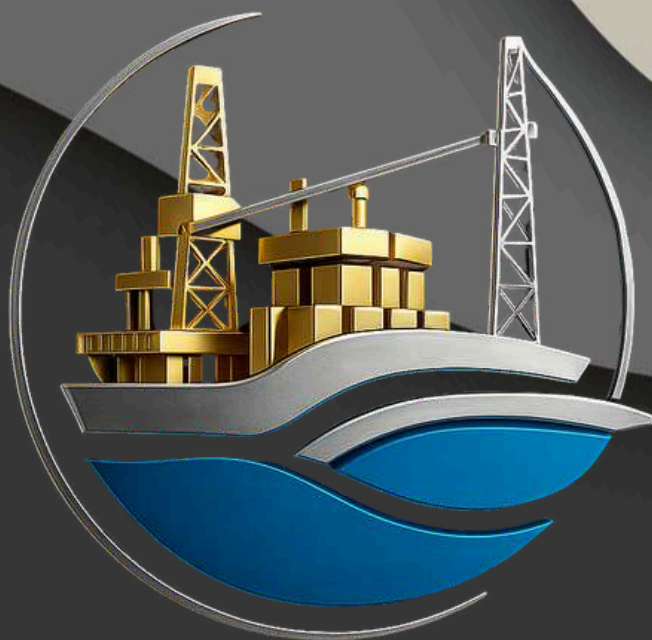




NOVA MACAÉ
OFFSHORE





NOVA MACAÉ
OFFSHORE

Quem Somos

A **Nova Macaé Offshore** é uma empresa especializada em soluções logísticas e operacionais para o setor offshore, oferecendo suporte técnico e estratégico em diversas frentes — desde o transporte de cargas até o fornecimento de equipamentos e insumos industriais.

Com sede própria e estrutura operacional em Macaé (RJ), atuamos com eficiência e agilidade em toda a cadeia de suprimentos, garantindo o atendimento rápido, seguro e personalizado que o mercado offshore exige. Contamos com equipe técnica qualificada, frota própria e parcerias estratégicas que nos permitem atuar com excelência nas áreas de entrega, coleta, armazenagem e apoio logístico.

Nosso compromisso é com a excelência no serviço, a segurança das operações e a plena satisfação dos nossos clientes. Trabalhamos de forma personalizada, entendendo as particularidades de cada projeto para entregar soluções sob medida, sempre com foco em qualidade, responsabilidade e prazos cumpridos.

Conheça mais sobre nossos serviços e como a Nova Macaé Offshore pode ser sua parceira em operações eficientes e confiáveis no setor de óleo e gás.



Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom**

Modelo: **MG2DL**

Fabricante: OLYMPUS USA

Acompanha: Transdutor D799 OU D790SM, cabo, maleta e padrão escalonado

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição: 1.0 a 500mm
- Faixa de temperatura: até 450°C. (Cabeçote D790 SM)
- Modo de medição: B-Scan:
- Memória

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor Mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom**

Modelo: **45MG**

Fabricante: OLYMPUS USA

Acompanha: Transdutor D799 OU D790SM, cabo, maleta e padrão escalonado

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.0 a 500mm
- Modo de medição: B-scan
- Faixa de temperatura: até 450°C. (Cabeçote D790 SM);
- Memória

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor Mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom**

Modelo: **CYGNUS 2 PLUS**

Fabricante: CYGNUS USA

Acompanha: Transdutor S2C, cabo, maleta e padrão escalonado

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Faixa de medição 3,0 a 150mm

Valor da diária: R\$ 125,00

Valor Mensal: R\$ 3.000,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom**

Modelo: **CYGNUS 1 – INTRINSICAMENTE SEGURO**

Fabricante: CYGNUS USA

Acompanha: Baterias, transdutor

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Faixa de medição 1.0 a 250mm
- Faixa de temperatura: -10°C a +50°C

Certificações:

ATEX

II 1 G Ex ia IIC T6 Ga (Tamb = -20°C a 40°C)

IM 1 Ex ia I Ma (Tamb = 0°C a 45°C)

Certificado nº BAS00ATEX1108 **UKEX**

II 1 G Ex ia IIC T6 Ga (Tamb = -20°C a 40°C)

IM 1 Ex ia I Ma (Tamb = 0°C a 45°C)

Certificado nº BAS21UKEX0661 **IECEX**

Ex ia IIC T6 Ga (Tamb = -20°C a 40° C)

Ex ia I Ma (Tamb = 0°C a 45°C)

Certificado nº IECEX BAS 19.0021 **CSA**

Classe 1 Grupo A, B, C, D Divisão

Valor da diária: R\$ 250,00

Valor Mensal: R\$ 6.000,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom**

Modelo: **DM5 BASIC/ DUAL MULT**

Fabricante: GE

Acompanha: Transdutor DA401 ou DA501, cabo, maleta e padrão escalonado

Principais

funções:

- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.8 a 300 mm
- Faixa de temperatura: até 450°C. (Cabeçote D790 SM / HT 400 – *Opcional verificar acréscimo de valor na locação*)

Modo de medição: B-scan

Medição sobre camada (Dual Mult)

Valor da diária: R\$ 125,00

Valor mensal: R\$ 3.000,00

(Verificar disponibilidade)



Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom**

Modelo: **DM4**

Fabricante: GE KRAUTKRAMER

Acompanha: Transdutor DA301 ou D401, cabo, maleta, padrão escalonado (2 a 20mm ou 32 a 80mm)

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.7 a 500 mm

Valor da diária: R\$ 125,00

Valor mensal: R\$ 3.000,00

([Verificar disponibilidade](#))





Equipamento: **Medidor de espessuras por ultrassom – Em áreas classificadas**

Modelo: **27MG**

Fabricante: OLYMPUS USA

Acompanha: Transdutor duplo D7910 com cabo

Especificações:

Faixa da velocidade no material: De 0,508 mm/μs a 18,699 mm/μs

Resolução (selecionável): Baixa: 0,1 mm Padrão: 0,01 mm

Atmosfera explosiva: Operação segura conforme definido pela Classe I, Divisão 2, Grupo D conforme o Código Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA 70, para sua sigla em inglês), Artigo 500; testado usando MIL-STD-810F 511.4 Procedimento 1;

Principais funções:

- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição de 0,50 mm a 635 mm

Valor da diária: R\$ 90,00

Valor mensal: R\$ 2.160,00

Quantidade: 1 (Verificar disponibilidade)





Equipamento: **MEDIDOR DE ESPESSURAS 35DL HP**

35 DL HP

OLYMPUS

Acompanha: Transdutor de baixa temperatura, maleta, bloco padrão 2 a 20mm

Modelo:

Fabricante:

Principais funções:

- Medição de borracha
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.7 a 500 mm; Aço Carbono
- Faixa de frequência do transdutor 0,5-5,0 MHz

Configurações padrão M110, M106, M109, M1036, M101, M102, M103, M201, M206, M207, M2008, V153, V154, V156

Valor da diária: R\$ 125,00

Valor mensal: R\$ 3.000,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **MEDIDOR DE ESPESSURAS CT – GAGE**

Modelo: **CT- GAGE**

Fabricante: SONATEST

Acompanha: Transdutor de baixa temperatura, maleta, bloco padrão 2 a 20mm

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Medição de camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.0 a 500 mm
- Espessura mínima do revestimento é de 0,0127 mm

Valor da diária: R\$ 125,00

Valor mensal: R\$ 3.000,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **MEDIDOR DE ESPESSURAS DMS 2 GE**

Modelo: **DMS 2**

Fabricante: GE

Acompanha: Transdutor de baixa temperatura, maleta, bloco padrão 2 a 20mm

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Medição de camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.0 a 500 mm
- Faixa de medição DMS 2E: 0,025 a 25,00 (0,6 mm a 635 mm) DMS 2
- Frequência de operação: 32 Hz nos modos de captura MIN e B-scan; 4 Hz ou 8 Hz
- Ganho: Automático ou manual em etapas de 1 Db

Valor da diária: R\$ 125,00

Valor mensal: R\$ 3.000,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **MEDIDOR DE ESPESSURAS**

Modelo: **TG110 - DL**

Fabricante: NDT SYSTEMS

Acompanha: Transdutor de baixa temperatura, maleta, bloco padrão 2 a 20mm

Principais funções:

- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 1.0 a 500mm

Valor da diária: R\$ 60,00

Valor mensal: R\$ 1.440,00

(Verificar disponibilidade)



Equipamento: **MEDIDOR DE ESPESSURAS**

Modelo: **38 DL**

Fabricante: OLYMPUS

Acompanha: Transdutor de baixa temperatura, maleta, bloco padrão 2 a 20mm

Principais funções:

- Medição sobre camadas.
- Calibração 2 PT e automatico
- Ajuste de ganho manual
- Faixa de medição de 1.0 a 500mm
- Modo de medição B-scan
- Faixa de temperatura até 450°C. (Cabeçote D790 SM)
- Memória
- B-Scan com encoder

Valor da diária: R\$ 250,00

Valor mensal: R\$ 6.000,00

(Verificar disponibilidade)



Equipamento: **Durômetro Digital**

Modelo: EPX 5500

Fabricante: ENPAIX

Especificações: Faixa de medição 0 a 999 HLD

Faixa de medição:

HV 81-955

HB 81-654

HRC 20.0-68.4

HRB 38.4-99.5

HSD 32,5-99.5

TENSILE STRENGTH (MPA) 375-2639



Equipamento: **Durômetro Mic 10**

Fabricante: GE

- Medição da dureza independente da direção de impacto (sem entrada de valores de correção) devido ao processamento de sinal patenteado
- Padronizado de acordo com ASTM A956
- Conversão automática de dureza em HV, HB, HRC, HRB, HS, HL e N / mm²

Diferentes dispositivos de impacto dependentes da aplicação: Dyna D para aplicações standard; Dyna G para peças pesadas e sólidas; Dyna E para faixa de dureza além de 650HV.





Equipamento: **ULTRASSOM INDUSTRIAL A-SCAN**

Modelo: **EPOCH 1000**

Fabricante: OLYMPUS

Acompanha: Transdutores duplo, normal e angulares, cabos coaxiais, blocos V1, V2 e Asme 20, carregador, bateria, manual de instruções e maleta.

Principais funções:

- Inspeção de solda AWS D1.1/D1.5 / DAC
- Inspeções de defeitos de fundição e forjamento
- Medição de defeitos DGS/AVG

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **ULTRASSOM INDUSTRIAL A-SCAN**

Modelo: **MFD 350B**

Fabricante: MITECH

Acompanha: Transdutores duplo, normal e angulares, cabos coaxiais, blocos V1, V2 e Asme 20, carregador, bateria, manual de instruções e maleta.

Principais funções:

- Inspeção de solda AWS D1.1/D1.5 / DAC
- Inspeções de defeitos de fundição e forjamento
- Medição de defeitos DGS/AVG

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **ULTRASSOM INDUSTRIAL A-SCAN**

Modelo: **USM GO PLUS**

Fabricante: GE

Acompanha: Transdutores duplo, normal e angulares, cabos coaxiais, blocos V1, V2 e Asme 20, carregador, bateria, manual de instruções e maleta.

Principais funções:

- Inspeção de solda: DAC/AWS D1.1/D1

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **ULTRASSOM INDUSTRIAL**

Modelo: **USN 58L SW**

Fabricante: GE/KRAUTKRAMER

Acompanha: Transdutores duplo, normal e angulares, cabos coaxiais, blocos V1, V2 e Asme 20, carregador, bateria, manual de instruções e maleta.

Principais funções:

- Inspeção de solda AWS D1.1/ D1.5
- Inspeções de defeitos de fundição e forjamento
- Medição de defeitos DGS/AVG/DAC/TCG

Valor diária: R\$ 150,00

Valor mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **Ultrassom Phased Array**

Modelo: **OMNISCAN MX2 32:128**

Fabricante: OLYMPUS USA

Acompanha: Baterias, carregador e maleta.

Valor da diária: R\$ 800,00

Valor mensal: R\$ 19.200,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **Ultrassom Phased Array**

Modelo: **OMNISCAN MX1 16:128**

Fabricante: OLYMPUS USA

Acompanha: Encoder, baterias, carregador e maleta.

Valor diária: R\$ 650,00

Valor mensal: R\$ 15.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **EDDY CURRENT**

Modelo: **MENTOR EM**

Fabricante: GE

Acompanha: Sonda Bridge, sonda de condutividade, bloco padrão, carregador e maleta

Valor diária: R\$ 250,00

Valor mensal: R\$ 6.000,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **EDDY CURRENT**

Modelo: **NORTEC 500D**

Fabricante: OLYMPUS

Acompanha: Sondas, cabo e bloco de verificação de alumínio

Principais funções:

- Faixa de frequência: 50 Hz a 12 MHz
- Capacidade de medição digital de condutividade e espessura de revestimento, além da inspeção básica de corrente parasita de frequência única.
- Capacidade de usar scanners rotativos

Valor diária: R\$ 250,00

Valor mensal: R\$ 6.000,00

(Verificar disponibilidade)



Equipamento: **Espectrômetro por Fluorescência de Raios-X**

Modelo: **ElvaX Prospector 2 Standard**

Fabricante: **Elvatech**

Acompanha:

- 01 Espectrômetro XRF Portátil;
- 02 Baterias recarregáveis de lítio;
- 01 Carregador de bateria;
- 01 Amostra padrão para aferição do espectrômetro;
- 01 Certificado de amostra padrão;
- 01 Cabo USB para comunicação e transferência de dados;
- 01 Cartão de memória

através do OFÍCIO CNEN 5284/2021;

Valor diária: R\$ 400,00

Valor mensal: R\$ 9.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **HOLYDAY DETECTOR SPY DIGITAL**

Modelo: SPY 790

Fabricante: SPY

Acompanha: Vassoura, cabo terra, vareta e maleta.

Principais funções:

- Medição sobre camada
- Medição de camada
- Calibração 2 PT e Automático
- Ajuste de Ganho manual
- Faixa de medição 4 a 35 KV AC

Valor da diária: R\$ 100,00

Valor mensal: R\$ 2.400,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **HOLYDAY DETECTOR SPY DIGITAL**

Modelo: SPY 715

Fabricante: SPY

Acompanha: Vassoura, cabo terra, vareta e maleta.

Principais funções:

- Medição sobre camada;
- Medição de camada;
- Calibração 2 PT e Automático;
- Ajuste de Ganho manual ;
- Faixa de medição 1 a 6 KV AC;

Valor da diária: R\$ 100,00

Valor mensal: R\$ 2.400,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **MEDIDOR DE CAMADA VIA SECA**

Modelo: 345

Fabricante: ELCOMETER

Para medição de camadas não magnéticas sobre base metálica magnética. Capacidade 0-1,5mm. Equipamento indicado para medição precisa e não-destrutiva de espessura de camadas. Portátil, de fácil operação e manuseio para utilização em campo, laboratório e oficina. Fornecido com placa de metal base e filmes de calibração em estojos.

Alimentação bateria 9V.

Temperatura de operação 0°C a 40°C.

Valor da diária: R\$ 60,00

Valor mensal: R\$ 1.440,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **MEDIDOR DE CAMADA VIA SECA**

Modelo: **DIGI-TERM 979**

Fabricante: MITUTOYO

Para medição de camadas não magnéticas sobre base metálica magnética. Capacidade 0-1,5MM. Exatidão +/- 3, +/- dígito até 100 um; +/- 3% +/- dígito 101 A 1100 um; +/- 4% +/- Dígito acima de 1100um. Área mínima de medição diâmetro 5MM. Raio de curvatura mínima: convexo 25MM; Concavo 3MM. Equipamento indicado para medição precisa e não-destrutiva de espessura de camadas. Portátil, de fácil operação e manuseio para utilização em campo, laboratório e oficina. Fornecido com placa de metal base e filmes de calibração em estojos.

Alimentação bateria 9V.

Temperatura de operação 0°C a 40°C.

Valor da diária: R\$ 60,00

Valor mensal: R\$ 1.440,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **YOKE Y-6 MAGNAFLUX 220 VOLTS**

Modelo: Y-6

Fabricante: MAGNAFLUX

Acompanha: Maleta e certificado.

Valor da diária: R\$ 60,00

Valor mensal: R\$ 1.440,00

(Verificar disponibilidade)



Equipamento: **LUMINÁRIA PORTÁTIL DE LUZ LED ULTRAVIOLETA**

Modelo: EV6000

Fabricante: MAGNAFLUX

- Irradiação Máxima (distância de 15 in / 38 cm): 5.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Área de Irradiação Típica (Perfil do Feixe na distância de 15 in / 38 cm): Feixe Circular, 9 in / 23 cm de diâmetro, intensidade UV-A $>1,000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Excitação da Irradiação (347-382 nm): $\geq 2.000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$

Valor da diária: R\$ 100,00

Valor mensal: R\$ 2.400,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **LUMINÁRIA PORTÁTIL DE LUZ LED**

Modelo: TRI-450

Fabricante: SPECTROLINE

Apresenta três LEDs de luz azul de 450 nm de fluxo ultra-alto e refrigeração com uma configuração de feixe amplo.

- Intensidade nominal em estado estacionário de 9.500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 15 polegadas (38 cm)
- Grande área de cobertura de 5 polegadas (13 cm) de diâmetro a 15 polegadas (38 cm), com uma intensidade mínima de 2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Valor da diária: R\$ 100,00

Valor mensal: R\$ 2.400,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **DISPOSITIVO INDEPENDENTE PARA MEDIÇÕES DE RUGOSIDADE MÓVEIS E ESTACIONÁRIAS**

Modelo: T1000 classe de precisão 1 conforme DIN 4772 (precisão: 5% de desvio)

Fabricante: HOMMEL TESTER

Acompanha: Carregador de rede, alimentador LV16, cabo de conexão, sonda T1E - até $\pm 80 \mu\text{m}$ (resolução de $0,01 \mu\text{m}$)

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor mensal: R\$ 3.600,00

(Verificar disponibilidade)





Equipamento: **PIPE LOCATOR**

Modelo: RD4000

Frequência Passiva: 60 Hz/rádio

Valor da diária: R\$ 150,00

Valor mensal: R\$ 3.600,00

Quantidade de equipamentos: 1 (Verificar disponibilidade)



Equipamento: **Alicate Amperímetro**

Modelo: FLUKE 325

Fabricante: FLUKE

- Medição de corrente de CA e CC de 400 A
- Medição de tensão de CA e CC de 600 V
- Corrente e tensão CA true RMS para medições precisas em sinais não lineares
- Medição de resistência até 40 k Ω com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacitância
- Medição de frequência

Valor da diária: R\$ 60,00

(Verificar disponibilidade)





TRANSDUTORES MONO CRISTAL, DUPLO CRISTAL, ANGULARES, PARA ALTA TEMPERATURA, PARA PHASED ARRAY ETC.

Verificar modelos disponíveis, quantidade, valores e disponibilidade.





BLOCOS DE REFERÊNCIA, ESCALONADOS, V1, V2, ASME 20, ASME 75, CURVOS ETC.

Verificar modelos disponíveis, quantidade, valores e disponibilidade.





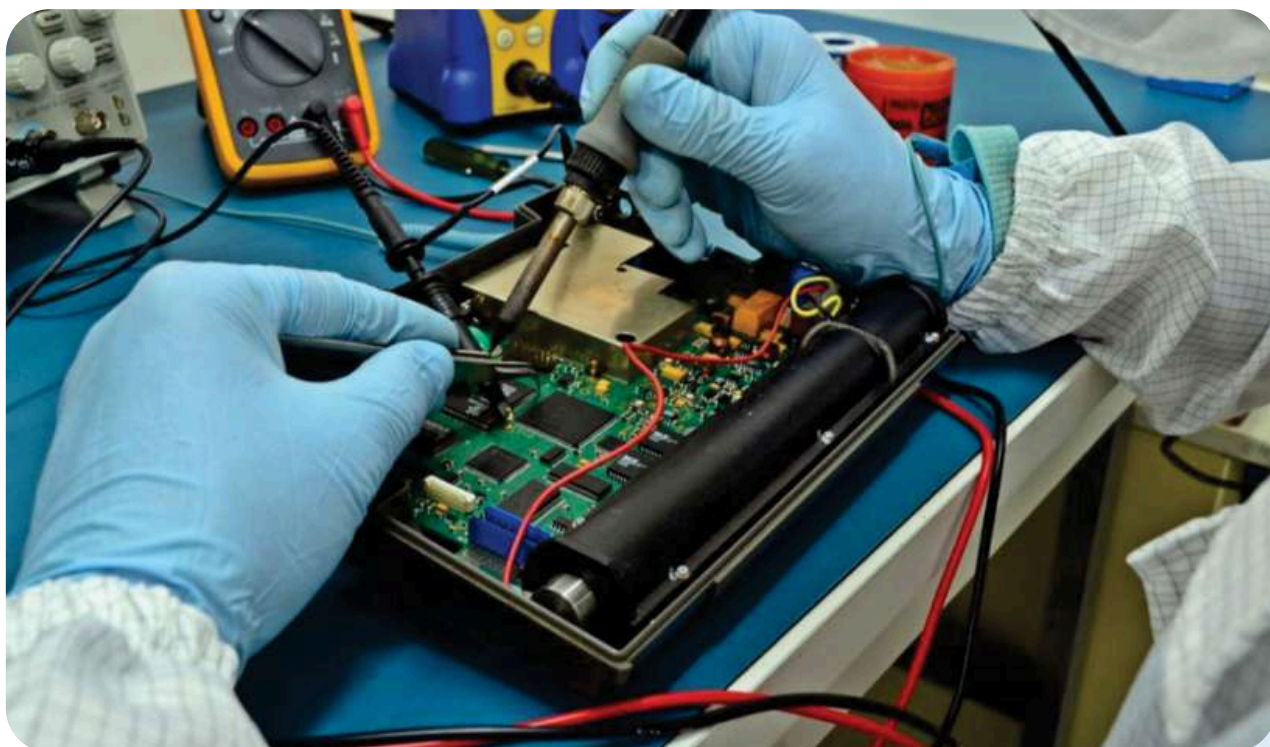
Outros serviços.

Vendas

Vendas de equipamentos e acessórios para Ensaios Não destrutivos

Manutenção de equipamentos

Possuímos um laboratório e ferramental próprio para realização de reparos de diferentes modelos de equipamentos de ultrassom e acessórios.



Calibração



Somos especializados em eletrônica industrial, realizamos também serviços de calibração de equipamentos para Ensaios Não destrutivos.





NOVA MACAÉ
OFFSHORE

Endereço: Av. Elias Agostinho, nº 340 – Room 118,
Imbetiba – Macaé/RJ – CEP: 27913-350

 **WhatsApp: +55 22 99221-2421**

 Email: **comercial@novamacae.com.br**

 **@novamacae**



Acreditações da
ABSI