

## **Nuclebrás (NUCLEP)**

Es una empresa estratégica por la tecnología que domina y las características únicas de sus instalaciones y equipos; refuerza la industria brasileña, contribuyendo a su desarrollo y avance económico en el país.

### **Información básica. Panorama de la actividad empresarial**

**1. Razón social:** Nuclebrás Equipamentos Pesados S.A., se fundó para servir al Programa Nuclear Brasileño. Tiene como principales objetivos diseñar, desarrollar, fabricar y comercializar equipos pesados para los sectores nuclear, defensa, petróleo, gas, energía y otros.

**2. Fundación:** vinculada al Ministerio de Minas y Energía, NUCLEP fue creada por el Decreto 76.805, del 16 de diciembre de 1975, como empresa estratégica para atender el Programa Nuclear Brasileño, siendo responsable del desarrollo y producción de equipos de reemplazo de plantas (plantas nucleoelectricas de Angra 1 y 2, así como todos los componentes para futuras plantas). En 1986, como una de las mayores industrias de calderería pesada del mundo y atendiendo las demandas estratégicas de defensa del país, NUCLEP produjo los cascos resistentes para los 4 submarinos convencionales de la clase Tupi, tipo IKL-1400, de tecnología alemana, ya incorporados a flota naval náutica de la Armada de Brasil.

### **3. Localización**

Av. Gal. Euclides de Oliveira Figueiredo,  
200 – Brisamar,  
Itaguai - RJ - Cep: 23825-410.



Fuente: Google Maps.

**4. Número de empleados:** NUCLEP es parte de la industria de fabricación de maquinaria y tiene 1 100 empleados. Genera 69.03 millones de dólares en ventas, según *Hoovers*.

#### **5. Directorio (*board*) actual**

- \* Carlos Henrique Silva Seixas, presidente.
- \* Oscar Moreira da Silva Filho, diretor administrativo.
- \* Nicola Mirto Neto, director comercial.
- \* Wallace Affonso Alves, director comercial.

#### **6. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios**

##### *\* Sector Defensa*

Como empresa de referencia en el sector nuclear nacional y la única capaz de fabricar y mantener los equipos nucleares más importantes y estratégicos de Brasil, NUCLEP también será responsable de la construcción del primer Submarino de Propulsión Nuclear en Brasil (SN-BR), siendo la conquista junto con Amazônia Azul Technologies of Defense SA (Amazul), del trabajo de fabricación del Bloque 40 - para el prototipo del reactor nuclear que está desarrollando la Armada de Brasil (MB) para SN-BR.

*\* Sector nuclear*

NUCLEP tiene una posición geográfica estratégica, localizada expresamente a pocos kilómetros de la Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA), y también accesible a través de su Terminal Portuario Privado. La especialización de sus profesionales en el área se realizó mediante alianzas específicas, con formación en Alemania y Francia. NUCLEP es también la única empresa de Brasil con Certificación por el Código ASME III, emitida por la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos y esencial para la fabricación de componentes nucleares para la generación de electricidad en plantas de energía.

*\* Sector óleo y gas*

La empresa fue la primera en fabricar cascos semisumergibles para plataformas petroleras. También fabrica módulos FPSO estructurales, Vigas Cantiliver y Helipuertos. En 2019, NUCLEP asumió la construcción para Petrobras de una Torre de Regeneración de Procesos DEA / REGAP, de SBS - 5900, en Betim, Minas Gerais.

**7. Expansión territorial:** Brasil.

**8. Principales mercados:** Marina de Brasil.

**9. Principales competidores:** “No hay información sobre los principales competidores de esta empresa”.

**10. Fuentes**

<https://www.nuclep.gov.br/pt-br/produtos-servicos/setor-de-oleo-gas>, consultado el 22 de diciembre de 2020.

[https://www.dnb.com/business-directory/company-profiles/nuclebras\\_equipamentos\\_pesados\\_s\\_a\\_nuclep.eac16696452d1c64d07d94df3c115325.html](https://www.dnb.com/business-directory/company-profiles/nuclebras_equipamentos_pesados_s_a_nuclep.eac16696452d1c64d07d94df3c115325.html), consultado el 22 de diciembre de 2020.

<https://www.facebook.com/Nuclebras/>, consultado el 22 de diciembre de 2020.

<https://las-ans.org.br/wp-content/uploads/2019/04/Liberal-Enio-Zanelatto-Nuclep-LAS-Symposium-2016.pdf>, consultado el 22 de diciembre de 2020.