



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0089, de 26 de abril 2010.

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 de novembro de 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,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para Cronotacógrafos aprovado pela Portaria Inmetro n.º 201, de 02 de dezembro de 2004,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.005127/2010, com vistas à autorização de instalação de dispositivo para captação de pulsos eletrônicos provenientes de cronotacógrafos, resolve:

Art. 1º Autorizar a instalação, em caráter opcional, de dispositivo para captação de pulsos eletrônicos provenientes de cronotacógrafos, modelo RAVO004, marca Excel, conforme os desenhos anexos a esta Portaria.

Parágrafo único. O dispositivo de que trata o Art. 1º utiliza os pulsos eletrônicos provenientes dos cronotacógrafos para efetuar o cálculo da distância percorrida, posteriormente esta informação é transferida a um sistema de controle de abastecimento de frota através de uma conexão de curto alcance, estabelecida no momento do abastecimento, entre antenas instaladas no bocal do tanque de combustível do veículo e no bico da bomba de combustível.

Art. 2º É de inteira responsabilidade da empresa Excel Produtos Eletrônicos Ltda., fabricante do modelo RAVO004, assegurar que a instalação proposta não provoque, por ocasião de sua implantação, qualquer interferência no sistema de medição do cronotacógrafo, ou nos demais instrumentos do veículo.

Art. 3º A instalação do dispositivo para captação de pulsos eletrônicos modelo RAVO004 nos cronotacógrafos deve ser realizada de acordo com as determinações dos fabricantes destes instrumentos, assegurando a manutenção das funcionalidades dos cronotacógrafos e seus planos de selagem.



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - **INMETRO**

Art. 4º Os desenhos anexos a esta Portaria não alteram em nenhum aspecto os planos de selagem dos cronotacógrafos, especificados em suas respectivas portarias de aprovação de modelo.

Art. 5º Desenhos anexos à presente Portaria:

ANEXO 1/3 – Instalação do RAVO004 utilizando o conector “B” do cronotacógrafo;

ANEXO 2/3 – Instalação do RAVO004 utilizando o conector “C” do cronotacógrafo;

ANEXO 3/3 – Instalação do RAVO004 utilizando o conector “D” do cronotacógrafo.

Art. 6º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DO SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



Diretoria de Metrologia Legal - Dimel

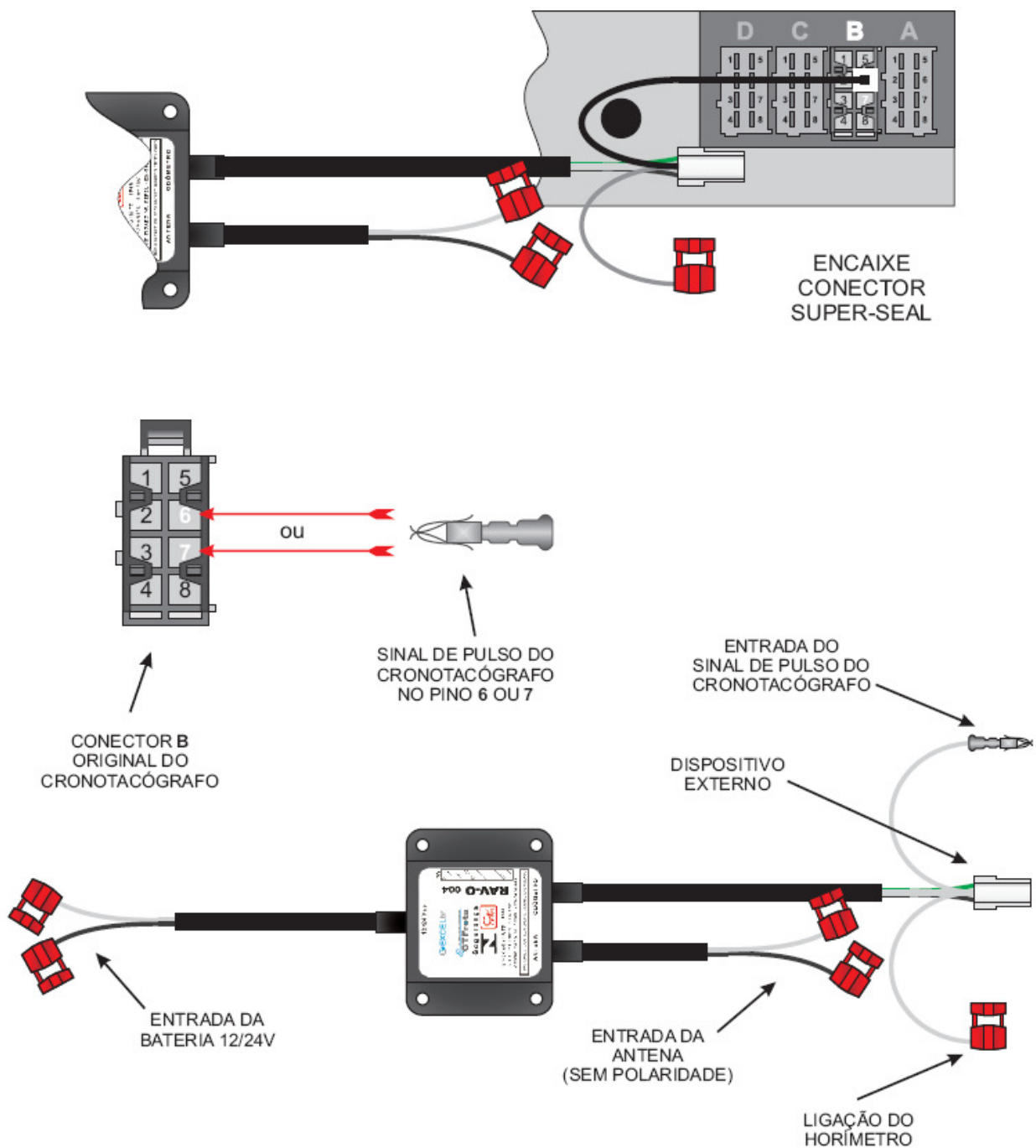
Divisão de Instrumentos de Medição de Comprimento e Força - Dicof

Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, nº 50 – Cep.: 25250-020 – Xerém – Duque de Caxias - RJ

Telefones: (21) 2679-9157 - Fax: 2679-9139-17641 – email: dicof@inmetro.gov.br

Página 02/05

CRONOTACÓGRAFO



	Modelo -> Eletrotap
	Modelo -> Faston Fêmea 6,3 (3 vias) Fio Branco -> Entrada do Sinal de Pulso do Cronotacógrafo Fio Preto -> Positivo Dispositivo Externo Fio Verde / Amarelo -> Negativo Dispositivo Externo
	Modelo -> Super-seal Fio Branco -> Entrada do Sinal de Pulso do Cronotacógrafo

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0089, DE 26 DE ABRIL DE 2010.



FABRICANTE:

EXCEL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA.

INSTALAÇÃO DO RAVO004 UTILIZANDO O CONECTOR "B" DO CRONOTACÓGRAFO.

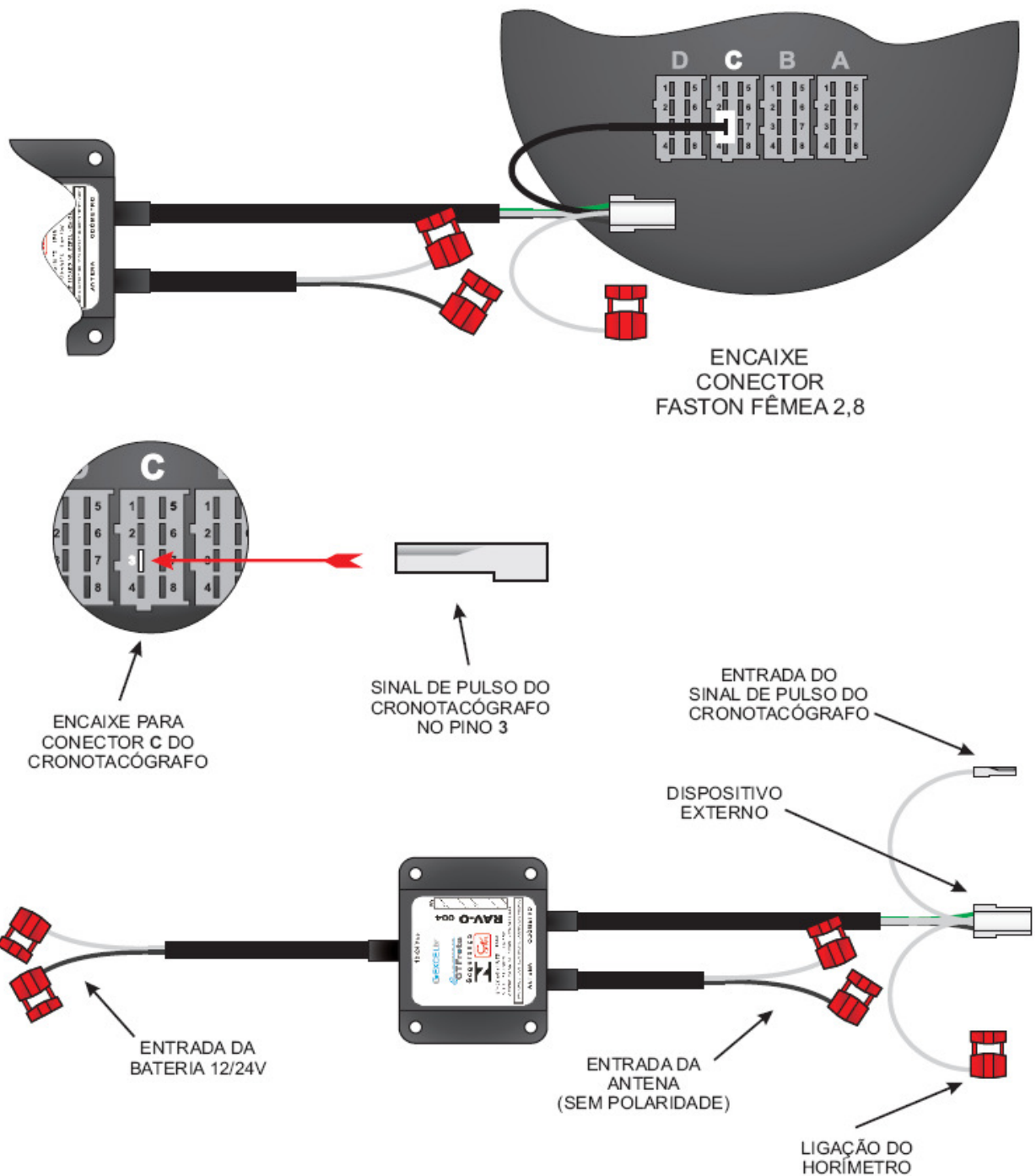
COTAS EM:

—

ESCALA:
S/E

ANEXO: 1/3

CRONOTACÓGRAFO



	Modelo -> Eletrotap
	Modelo -> Faston Fêmea 6,3 (3 vias) Fio Branco -> Entrada do Sinal de Pulso do Cronotacógrafo Fio Preto -> Positivo Dispositivo Externo Fio Verde / Amarelo -> Negativo Dispositivo Externo
	Modelo -> Faston Fêmea 2,8 Fio Branco -> Entrada do Sinal de Pulso do Cronotacógrafo

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0089, DE 26 DE ABRIL DE 2010.



FABRICANTE:

EXCEL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA.

INSTALAÇÃO DO RAVO004 UTILIZANDO O CONECTOR "C" DO CRONOTACÓGRAFO.

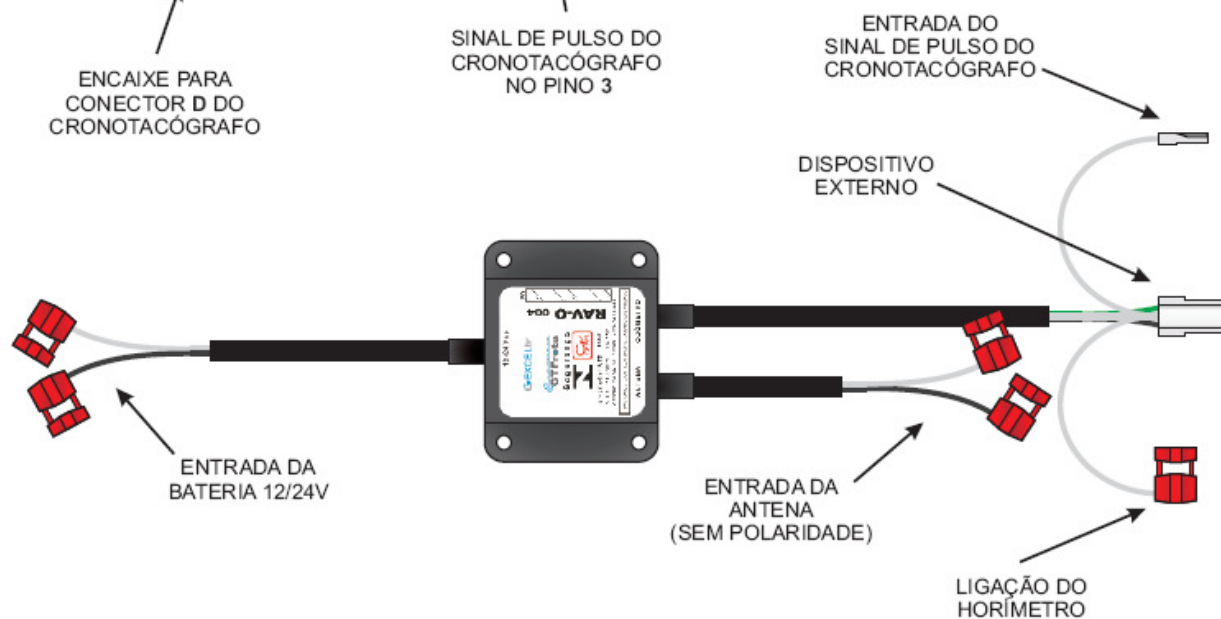
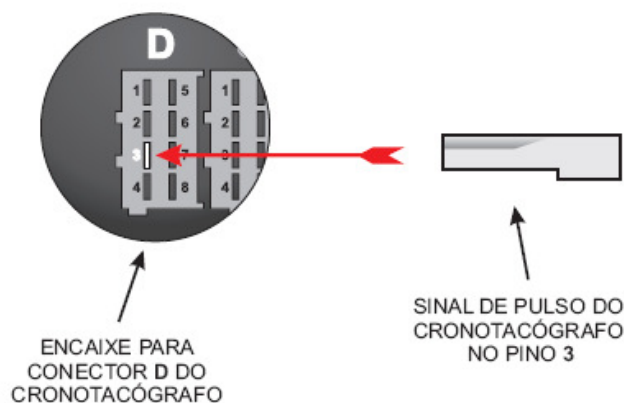
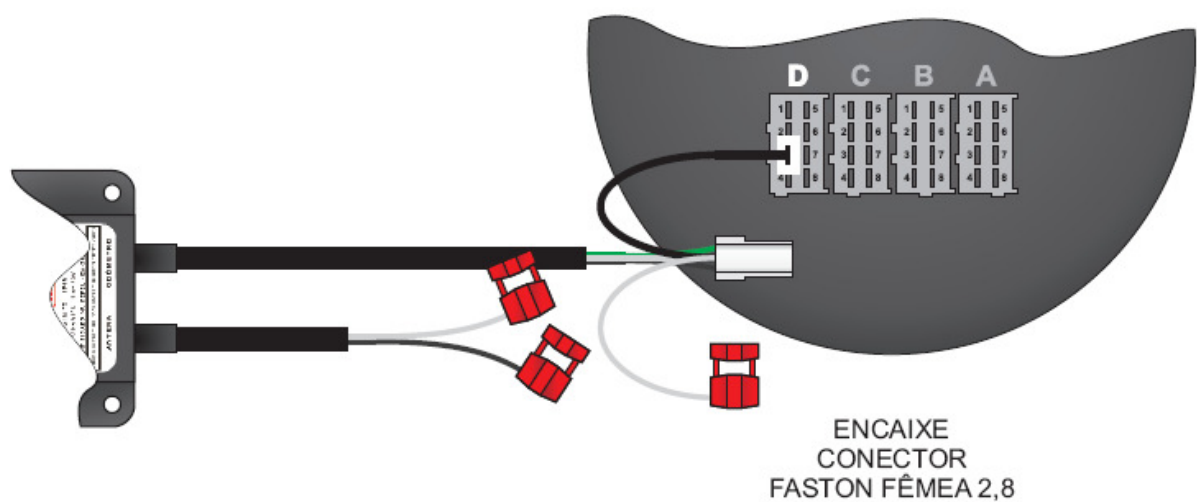
COTAS EM:

-

ESCALA:
S/E

ANEXO: 2/3

CRONOTACÓGRAFO



	Modelo -> Eletrotap
	Modelo -> Faston Fêmea 6,3 (3 vias) Fio Branco -> Entrada do Sinal de Pulso do Cronotacógrafo Fio Preto -> Positivo Dispositivo Externo Fio Verde / Amarelo -> Negativo Dispositivo Externo
	Modelo -> Faston Fêmea 2,8 Fio Branco -> Entrada do Sinal de Pulso do Cronotacógrafo

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0089, DE 26 DE ABRIL DE 2010.



FABRICANTE:

EXCEL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA.

INSTALAÇÃO DO RAVO004 UTILIZANDO O CONECTOR "D" DO CRONOTACÓGRAFO.

COTAS EM:

—

ESCALA:

S/E

ANEXO: 3/3