



São Paulo, 10 de setembro de 2021  
N/REF.: DNS 012/21

REF.: DECLARAÇÃO DE NÃO SIMILARIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com o nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, e consulta pública, não constatamos, até o momento, a existência de similar de fabricação nacional do seguinte produto:

**NAVEGADOR INERCIAL COM GPS – Descrição:** Navegador Inercial com sistema GPS (Global Positioning System), item principal do sistema de navegação inercial das viaturas do sistema ASTROS. Características: Performance de Navegação: Posição (CEP) < 10 m, INU/VMS d" 35 m, Altitude (VPE) <10m, Azimute (RMS) <4,0 mil, Pitch/Roll (RMS) <1,0 mils. Taxa Angular ± 200 °/s, Tensão nominal de operação: 18-32 Vcc < 30 W, Temp. operação: -46°C a 71°C, interface RS-232/RS-422. MTBF: > 50.000 horas. Tamanho Aproximado: 14 x 19x 26 cm. Peso < 7 kg. Aplicação: Equipamentos para navegação baseados na tecnologia de Navegador Inercial, que atendem as especificações e necessidades dos Sistema de Navegação e Posicionamento das viaturas ASTROS, e também atendem aos requisitos de robustez, performance e precisão, exigidos para utilização em sistemas de defesa. Seguem as exigências de comprovação dos requisitos através das normas militares (Ex. MIL-STD - Military Standard - USA, NATO). Normas aplicáveis: MIL-STD 810 - Military Standard: Environmental Engineering Considerations and Laboratory Tests.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa **AVIBRAS INDUSTRIA AEROESPACIAL S A, CNPJ 60.181.468/0001-51** estabelecida à Estrada Doutor Altino Bondesan, nº 500, Conjunto 2210 CE IV – Eugenio de Melo, São José dos Campos/SP, representante comercial do produto mencionado, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em [www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 05/09/2022**

*Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de não similaridade com produto nacional em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE CONTROLE, não se prestando para fins de dispensa de processo licitatório, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE ([www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)).*

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**  
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – Edifício Barão de Ouro Branco  
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000  
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos  
[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F378-7E16-087E-B360.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F378-7E16-087E-B360.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F378-7E16-087E-B360> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: F378-7E16-087E-B360



### Hash do Documento

99781C7221B48D785F7027B42ACA76BDD52CCE31EB9AF6B663B97B7B1F1FAB94

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/09/2021 é(são) :

- Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 10/09/2021  
10:31 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital

