

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**  
**Laboratório de Metrologia ECIL**  
**Rede Brasileira de Calibração**

N° 3626-11

**Cliente : Metrologia Wg Ltda.**

Endereço: Marechal Deodoro, 138 - Sapucaia do Sul - SC

Ref. Cliente: NF 1578

Ref ECIL: OS-10264

**Objeto da Calibração: CALIBRADOR PORTÁTIL MICROPROCESSADO**

Modelo: CAPPO 10+

N° Série: 84413

Ident. Cliente:

WG.18.02

**PROCEDIMENTO :**

A Calibração foi realizada conforme Instrução de Trabalho IT 001038 Rev. 1.

Faixas IN (Leitura): Ajustou-se o dial de uma Fonte de Tensão/Corrente DC ou Década Resistiva (conforme a grandeza) até obter-se no display do Multímetro Padrão o valor de cada um dos pontos de calibração. Esse sinal calibrado foi aplicado injetado no instrumento em calibração e o valor por ele indicado é apresentado na Tabela de Resultados.

Faixas OUT (Simulação): Foram gerados os pontos de medição com o instrumento em calibração e são apresentadas as indicações obtidas no display do Multímetro Padrão.

Os resultados da calibração são apresentados a seguir, sendo Vt, It, Tt e Rt as indicações do instrumento em calibração e Vp, Ip, Tp e Rp os valores verdadeiros convencionais.

**RASTREABILIDADE:**

Instrumento padrão:

Multímetro Digital HP Modelo 3458A, Certificado Lactec/Rbc N°CCR 618(A)/10, válido até

28/8/2011

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS:** (durante a calibração do instrumento objeto deste certificado)

Temperatura Ambiente :  $23 \pm 3$  °C

Umidade Relativa do Ar: entre 30 e 75 %

Data de Emissão: 16/05/11

Data da Calibração: 13/05/11

Rudinei de Brito Maciel  
Gerente Técnico

A reprodução deste Certificado deverá ser completa. A reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Análise crítica: Data: 26/05/11

Aprovado  
 Aprovado condicional  
 Reprovado

Responsável

Página 1 de 6



**Ecil Produtos e Sistemas de Medição e Controle Ltda**

Rua Benjamin da Silveira Baldy, 2001 - 18170-000 - Piedade - SP

Tel.: (15) 3244-8019 Fax.: (15) 3244-1672

www.ecil.com.br

selab@ecil.com.br



**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**  
**Laboratório de Metrologia ECIL**  
**Rede Brasileira de Calibração**

Nº 3626-11

**1. ANTES DO AJUSTE**

Os resultados a seguir apresentados referem-se à situação do instrumento, conforme recebido pelo Laboratório.

**MODO LEITURA - IN**

**MODO SIMULAÇÃO - OUT**

Faixa: 0 a 10 V IN						Faixa: 0 a 10 V OUT					
Resol: 0,001V						Resol: 0,001V					
Vp (V)	Vt (V)	Erro (V)	Incert <sup>(3)</sup> (±V)	Veff	Fator k	Vp (V)	Vt (V)	Erro (V)	Incert <sup>(3)</sup> (±V)	Veff	Fator k
9,000	8,996	-0,004	0,002	7	2,43	9,000	9,003	0,003	0,001	20	2,13
7,000	6,997	-0,003	0,002	7	2,43	7,000	7,003	0,003	0,001	33	2,08
5,000	4,997	-0,003	0,001	38	2,07	5,000	5,002	0,002	0,001	73	2,03
3,000	2,998	-0,002	0,001	13	2,21	3,000	3,002	0,002	0,001	∞	2,00
1,000	0,998	-0,002	0,001	13	2,21	1,000	1,001	0,001	0,001	∞	2,00
Limite de Erro: 0,02% leit + 0,4 mV + 1 dig						Limite de Erro: 0,02% leit + 0,4 mV					

Faixa: 0 - 1000 mV IN						Faixa: 0 - 1000 mV OUT					
Resol: 0,1mV						Resol: 0,1mV					
Vp (mV)	Vt (mV)	Erro (mV)	Incert <sup>(3)</sup> (± mV)	Veff	Fator k	Vp (mV)	Vt (mV)	Erro (mV)	Incert <sup>(3)</sup> (± mV)	Veff	Fator k
900,0	899,9	-0,1	0,1	23	2,11	900,0	900,1	0,1	0,1	∞	2,00
700,0	699,9	-0,1	0,1	38	2,07	700,0	700,0	0,0	0,1	∞	2,00
500,0	499,9	-0,1	0,1	23	2,11	500,0	500,0	0,0	0,1	∞	2,00
300,0	299,9	-0,1	0,1	23	2,11	300,0	300,0	0,0	0,1	∞	2,00
100,0	99,9	-0,1	0,1	23	2,11	100,0	100,0	0,0	0,1	∞	2,00
Limite de Erro: 0,01% leit + 40 microV + 1 dig						Limite de Erro: 0,01% leit + 40 microV					

Faixa: 0 - 100 mV IN						Faixa: 0 - 100 mV OUT					
Resol: 0,01mV						Resol: 0,01mV					
Vp (mV)	Vt (mV)	Erro (mV)	Incert <sup>(3)</sup> (± mV)	Veff	Fator k	Vp (mV)	Vt (mV)	Erro (mV)	Incert <sup>(3)</sup> (± mV)	Veff	Fator k
90,00	89,99	-0,01	0,01	∞	2,00	90,00	90,01	0,01	0,01	∞	2,00
70,00	69,99	-0,01	0,01	26	2,10	70,00	70,01	0,01	0,01	∞	2,00
50,00	49,99	-0,01	0,01	37	2,07	50,00	50,01	0,01	0,01	∞	2,00
30,00	29,99	-0,01	0,01	24	2,11	30,00	30,01	0,01	0,01	∞	2,00
10,00	9,99	-0,01	0,01	25	2,11	10,00	10,00	0,00	0,01	∞	2,00
Limite de Erro: 0 a 53 mV: 0,01% leit + 3 microV + 1 dig 53 a 100 mV: 0,01% leit + 6 microV + 1 dig						Limite de Erro: 0 a 53 mV: 0,01% leit + 3 microV 53 a 100 mV: 0,01% leit + 6 microV					

Faixa: -18 a 21 mV IN						Faixa: -18 a 21 mV OUT					
Resol: 0,001mV						Resol: 0,001mV					
Vp (mV)	Vt (mV)	Erro (mV)	Incert <sup>(3)</sup> (± mV)	Veff	Fator k	Vp (mV)	Vt (mV)	Erro (mV)	Incert <sup>(3)</sup> (± mV)	Veff	Fator k
18,000	17,997	-0,003	0,002	9	2,32	18,000	18,003	0,003	0,002	18	2,15
14,000	13,997	-0,003	0,002	9	2,32	14,000	14,003	0,003	0,001	21	2,13
10,000	9,997	-0,003	0,002	10	2,28	10,000	10,002	0,002	0,001	23	2,11
6,000	5,997	-0,003	0,002	13	2,21	6,000	6,002	0,002	0,001	26	2,10
2,000	1,998	-0,002	0,002	11	2,25	2,000	2,002	0,002	0,001	33	2,08
Limite de Erro: 0 a 53 mV: 0,01% leit + 3 microV + 1 dig						Limite de Erro: 0 a 53 mV: 0,01% leit + 3 microV					





**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**  
**Laboratório de Metrologia ECIL**  
**Rede Brasileira de Calibração**

Nº 3626-11

**MODO LEITURA - IN**

**MODO SIMULAÇÃO - OUT**

Faixa: TERMOPAR J IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR J OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
46,722	818,9	-0,1	0,1	39	2,07	819,0	46,730	0,1	0,1	∞	2,00
32,927	596,9	-0,1	0,1	39	2,07	597,0	32,935	0,1	0,1	∞	2,00
20,469	375,0	0,0	0,1	39	2,07	375,0	20,472	0,0	0,1	∞	2,00
8,175	153,0	0,0	0,1	38	2,07	153,0	8,175	0,0	0,1	∞	2,00
-3,299	-69,1	-0,1	0,1	39	2,07	-69,0	-3,296	0,1	0,1	∞	2,00

Limite de Erro: -170 a 1200 °C: 0,02% leit + 0,15°C + 1 dig

Limite de Erro: -170 a 1200 °C: 0,02% leit + 0,15°C

Faixa: TERMOPAR K IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR K OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
45,458	1108,9	-0,1	0,1	25	2,11	1109,0	45,465	0,2	0,1	∞	2,00
34,379	826,9	-0,1	0,1	41	2,06	827,0	34,385	0,1	0,1	∞	2,00
22,563	544,9	-0,1	0,1	40	2,06	545,0	22,568	0,1	0,1	∞	2,00
10,684	262,9	-0,1	0,1	23	2,11	263,0	10,687	0,1	0,1	∞	2,00
-0,739	-19,1	-0,1	0,1	23	2,11	-19,0	-0,736	0,1	0,1	∞	2,00

Limite de Erro: -120 a 1300 °C: 0,02% leit + 0,1°C + 1 dig

Limite de Erro: -120 a 1300 °C: 0,02% leit + 0,1°C

Faixa: TERMOPAR T IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR T OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
17,458	344,0	0,0	0,1	39	2,07	344,0	17,461	0,0	0,1	∞	2,00
11,017	232,0	0,0	0,1	39	2,07	232,0	11,019	0,0	0,1	∞	2,00
5,228	120,0	0,0	0,1	∞	2,00	120,0	5,230	0,0	0,1	∞	2,00
0,312	7,9	-0,1	0,1	39	2,07	8,0	0,315	0,1	0,1	∞	2,00
-3,492	-104,1	-0,1	0,1	24	2,11	-104,0	-3,489	0,1	0,1	∞	2,00

Limite de Erro: -120 a 400 °C: 0,02% leit + 0,1°C + 1 dig

Limite de Erro: -120 a 400 °C: 0,02% leit + 0,1°C

Faixa: TERMOPAR R IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR R OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
18,765	1593,7	-0,3	0,2	11	2,25	1594,0	18,769	0,2	0,2	34	2,08
14,094	1261,7	-0,3	0,2	11	2,25	1262,0	14,098	0,2	0,1	35	2,07
9,591	929,9	-0,1	0,2	11	2,25	930,0	9,592	0,1	0,1	32	2,08
5,560	597,8	-0,2	0,2	11	2,25	598,0	5,563	0,2	0,1	30	2,09
2,074	265,8	-0,2	0,2	6	2,52	266,0	2,076	0,2	0,1	24	2,11

Limite de Erro: 100 a 1700 °C: 0,02% leit + 0,5°C + 1 dig

Limite de Erro: 100 a 1700 °C: 0,02% leit + 0,5°C



**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**  
**Laboratório de Metrologia ECIL**  
**Rede Brasileira de Calibração**

Nº 3626-11

**MODO LEITURA - IN**

**MODO SIMULAÇÃO - OUT**

Faixa: TERMOPAR S IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR S OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
16,706	1593,8	-0,2	0,2	7	2,43	1594,0	16,709	0,2	0,2	24	2,11
12,698	1261,7	-0,3	0,2	8	2,37	1262,0	12,702	0,2	0,1	29	2,09
8,787	929,8	-0,2	0,2	12	2,23	930,0	8,789	0,2	0,1	29	2,09
5,218	597,8	-0,2	0,1	19	2,14	598,0	5,220	0,1	0,1	28	2,09
2,016	265,8	-0,2	0,2	9	2,32	266,0	2,018	0,2	0,1	21	2,13

Limite de Erro: 100 a 1760 °C: 0,02% leit + 0,5°C + 1 dig

Limite de Erro: 100 a 1760 °C: 0,02% leit +0,5°C

Faixa: TERMOPAR B IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR B OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
12,526	1707,9	-0,1	0,2	12	2,25	1708,0	12,528	0,2	0,2	26	2,10
9,914	1483,7	-0,3	0,2	13	2,21	1484,0	9,916	0,2	0,2	29	2,09
7,418	1259,8	-0,2	0,1	35	2,07	1260,0	7,420	0,2	0,1	25	2,11
5,167	1035,8	-0,2	0,2	9	2,32	1036,0	5,169	0,2	0,1	28	2,09
3,246	811,8	-0,2	0,2	10	2,28	812,0	3,247	0,2	0,2	20	2,13

Limite de Erro: 700 a 1820 °C: 0,02% leit + 0,5°C + 1 dig

Limite de Erro: 700 a 1820 °C: 0,02% leit +0,5°C

Faixa: TERMOPAR N IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR N OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
41,034	1124,9	-0,1	0,1	42	2,06	1125,0	41,039	0,1	0,1	∞	2,00
31,395	874,9	-0,1	0,1	41	2,06	875,0	31,401	0,2	0,1	∞	2,00
21,588	624,9	-0,1	0,1	24	2,11	625,0	21,595	0,2	0,1	∞	2,00
12,050	374,9	-0,1	0,1	40	2,06	375,0	12,053	0,1	0,1	∞	2,00
3,527	125,0	0,0	0,1	24	2,11	125,0	3,528	0,0	0,1	∞	2,00

Limite de Erro: 0 a 1300 °C: 0,02% leit + 0,1°C + 1 dig

Limite de Erro: 0 a 1300 °C: 0,02% leit + 0,1°C

Faixa: TERMOPAR E IN Resol: 0,1°C						Faixa: TERMOPAR E OUT Resol: 0,1°C					
Vp (mV)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro <sup>(1)</sup> (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Vt (mV)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
45,899	609,9	-0,1	0,1	39	2,07	610,0	45,905	0,1	0,1	∞	2,00
31,353	429,9	-0,1	0,1	∞	2,00	430,0	31,362	0,1	0,1	∞	2,00
17,181	250,0	0,0	0,1	∞	2,00	250,0	17,185	0,1	0,1	∞	2,00
4,330	70,0	0,0	0,1	∞	2,00	70,0	4,333	0,0	0,1	∞	2,00
-5,680	-110,1	-0,1	0,1	∞	2,00	-110,0	-5,677	0,1	0,1	∞	2,00

Limite de Erro: -150 a 1000 °C: 0,02% leit + 0,1°C + 1 dig

Limite de Erro: -150 a 1000 °C: 0,02% leit + 0,1°C

Erro da compensação da junção de referência = 0,0 °C (TC T, IN, 0°C, Rj INT).





**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**  
**Laboratório de Metrologia ECIL**  
**Rede Brasileira de Calibração**

N° 3626-11

**MODO LEITURA - IN**

**MODO SIMULAÇÃO - OUT**

Faixa: 0 - 21 mA IN						Faixa: 0 - 21 mA OUT					
Resol: 0,001 mA						Resol: 0,001 mA					
Ip (mA)	It (mA)	Erro (mA)	Incert <sup>(3)</sup> (± mA)	Veff	Fator k	Ip (mA)	It (mA)	Erro (mA)	Incert <sup>(3)</sup> (± mA)	Veff	Fator k
20,000	20,003	0,003	0,002	∞	2,00	20,000	19,999	-0,001	0,002	83	2,03
15,000	15,002	0,002	0,002	∞	2,00	15,000	14,999	-0,001	0,002	∞	2,00
10,000	10,001	0,001	0,001	72	2,04	10,000	9,999	-0,001	0,001	53	2,05
6,000	6,001	0,001	0,001	30	2,09	6,000	5,999	-0,001	0,001	∞	2,00
2,000	2,000	0,000	0,001	22	2,12	2,000	2,000	0,000	0,001	∞	2,00

Limite de Erro: 0,02% leit + 0,5 microA + 1 dig

Limite de Erro: 0,02% leit + 0,5 microA

Faixa: 0 - 400 Ω IN						Faixa: 0 a 400 Ω OUT					
Resol: 0,01 ohm						Resol: 0,01 ohm					
Rp (Ω)	Rt (Ω)	Erro (Ω)	Incert <sup>(3)</sup> (±Ω)	Veff	Fator k	Rp (Ω)	Rt (Ω)	Erro (Ω)	Incert <sup>(3)</sup> (±Ω)	Veff	Fator k
370,00	370,08	0,08	0,02	9	2,32	370,00	369,97	-0,03	0,01	79	2,03
290,00	290,08	0,08	0,02	7	2,43	290,00	289,97	-0,03	0,01	94	2,03
210,00	210,06	0,06	0,02	6	2,52	210,00	209,98	-0,02	0,01	∞	2,00
130,00	130,04	0,04	0,02	10	2,28	130,00	129,99	-0,01	0,01	∞	2,00
50,00	50,04	0,04	0,02	7	2,43	50,00	50,00	0,00	0,01	∞	2,00

Limite de Erro: 0,02% leit + 38 mohm + 1 dig

Limite de Erro: 0,03% leit + 78 mohm

Faixa: Pt-100 Ω IN: -200 a 850°C						Faixa: Pt-100 Ω OUT: -200 a 850°C					
Resol: 0,1°C						Resol: 0,1°C					
Rp (Ω)	Tt <sup>(1)</sup> (°C)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k	Tp <sup>(1)</sup> (°C)	Rt (Ω)	Erro (°C)	Incert <sup>(3)</sup> (± °C)	Veff	Fator k
329,639	650,3	0,3	0,1	24	2,11	650,0	329,596	-0,1	0,1	∞	2,00
280,977	500,3	0,3	0,1	24	2,11	500,0	280,943	-0,1	0,1	∞	2,00
212,054	300,2	0,2	0,1	23	2,11	300,0	212,027	-0,1	0,1	∞	2,00
138,505	100,1	0,1	0,1	23	2,11	100,0	138,494	0,0	0,1	∞	2,00
60,256	-99,9	0,1	0,1	23	2,12	-100,0	60,260	0,0	0,1	∞	2,00

Limite de Erro: 0,02% leit + 0,15°C + 1 dig

Limite de Erro: 0,02% leit + 0,15°C

**2. APÓS O AJUSTE**

Na primeira calibração verificou-se que o instrumento estava fora dos limites de erro especificados. Foi efetuado um ajuste nessas faixas e os resultados são apresentados a seguir.

**MODO LEITURA - IN**

**MODO SIMULAÇÃO - OUT**

Faixa: 0 a 10 V IN						Faixa: 0 a 10 V OUT					
Resol: 0,001V						Resol: 0,001V					
Vp (V)	Vt (V)	Erro (V)	Incert <sup>(3)</sup> (±V)	Veff	Fator k	Vp (V)	Vt (V)	Erro (V)	Incert <sup>(3)</sup> (±V)	Veff	Fator k
9,000	8,999	-0,001	0,002	7	2,43	9,000	9,000	0,000	0,001	20	2,13
7,000	6,999	-0,001	0,002	7	2,43	7,000	7,000	0,000	0,001	33	2,08
5,000	4,999	-0,001	0,001	38	2,07	5,000	5,000	0,000	0,001	73	2,03
3,000	2,999	-0,001	0,001	13	2,21	3,000	3,000	0,000	0,001	∞	2,00
1,000	0,999	-0,001	0,001	13	2,21	1,000	1,000	0,000	0,001	∞	2,00

Limite de Erro: 0,02% leit + 0,4 mV + 1 dig

Limite de Erro: 0,02% leit + 0,4 mV

Página 5 de 6

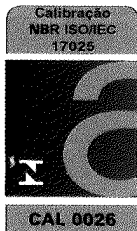


**Ecil Produtos e Sistemas de Medição e Controle Ltda**

Rua Benjamin da Silveira Baldy, 2001 - 18170-000 - Piedade - SP

Tel.: (15) 3244-8019 Fax.: (15) 3244-1672

www.ecil.com.br selab@ecil.com.br



**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**  
**Laboratório de Metrologia ECIL**  
**Rede Brasileira de Calibração**

N° 3626-11

**Obsevações:**

1. Conversões de temperatura baseadas na ITS90.
2. Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
3. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência  $k$ , o qual para uma distribuição  $t$  com  $V_{eff}$  graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
4. Os limites de erro especificados pelo fabricante e a incerteza da calibração não incluem a incerteza da calibração do sistema de compensação da junção de referência, que é  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  à uma temperatura ambiente entre 20 e 30°C.
5. As medições nas faixas de termopar, modo IN (leitura) e modo OUT (simulação) foram feitas sem o uso da compensação automática da junção de referência ( $R_j = 0^{\circ}\text{C}$ ).
6. Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre / Inmetro, o qual avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI).
7. A operação de ajuste, quando realizada, não faz parte do escopo de acreditação deste Laboratório.

IMP000056 REV. 0

Página 6 de 6



temperatura industrial

**Ecil Produtos e Sistemas de Medição e Controle Ltda**

Rua Benjamin da Silveira Baldy, 2001 - 18170-000 - Piedade - SP

Tel.: (15) 3244-8019 Fax.: (15) 3244-1672  
www.ecil.com.br selab@ecil.com.br