

# SEÇÃO CAAML

– VOCÊ CONHECE A FÁBRICA DE MUNIÇÃO DA MARINHA  
– O QUE É GUERRA ELETRÔNICA?



# VOCÊ CONHECE A FÁBRICA DE MUNIÇÃO DA MARINHA?

REVISTA PASSADIÇO

---

A Marinha, atualmente (em 2002), fabrica no País toda a munição naval de médio e grosso calibres utilizada pelas Forças Navais brasileiras.

A Fábrica de Munição da Marinha (FMM), que tem suas origens ligadas à antiga Fábrica de Armamento da Marinha (FAM) que funcionou até o final da década de 70 em instalações situadas no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, teve suas instalações inauguradas em 9 de julho de 1982, situadas em Guandu do Sapê – Campo Grande – Rio de Janeiro. Esta é a única planta fabril da América Latina em operação nos dias atuais, com capacidade para fabricação de munição completa de grosso e médio calibres.

Ocupando aproximadamente 4,5 milhões de metros quadrados no km 45 da Avenida Brasil, com área construída de 20 mil metros, a FMM utiliza para sua operação 300 em-

pregados militares e civis altamente qualificados, sendo 20 de nível superior, 62 de nível médio e 218 do nível auxiliar.

A FMM é diretamente subordinada à Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha e está sendo gerenciada e operada, desde 1996, pela Empresa Gerencial de Projetos Navais (Emgepron).

Atuando dentro de elevados padrões de qualidade e atendendo a rígidos requisitos de segurança e ao cumprimento rigoroso das especificações técnicas estabelecidas para obtenção do nível de qualidade exigido pelo mercado internacional, a FMM vem executando um contínuo trabalho de aperfeiçoamento da infra-estrutura do seu parque industrial, dos recursos humanos disponíveis e das técnicas de fabricação.

Na busca de novas metas tecnológicas, a FMM está desenvolvendo diversas ações visando à absorção de tecnologia para fa-



Vista aérea da FMM e redondezas

bricação de vários tipos de espoletas e de novas munições.

Compõem a linha de fabricação da FMM os seguintes tipos de munição: 40mm L/60, 40mm L/70, 105mm M101 para obuseiro e L118 Light Gun RO, 4.5", 5"/38 e 3"/50 para canhão naval, munição de salva de 47mm e 75mm, além de estopilhas, traçadores, petardos, bolsas de demolição e serviços de carregamento de explosivo em diversos tipos de artefatos e cabeças de combate.

A não-existência de dependência externa para aquisição de munição reveste-se de importância estratégica, por ser a munição item de grande consumo, exigindo a manutenção de estoques elevados. Esse aspecto realça a importância da manuten-

ção da FMM em operação e da busca constante pela melhoria da qualidade de seus produtos e pela incorporação de novas tecnologias correlacionadas.

Produtos fabricados pela FMM



A sua importância econômica deriva do que se deixa de gastar em divisas, não só por serem evitados gastos com a importação de munição, como também pelas possibilidades reais de exportação do produto, considerando que o seu preço é inferior ao praticado no mercado externo. O reflexo dessa diferença de preço também é benéfico para a Marinha, pois reduz os seus gastos com munição.

A importância da atuação da FMM para a Marinha e para o País, tanto no aspecto econômico quanto no aspecto estratégico, e o seu posicionamento como única fábrica de munição na América Latina que opera na produção de munição completa de médio e grosso calibres refletem o exato valor desse trabalho.

📁 CLASSIFICAÇÃO PARA ÍNDICE REMISSIVO:  
<APOIO> / Fábrica de Munição /; Munição;

**Se o lar falha, a nação está  
condenada. A queda da família  
determinará a bancarrota do  
País.**

*Peter Marshall*