



São Paulo, 21 de março de 2025  
Nº 015/25-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A., CNPJ 56.035.876/0001-28**, estabelecida à Rodovia Presidente Dutra, km 154,7 – JARDIM DAS INDÚSTRIAS – Rio Comprido – São José dos Campos – SP, consta, até a presente data, como a única empresa, no país, fabricante dos produtos e fornecedora dos serviços:

**O Radar PAR 0100 (PAR - Precision Approach Radar)** de aproximação de precisão é desenvolvido com base na tecnologia phased array com capacidade de direção eletrônica de feixe. Ele fornece as informações posicionais das aeronaves em termos de alcance e desvio do caminho do ângulo de planeio desejado. Ele utiliza uma antena de varredura eletrônica ativa no eixo de azimute e elevação. Ele pode ser operado de forma independente ou como parte do Sistema de Aproximação de Controle de Solo (GCA), que pode incluir um RADAR de vigilância. Esta abordagem é útil em situações críticas como recuperação segura de aeronaves de caça, especialmente em más condições climáticas. Este sistema RADAR fornece processamento moderno de Indicação de Alvo Móvel Aerotransportado (AMTI) de dados RADAR que são exibidos no monitor LCD com recurso de tela sensível ao toque. Diagnósticos extensivos são realizados com base no recurso integrado chamado Built In Test Equipment (BITE). Ele incorpora recursos de autoteste e é capaz de identificar as falhas até o nível LRU. A probabilidade de detecção de falhas com BITE é de 98%. O RADAR é projetado para operação 24 horas por dia, sua estrutura é modular e equipada com redundância completa. O Radar PAR 0100 é um equipamento essencial para a navegação aérea, utilizado principalmente para guiar aeronaves durante as fases críticas de aproximação e pouso, especialmente em condições de baixa visibilidade ou clima adverso. O Radar PAR 0100 é empregado em aeroportos e bases aéreas para fornecer orientações precisas sobre o alinhamento lateral (azimute) e vertical (rampa de descida) da aeronave, garantindo que ela siga a trajetória correta em direção à pista de pouso. O Radar opera de forma a monitorar continuamente a posição da aeronave em relação ao eixo da pista e à trajetória de descida ideal. Ele transmite informações detalhadas ao controlador de tráfego aéreo, que, por sua vez, orienta o piloto por meio de instruções precisas sobre ajustes de altitude, velocidade e direção. Essa orientação contínua é essencial para garantir que a aeronave mantenha a rota segura, minimizando o risco de desvio lateral ou vertical. Além de sua aplicação em operações civis, o PAR 0100 é amplamente utilizado em operações militares e aeroportos estratégicos, onde a segurança e a precisão são cruciais. Ele é particularmente eficaz em cenários onde o Sistema de Pouso por Instrumentos (ILS) não está disponível ou funcional, tornando-se uma ferramenta indispensável para aproximações de precisão em condições adversas.

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – 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

[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://assinaturas.certisign.com.br:443> e utilize o código 0DF7-63A1-2A90-B9B4.

EXCL. 015/25 de 19/03/2025 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.



Esta declaração inclui, mas não se limita a serviços de instalação, projeto executivo, assistência técnica, suporte logístico integrado, manutenção, modernização e cursos de treinamentos correspondentes, bem como respectivos acessórios, sobressalentes, partes e peças destinados à instalação e manutenção deste sistema.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa mencionada, 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 16/03/2026**

*Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos e fornecimento de serviços em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, 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 1201 a 1207 – 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](mailto:abimde@abimde.org.br)

[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://assinaturas.certisign.com.br:443> e utilize o código 0DF7-63A1-2A90-B9B4.

EXCL. 015/25 de 19/03/2025 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/0DF7-63A1-2A90-B9B4> ou vá até o site <https://assinaturas.certisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0DF7-63A1-2A90-B9B4



### Hash do Documento

47D874F73175052074EBE1CD6E09298BA8D5CAA51282CEAC1E12B7FE7D5C6ACC

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/03/2025 é(são) :

- Armando Lemos (Diretor Técnico) - 769.513.677-87 em  
21/03/2025 08:08 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

