516	5.265964	2.955825	3.739159	3.437679
7	TTM	1458.556	1860.889	1901.778	1865.667	1920
7	VTTM	10.75709	5.440231	3.168255	7.85457	7.225679
8	TTM	1476.444	1809.833	1835.5	1759.5	1698.5
8	VTTM	3.320185	4.352283	3.25517	3.791079	2.262141
9	TTM	1439.111	1842.571	1898.667	1878.889	1854
9	VTTM	2.362172	11.64059	6.045192	4.416979	4.993948
10	TTM	1422.556	1842.571	1836.556	1878.375	1882.5
10	VTTM	5.029742	7.27041	2.901987	5.267934	2.962274
11	TTM	1379.556	1741.857	1775.889	1762.333	1817
11	VTTM	6.87464	5.052343	5.00417	4.808275	4.058598
12	TTM	1404.222	1796.889	1841.889	1820.111	1848.667
12	VTTM	1.807827	9.891949	3.949675	3.100977	4.364139
13	TTM	1476.714	1757.857	1870.5	1860.444	1888.667
13	VTTM	5.144439	7.771432	5.158188	10.17925	5.674458
14	TTM	1423.667	1778.5	1824.778	1882.889	1845.222
14	VTTM	4.444384	9.994797	6.779739	5.775589	3.781152
15	TTM	1417.333	1850.222	1861	1823.556	1850
15	VTTM	4.876471	3.253396	4.713963	5.178636	3.340764
16	TTM	1439.222	1872.333	1863.222	1866.25	1892.444
16	VTTM	5.647818	3.043393	2.755389	3.736018	2.115502
17	TTM	1416.5	1845.375	1884.125	1862.222	1898.333
17	VTTM	7.557552	6.247759	3.609374	4.956634	1.241845
18	TTM	1415.667	1852.75	1829	1902.444	1877.667
18	VTTM	7.379061	7.491717	5.845591	4.836749	2.450283
19	TTM	1479.222	1868.333	1922.444	1909	1875.111
19	VTTM	3.140776	5.416344	1.670857	1.367248	2.878773
20	TTM	1407	1765.25	1768.167	1905.375	1766
20	VTTM	4.475073	10.0033	7.842994	12.29798	9.573214

ANEXO XVI – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co(C)-L(C) em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
1	TTM	1473.5	1822.5	1810.778	1990.889	1884.25
1	VTTM	9.000469	4.889431	4.371127	9.056816	4.695704
2	TTM	1434.667	1622	1819	1685.625	1773.667
2	VTTM	8.888448	5.405749	9.449777	6.8785	11.48047
3	TTM	1405.5	1703.333	1705.444	1673.444	1715.222
3	VTTM	5.600087	7.318682	3.45094	5.91195	7.115157
4	TTM	1523.625	1835	1812.75	1932.556	1793.375
4	VTTM	7.751037	3.789524	5.52709	8.962568	3.39833
5	TTM	1443	1986.444	1970.667	1897.889	1854.889
5	VTTM	4.472137	11.86508	3.906483	4.678266	4.259821
6	TTM	1462.667	1824.556	1844.889	1844.667	1903.625
6	VTTM	3.297839	6.932768	5.274398	3.633104	3.062941
7	TTM	1418.222	1781.375	1808.444	1803	1815.333
7	VTTM	5.438571	4.910842	5.877092	5.201793	3.461244
8	TTM	1431.444	1797	1940	1860.222	1819.111
8	VTTM	2.377819	10.9039	12.07878	6.006958	5.544704
9	TTM	1395.444	1927	1756.333	1973.571	1971.875
9	VTTM	4.150217	12.08492	3.980638	15.00669	16.24548
10	TTM	1367.875	1693	1780.857	1788.571	1781.111
10	VTTM	5.668358	11.28973	4.707956	4.611389	3.990765
11	TTM	1402.875	1886	1919.889	1897.875	1918.125
11	VTTM	4.155808	4.66852	5.856324	4.552467	2.497075
12	TTM	1377.875	1859.714	1950.889	2015.8	1929.333
12	VTTM	2.162158	16.80191	9.496716	12.85842	10.17154
13	TTM	1454.444	1944.333	1846.25	1800.667	1843.429
13	VTTM	5.398576	7.682474	5.917349	3.430494	9.021331
14	TTM	1419.778	1899.444	1910.222	1860.889	1774.333
14	VTTM	6.066163	14.51761	7.098619	7.0671	5.115354
15	TTM	1473.875	2061.333	1958.625	1920.444	2036.5
15	VTTM	7.73832	12.01228	7.439154	13.48026	14.55889
16	TTM	1445.667	1786.222	1769.667	1868.667	1858.889
16	VTTM	2.745188	4.413145	3.360078	4.672304	3.378907
17	TTM	1418.111	1853.778	1832.111	1866.444	1874.444
17	VTTM	4.494337	4.719535	3.253399	1.466582	2.738286
18	TTM	1459.875	1867.125	1905	1943.429	1812.111
18	VTTM	2.783271	4.595273	3.093997	8.915111	3.538516
19	TTM	1414.429	1739.2	1878.571	1881.857	1739.75
19	VTTM	6.878496	10.50033	10.21327	7.446758	4.855161

ANEXO XVI – Magnitude e variabilidade do tempo total de movimento do grupo Co(C)-L(C) em milissegundos no último bloco de tentativas da fase de estabilização (Efim) e nos quatro blocos de tentativas da fase de adaptação (A) (cont.).

SUJEITOS	TEMPO	Efim	A1	A2	A3	A4
20	TTM	1449.333	1797.6	1822	1768.444	1816.556
20	VTTM	3.612814	5.916085	8.254362	6.158686	4.728319

ANEXO XVII - Varição das seqüências utilizadas pelos grupos Co(S)-L(S) e Co(C)-L(C) nos quatro blocos de tentativas finais da fase de estabilização (E).

CO(S)-L(S) SUJEITOS	E	E	E	E	Co(C)-L(C) SUJEITOS	E	E	E	E
1	2	2	1	1	1	1	0	0	0
2	1	0	1	0	2	6	4	7	3
3	1	0	0	0	3	0	0	0	0
4	0	1	0	0	4	8	4	1	0
5	1	2	0	0	5	5	4	0	0
6	0	0	0	0	6	0	0	0	0
7	2	2	0	0.45	7	6	7	5	5
8	1	0	0	2	8	4	0	1	1
9	1	1	1	0	9	3	2	6	2
10	1	3	1	1	10	4	4	4	5
11	0	1	1	0	11	1	5	1	1
12	2	0	0	0	12	0	0	0	0
13	1	0	0	0	13	1	0	0	0
14	1	1	1	0	14	1	0	0	0
15	0	0	0	0	15	3	0	0	0
16	1	0	0	0	16	0	0	0	0
17	1.1	1	1	2	17	3	2	1	1
18	1	0	0	0	18	5	1	5	2
19	1	2	1	0	19	0	0	0	0
20	1	1	1	0	20	8	3	1	4