



 **BELOV**



# BELOV, CRESCIENDO CON BRASIL

## OBRAS PORTUARIAS

- Terminales Portuarios
- Obras Subacuáticas
- Recuperación y refuerzos estructurales en seco y

## SERVICIOS SUBACUÁTICOS Y OFF-SHORE

- Afretamento e Operação de Embarcações Offshore
- Inspecciones de Clases
- Servicios de Anclajes
- Monitoreo e Intervención con ROV (*Remotly Operated Vehicles*)
- Técnicas y Montajes Subacuáticos
- Soldadura Submarina Clase "A"
- Lanzamiento de Cables y Conductos Submarinos
- Servicios Subacuáticos

## ASTILLERO

- Construcciones Navales
- Dique Seco
- Desmantelamiento
- Embarcaciones Especiales

## FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PESADAS

- Módulos para Plataformas Petrolíferas
- Chaquetas
- Estructuras Diversas para Obras Portuarias

## SERVICIOS HIDROGRÁFICOS

- Geofísica de Superficie e Subsuperficie
- Monitoramento Ambiental Portuario
- Sondagem Marítima
- Sinalização Náutica
- Localização de Interferências Subterrâneas



## Belov

Nadie puede negar... ¡El mar siempre causará inspiración!

Trabajar en sus aguas, buceando, construyendo y explorando nuevos horizontes, nos permite interconectar el mundo y sus riquezas.

En Grupo BELOV somos experiencia en los más diversos campos de la Ingeniería Portuaria, Offshore, Naval y Subacuática. Somos técnica y soluciones innovadoras.

Nuestro trabajo abarca el fletamento y operación de embarcaciones offshore, servicios de buceo, soldadura estructural submarina Clase A, anclaje de plataformas, ingeniería y actividades offshore, servicios de ROV, construcción y recuperación de grandes puertos, construcciones civiles subacuáticas complejas, emisarios submarinos, construcción y reparación naval, levantamientos hidrográficos y geofísicos.

Ingenieros, marinos, técnicos, buzos, operadores de ROV y operarios, altamente cualificados, trabajan para ofrecer soluciones simples y creativas en la ejecución de los más diversos proyectos.

Con un sistema de gestión integrado maduro y activo, las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 garantizan calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

Si necesita una solución de ingeniería en el ámbito offshore, naval, portuario o subacuático, contacte a Belov. Para sus problemas, nosotros encontraremos una solución inteligente, segura y eficiente.





## OBRAS PORTUARIAS

- ✓ Puestos de Atraque y Dolphins
- ✓ Muelles Daneses
- ✓ Obras de Cajones Flotoantes
- ✓ Obras de Recuperación y Refuerzos Estructurales
- ✓ Obras Especiales
- ✓ Diversos Atracaderos y Terminales Flotoantes
- ✓ Rampas Náuticas y Canales Navales
- ✓ Montajes Especiales Marítimos





## SERVICIOS DE SUBMARINISMO

- Inspecciones Submarinas ✓
- Ensayos no Destructivos NDT ✓
- Soldadura Submarina Húmeda Estructural Clase "A" ✓
- Cortes en Frío y en Caliente de Estructuras Subacuáticas Sumergidas ✓
- Conexión y Desconexión de Líneas de Anclaje y Risers ✓
- Mantenimiento de Terminales Oceánicos Y Monoboyas ✓
- Montajes Subacuáticos ✓
- Obras Civiles Enterradas y Sumergidas ✓
- Recuperación Estructural Subacuática ✓

## ROV

- ✓ Inspección de Estructuras Submarinas
- ✓ Medición de Potencial Electroquímico de Estructuras
- ✓ Verificación de Inundaciones de Miembros de Jackets
- ✓ Levantamiento Geodésico del Lecho Sumarino
- ✓ Soporte a Las Intervenciones
- ✓ Limpiezas con Inyección de Agua



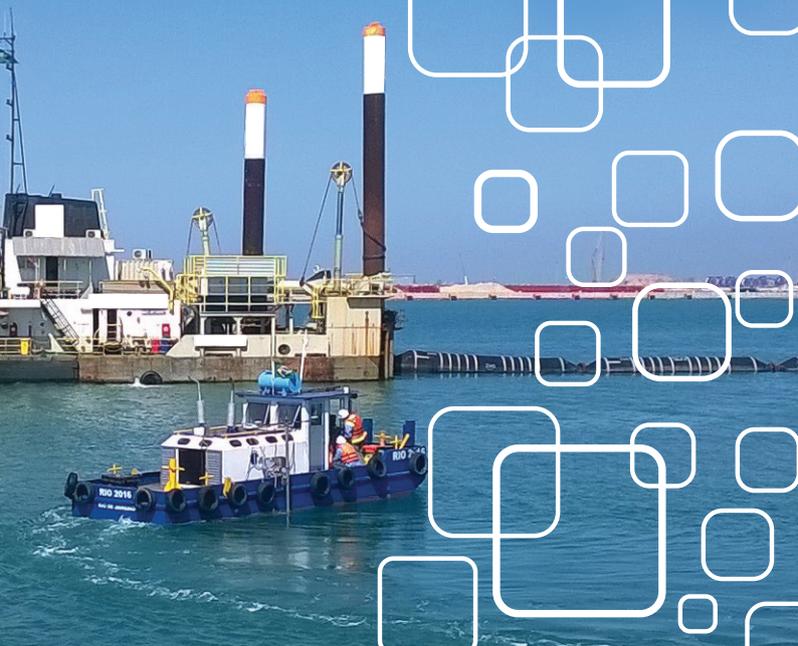
## SERVICIOS OFFSHORE EMERGENTES

- Fletamento y Operación de Embarcaciones Offshore ✓
- Servicios de Anclaje de Unidades Offshore ✓
- Construcción de Módulos para Plataformas Offshore ✓
- Inspección, Montaje y Izado de líneas de Descarga ✓
- Suministro de Riggers, Operadores y Escaladores ✓
- Inspección, Mantenimiento y Recertificación de Cables Navales ✓
- Inspección, Mantenimiento y Recertificación de Cables de Acero ✓
- Inspección, Mantenimiento y Montaje de Materiales de Anclaje ✓
- Inspección de Cabos Hawser ✓
- Ingeniería Offshore ✓
- Ejecución de END Sumergido ✓
- Pruebas y Reparaciones en Mangueras de Descarga ✓



## HIDROGRAFÍA Y GEOFÍSICA

- ✓ Batimetría Monohaz y Multihaz
- ✓ Sísmica Rasa de Alta Resolución
- ✓ Side Scan Sonar
- ✓ Magnetometría
- ✓ Medición de Datos Meteoceanográficos
- ✓ Modelado Numérico
- ✓ Recolección de Muestras (Agua y Sedimentos)
- ✓ Sondaje Geotécnico/Ambiental
- ✓ Detección de Interferencias Subterráneas  
(Pipe Locator, PCM y GPR)



## CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

### NBR ISO 9001

Belov está comprometida en ofrecer alto rendimiento y calidad en el suministro de soluciones de ingeniería portuaria, subacuática y offshore. Para ello, cuenta con su Sistema de Gestión certificado según la norma NBR ISO 9001.

### NBR ISO 14001

Ratificando el compromiso de la empresa con el medio ambiente, desde 2008, Belov mantiene su sistema de Gestión Ambiental certificado en la NBR ISO 14001.

### NBR ISO 45001

Proporcionar la estructura para gestionar los riesgos y oportunidades de Salud y Seguridad Ocupacional, brindando a sus involucrados entornos de trabajo seguros y saludables.

### INSPECCIÓN SUBACUÁTICA

Certificada por todas las principales entidades de certificación a nivel mundial: ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, NKK, DNV y RINA.

### BUCEO

Homologado por la *Marina de Brasil*, contando con diversos sistemas de buceo certificados.

### HIDROGRAFÍA y GEOFÍSICA

Credenciada por el *CHM - Centro de Hidrografía de la Marina* para ejecutar levantamientos hidrográficos desde 2002.

### SEÑALIZACIÓN NáUTICA

Estamos acreditados por el *CAMR - Centro de Auxilios a la Navegación Almirante Moraes Rego* para ofrecer servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo, y remoción de cualquier tipo de señalización náutica.





**Belov Guapimirim - RJ**



**Canteiro Marítimo de Mapele - BA**

**BELOV**

[www.belov.com.br](http://www.belov.com.br)



**Escritório Central**

Rua Quinta dos Lázaros nº 50 - Quintas  
Salvador - BA • CEP: 40303-300  
Telefone: (71) 3416.1900

**Canteiro Marítimo de Mapele - CMM**

Rua do Túnel nº 01025 - Mapele  
Simões Filho - BA • CEP: 43727-050  
Telefone: (71) 3416.1970

**Belov Guapimirim**

Estrada Martha Alcântara Fares nº3000, Lote 40 - Bairro/Distrito Cotia  
Guapimirim - RJ • CEP: 25947-040  
Telefone: (21) 2632.4683

**Belov Macaé**

Avenida Nossa Senhora da Glória nº1181 - 4º andar - Praia Campista  
Macaé - RJ • CEP: 27923-215  
Telefone: (22) 2773.4023