





# AVIBRAS

- **Contribuição AVIBRAS sobre o tema de munições “cluster”.**
- **Apresentado por:**
  - **Eng. José de Sá**
  - **Diretor Comercial Brasil-Américas**
  - **Tel: (12) 3955-6018 ou 6111**
  - **E-mail: [dcba@avibras.com.br](mailto:dcba@avibras.com.br)**



# AVIBRAS

## Princípios e Valores

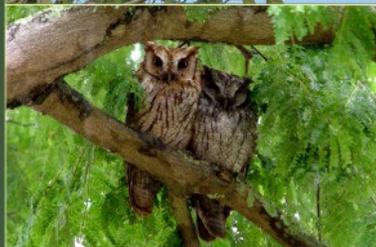
- **Trabalhistas;**
- **Sociais;**
- **Humanitários;**
- **Meio-Ambiente.**



# 2010



RESPEITAMOS  
A NATUREZA



Fotos produzidas  
nas Instalações  
da AVIBRAS



 **AVIBRAS**  
[www.avibras.com](http://www.avibras.com)

# AVIBRAS II 2.700.000 m<sup>2</sup>



© 2010 Cnes/Spot Image  
Image © 2010 DigitalGlobe



# AVIBRAS

- Mais de 49 anos de atuação
- 100% de capital Brasileiro
- Desenvolvimento de soluções de engenharia Brasileira
- Geradora de empregos de alto nível tecnológico
- Sistemas/Produtos com elevada nacionalização
- Alta competitividade global
- Contribui fortemente para a balança comercial



# AVIBRAS

## Áreas de Atuação

- **Participação pioneira no Programa Espacial Brasileiro;**
- **Sistemas de Defesa;**
- **Sistemas para Transporte Público;**
- **Participação na Indústria automobilística;**
- **Produtos para construção civil.**



# ASTROS - SOBERANIA, TECNOLOGIA E GERAÇÃO DE EMPREGO PARA MILHARES DE BRASILEIROS





# SISTEMA ASTROS

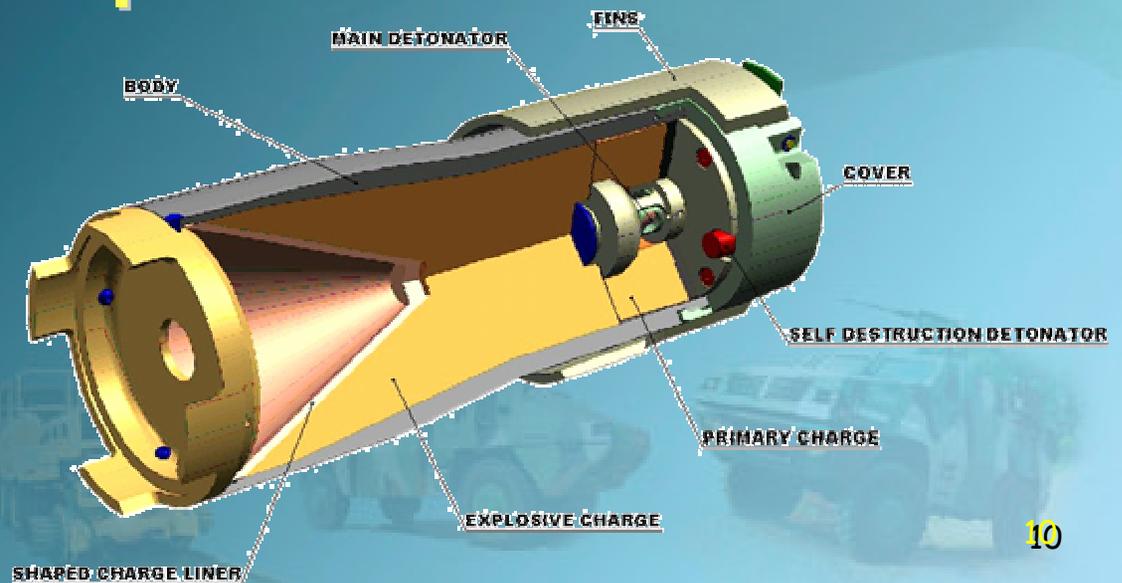
- **Importante Sistema de Defesa com grande poder de dissuasão do Exército Brasileiro;**
- **Contribui para a defesa das riquezas do Brasil (ex. Amazônia, Pré-sal e etc.)**
- **Estado da arte em tecnologia;**
- **Catalisador de Educação e Pesquisa;**
- **Gerador de:**
  - **Cerca de 5000 empregos em toda a cadeia produtiva nacional;**
  - **Receitas pela exportação;**
  - **Tributos.**



## Submunição AVIBRAS

**Nova versão adotada desde 2001, antecipando-se ao protocolo em negociação na ONU, com:**

- **Sistema duplo de detonação;**
- **Sistema de auto-destruição;**
- **Confiabilidade superior a 99%.**





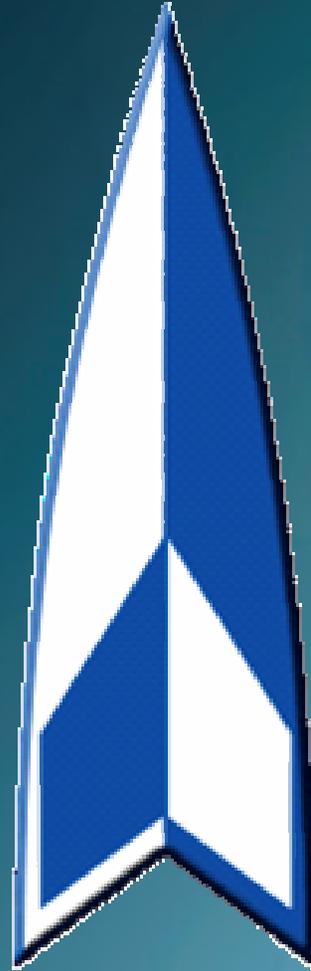
# CONCLUSÃO

**Aos países com capacitação tecnológica, como o Brasil, é possível preservar sua defesa e soberania e ao mesmo tempo respeitar os princípios humanitários.**

**Nestas condições e em linha com a Estratégia Nacional de Defesa – END, é que a AVIBRAS desenvolve seus Sistemas de Defesa.**

# CONCLUSÃO

**É importante que legislações sobre o tema considerem que com a tecnologia nacional é possível o aprimoramento contínuo de nossos Sistemas de Defesa, sem a necessidade de banimento para se atender os princípios humanitários.**



**OBRIGADO !**