

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 054, de 19 de abril de 2004.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria n.º 257, de 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g" da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar os modelos de disco diagrama dos tipos diário e semanal, marca DML, para a utilização em cronotacógrafos, conforme o Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria INMETRO n.º 001/1999.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO

1.1 Requete: DSL – DISTRIBUIÇÃO SOUZA LTDA.

Endereço: Rua Seretinha, 46/46A – Bairro Ipiranga – Belo Horizonte - MG

1.2 Designação: Disco diagrama para cronotacógrafos.

1.3 Marca: DML

1.4 Tipos: Diário e Semanal

1.4.1 Descrição: Disco diagrama confeccionado em papel encerado, contendo áreas específicas para registro de velocidade, de distância percorrida e de tempos. Cada disco contém em sua parte central, área apropriada para registro do nome do condutor, local, data de início e fim do percurso registrado, identificação do veículo, início e fim da indicação do hodômetro; identificação dos modelos de cronotacógrafos nos quais o disco pode ser utilizado e número da portaria de aprovação de modelo.

1.4.1.1 Disco Diário: disco único com furo central ovalizado.

1.4.1.2 Disco Semanal: conjunto composto por 7 discos diagrama interligados com furo central redondo.

1.4.2 Registros

a) Velocidade : escala em forma circular com velocidade máxima de 125 km/h, dividida e numerada a cada 20 km/h;

b) Tempo : escala disposta em forma circular com capacidade de registro de 24 h, com divisões de 5 min, numerada a cada hora;

c) Distância percorrida : campo de registro de formato circular delimitado por duplas linhas tracejadas, onde se desenvolve o respectivo registro da distância percorrida. O registro obtém-se em gráfico tipo dente de serra, plotado no interior deste campo, sendo a distância de 5 km equivalente ao segmento de reta grafado entre as linhas tracejadas externas.

2 ESPECIFICAÇÕES

2.1 Gramatura do papel utilizado : 125 g/m² a 140 g/m²

2.2 Espessura do papel utilizado : 0,13 mm a 0,15 mm

2.3 Temperatura de operação : - 10°C a + 55°C

3 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

3.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo INMETRO n.º 52600 002381/2003.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

4.1 O disco deverá portar, de forma indelével, em sua face principal, as seguintes inscrições:

a) Marca ou nome do fabricante;

b) Velocidade máxima de registro;

c) Código de aprovação de modelo; representado pelo logotipo do INMETRO, mais as inscrições “ML, XXX, YY”, caracterizando respectivamente: Metrologia Legal; número e ano da portaria de aprovação.

4.2 O disco diagrama deverá ter grafado de forma indelével, em sua face frontal, no círculo central, o número e ano, na forma “XXX/YY”, das portarias de aprovação dos modelos dos cronotacógrafos aprovados pelo INMETRO, onde o disco pode ser utilizado.

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA

5.1 Disco diagrama diário;

5.2 Registros em disco diagrama diário;

5.3 Disco diagrama semanal;

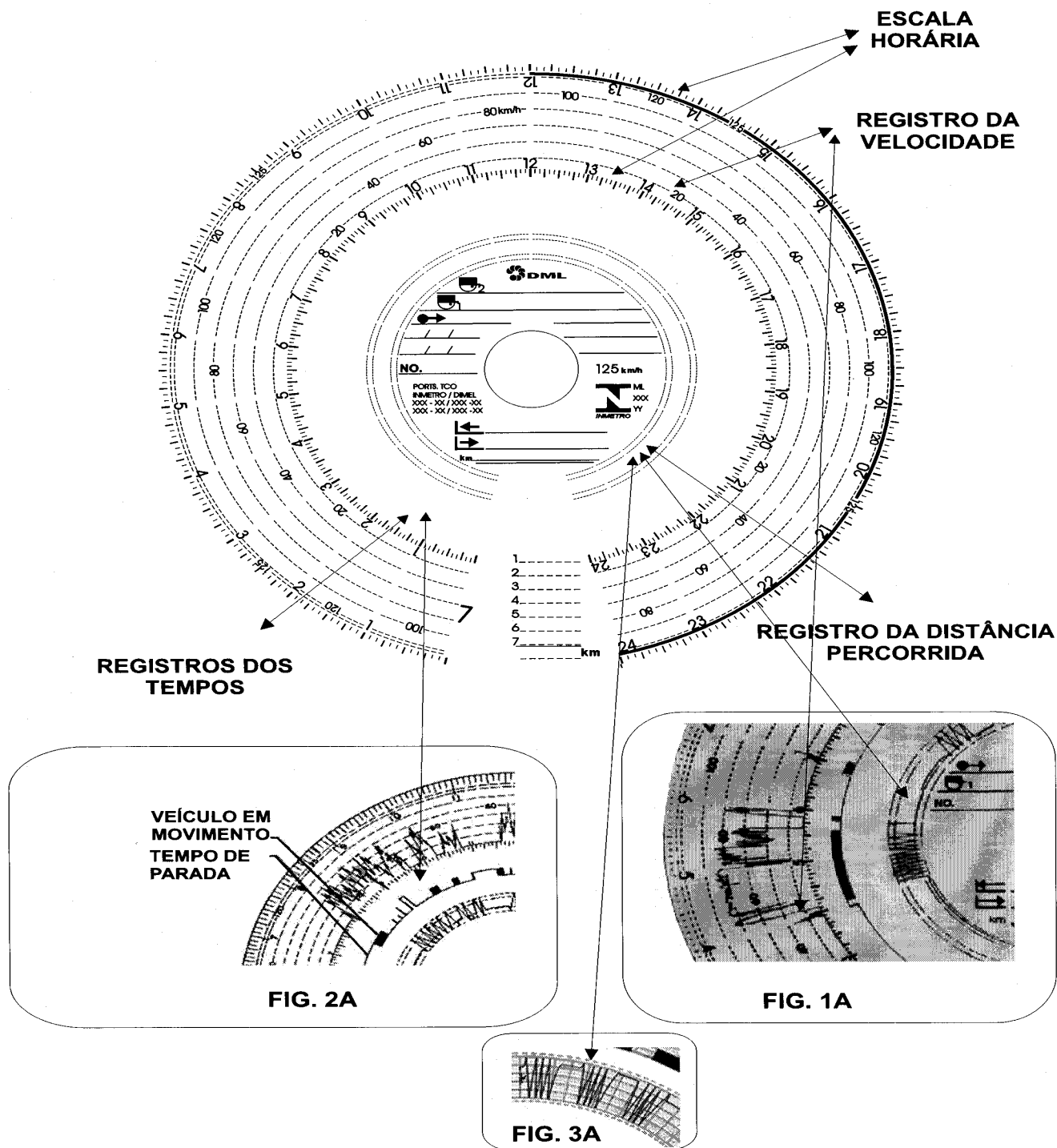
5.4 Registros em disco diagrama semanal.

6 ENTRADA EM VIGOR

6.1 Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 054 DE 19 DE abril DE 2004



FABRICANTE:

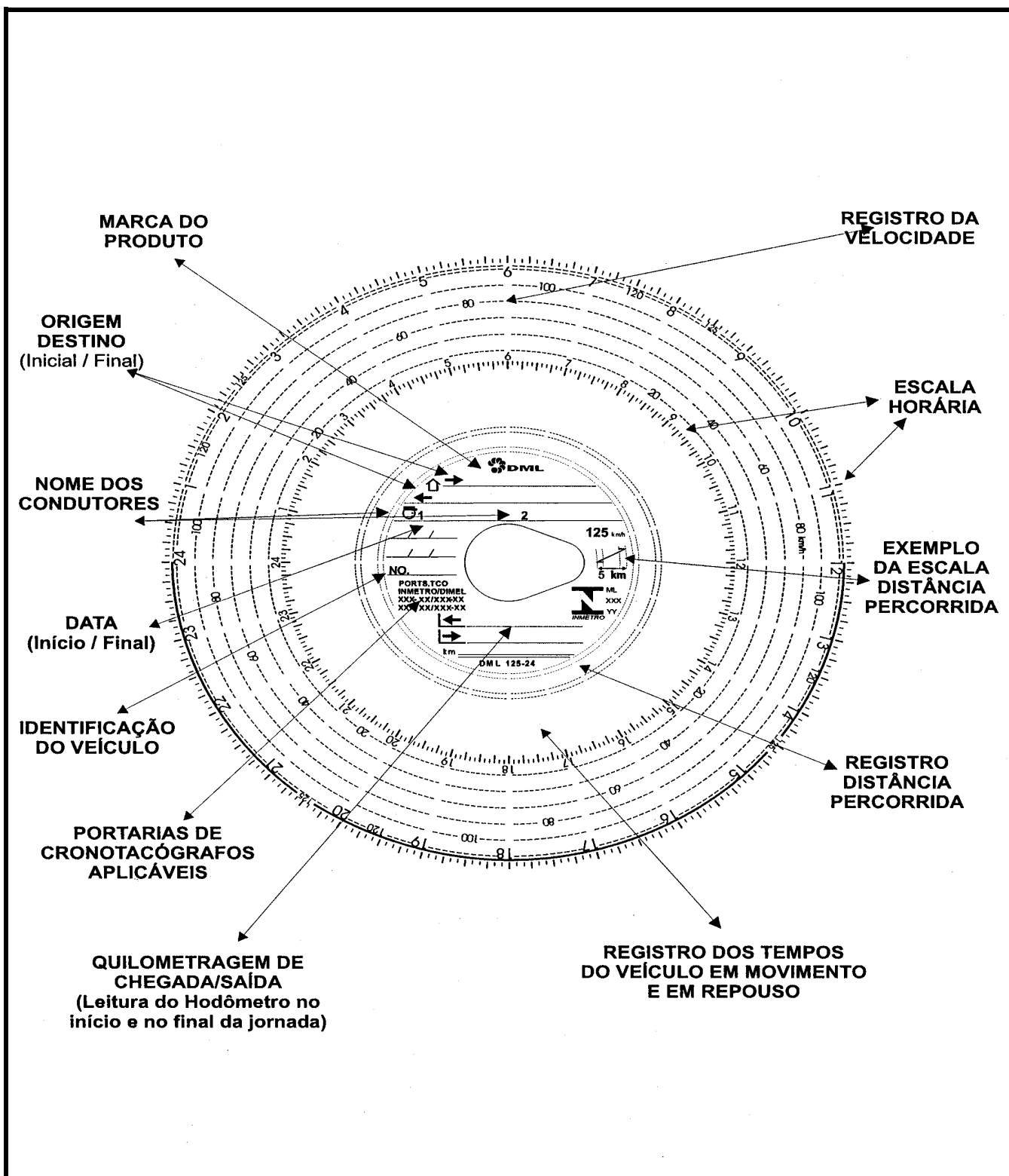
DSL – DISTRIBUIÇÃO SOUZA LTDA.

DESENHO DO DISCO DIAGRAMA PARA
CRONOTACÓGRAFO
DML – MODELO SEMANAL

COTAS EM:
mm

ESCALA:
1:1

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 054 DE 19 DE abril DE 2004



FABRICANTE:

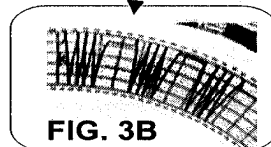
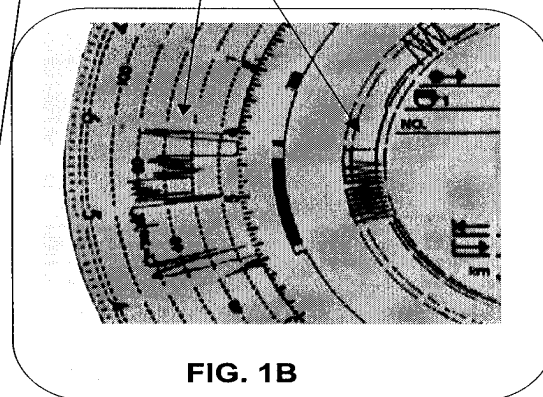
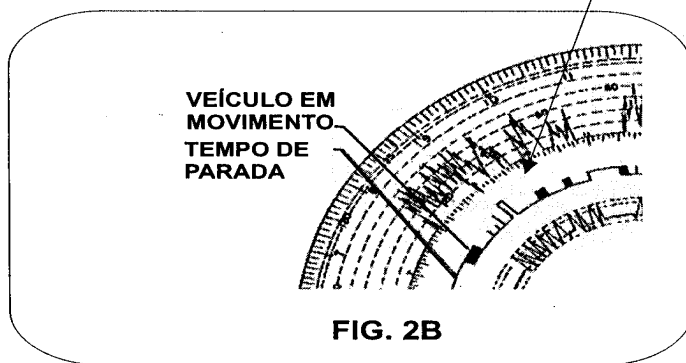
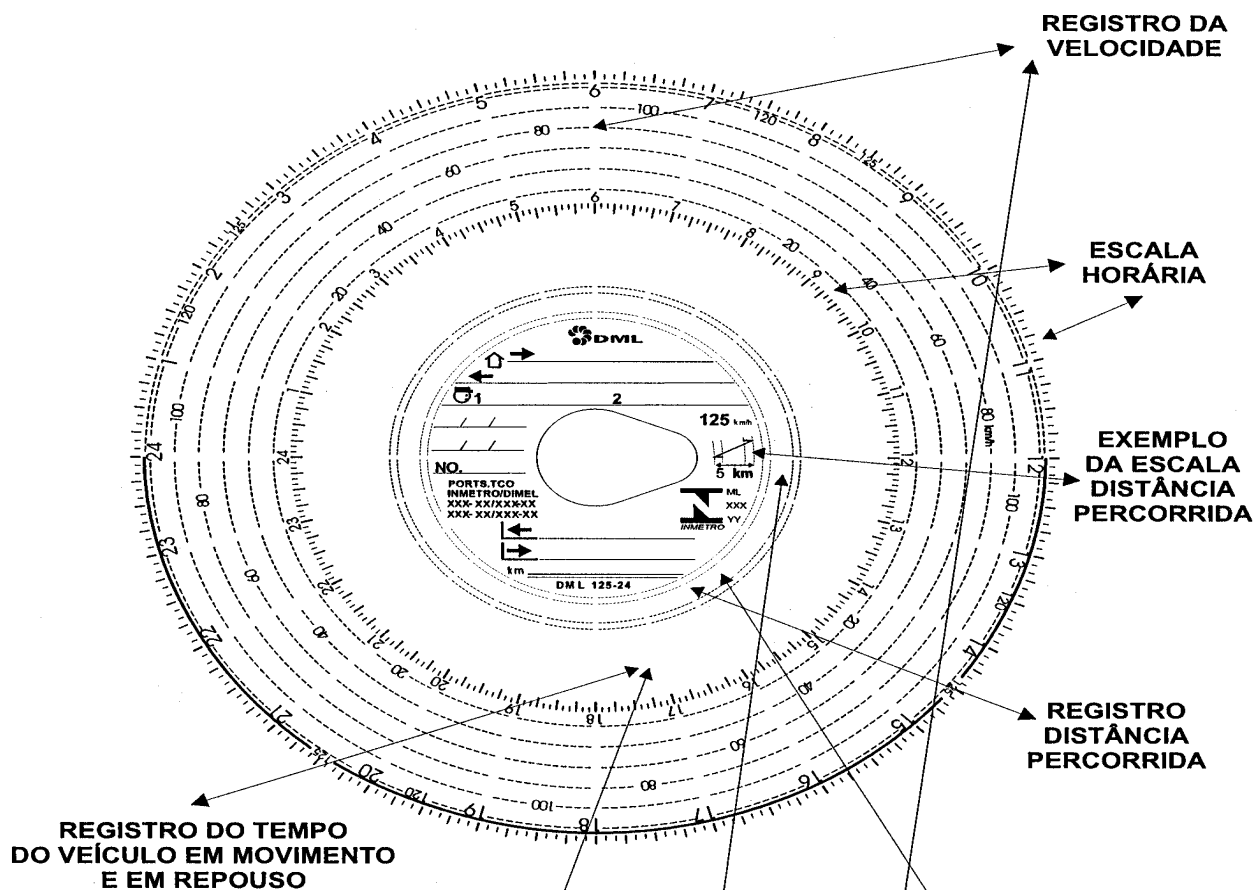
DSL – DISTRIBUIÇÃO SOUZA LTDA.

DESENHO DO DISCO DIAGRAMA PARA
CRONOTACÓGRAFO
DML – MODELO DIÁRIO

COTAS EM:
mm

ESCALA:
1:1

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 054 DE 19 DE abril DE 2004



FABRICANTE:

DSL – DISTRIBUIÇÃO SOUZA LTDA.

DESENHO DO DISCO DIAGRAMA PARA
CRONOTACÓGRAFO
DML – MODELO DIÁRIO

COTAS EM:
mm

ESCALA:
1:1

ANEXO:
04