



AMPLIANDO A CAPACIDADE DE COMBATE
DIURNO E NOTURNO DAS FORÇAS TAREFAS
BLINDADAS E MECANIZADAS

SUPERIORIDADE NO ENFRENTAMENTO

VANTAGEM SOBRE AS FORÇAS TERRESTRES OPOSTAS



CONJUNTO OPTRÔNICO
Ver longe | Ver primeiro | Agir Primeiro

ACOMPANHAMENTO
AUTOMATIZADO DE ALVOS

FOGO EM MOVIMENTO
Giroestabilizada

PROTEÇÃO DO
COMBATENTE

LETALIDADE
SELETIVA



SOLUÇÃO DESENVOLVIDA NO BRASIL



ARES
ares.ind.br



ESTAÇÃO DE ARMAS GIROESTABILIZADA
REMOTAMENTE CONTROLADA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ARMAMENTO	M2HB 12,7mm MAG 7,62 mm
MODOS DE DISPARO	Rajada, Intermitente e contínuo
SISTEMA DE PROTEÇÃO	
Lançador de Granadas Fumígenas	76mm (4x tubos)
Sistema de Alerta Laser	Opcional ("pronto para")
Sensor Acústico de Tiro	Opcional ("pronto para")
MÓDULO OPTRÔNICO	
Câmera Diurna	D = 8 km R = 4,5 km I = 2 km
Câmera Térmica não refrigerada	(8-12µm) (D = 5,5 km R = 2 km I = 1 km)
Telêmetro Laser de até 5km	Classe 1m Eye Safe
MOVIMENTO	
Amplitude em azimute	Nx360°
Amplitude em elevação	-20° até +60°
Velocidade máxima	± 56°/s (ambos os eixos)
ESTABILIZAÇÃO	Giroestabilizado em ambos eixos (precisão = 0,5 mrad)
OUTRAS CARACTERÍSTICAS	
Acompanhamento automático de alvos Computador Balístico Integrado Sistema Modular Sem Penetração no Casco Sistema Testado, Aprovado e Adotado pelo Exército Brasileiro	
PESO DA TORRETA (Sistema de Emprego)	217kg - Sem carga



SISTEMA DE TREINAMENTO DO REMAX

**MAIS OPERADORES CAPACITADOS
MENOS RECURSOS**



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- ▶ Menor desgaste do sistema de armas
- ▶ Solução modular de baixo custo
- ▶ Redução de riscos e custos operacionais nos treinamentos
- ▶ Otimização dos treinamentos

ARES®

+55 21 2677 5350
+55 21 2677 5364
marketing@ares.ind.br
ares.ind.br