

Acqua Nativa

Monitoramento Ambiental



CATÁLOGO DE PRODUTOS

www.acquanativa.com.br



SUMÁRIO

A AcquaNativa.....	3
Nossos produtos.....	4
Aplicações.....	5
Sondas e Eletrodos.....	7
Kits OEM para monitoramento.....	10
Datalogger/Controlador.....	13
Robótica Ambiental.....	15
Medidores Portáteis.....	17
Sistemas de Monitoramento.....	19
Contato.....	21



A ACQUANATIVA

A AcquaNativa é uma empresa nacional formada por profissionais com ampla experiência nas áreas de eletrônica, telecomunicações, tecnologia da informação, automação, química e biologia, sendo estes engenheiros e projetistas de diversas formações. A empresa atua há mais de 20 anos desenvolvendo soluções tecnológicas com foco principal na instrumentação para o monitoramento da qualidade da água e do solo.



As soluções propostas pela Acqua Nativa visam aprimorar a gestão ambiental no Brasil e tem como objetivo atender a demanda crescente por soluções adequadas à realidade nacional.

NOSSOS VALORES



P&D

Desenvolvemos produtos inovadores com tecnologia nacional e fomento de instituições como a FAPESP.



Profissionalismo

Nossa empresa é formada por profissionais competentes e com experiência multidisciplinar.



Responsabilidade Ambiental

Nossos produtos e tecnologias são desenvolvidos para que tenhamos um mundo mais sustentável.



Clientes

Esforço contínuo para satisfazer nossos clientes: do primeiro contato à entrega dos produtos.



PRODUTOS



 **100% NACIONAL**

CONECTIVIDADE

SUPORTE ÁGIL

ALTA QUALIDADE

TECNOLOGIA
Embrapa



APLICAÇÕES

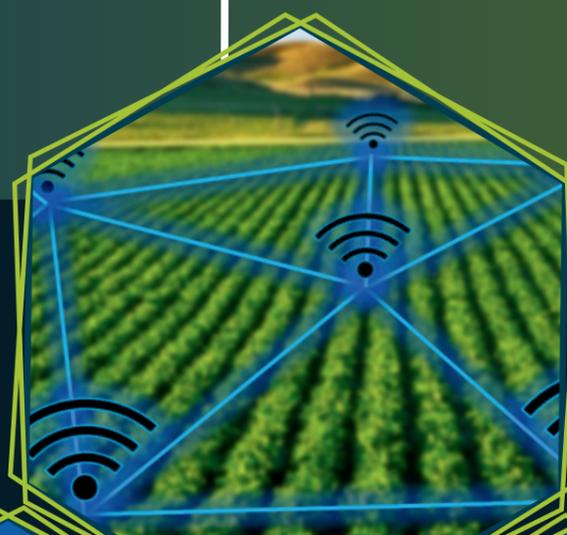
Nossos produtos atendem uma ampla gama de seguimentos de mercado. Ao lado se encontram alguns exemplos de uso.

AGRICULTURA

Uso de Rede de Telemetria na Agricultura de Precisão.

AQUICULTURA

Monitoramento da qualidade da água em tanques e viveiros. Monitoramento em tempo real no transporte de peixes.



Monitoramento de variáveis de processo.

CONTROLE INDUSTRIAL

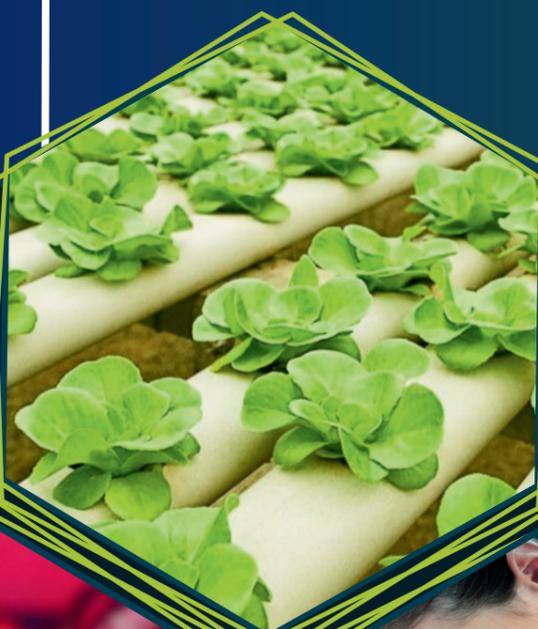
Acessórios para aulas práticas.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



HIDROPONIA

Monitoramento e Controle da Solução Nutritiva.



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Clima e qualidade da água com plataformas flutuantes.



QUALIDADE DA ÁGUA

Monitoramento em tempo real de parâmetros indicadores da qualidade da água.



Equipamentos Laboratoriais - Sensores e Medidores Multiparâmetros

LABORATÓRIO E ANÁLISES QUÍMICAS

Kits OEM para mercado *maker*.

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Monitoramento e Controle em ETAs e ETEs.

TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

Sondas e Eletrodos



Sondas Multiparâmetros e Eletrodos para monitoramento dos principais parâmetros físico-químicos da água, fluidos industriais, efluentes e solos.



Sonda Multiparâmetros

Sonda Multiparâmetros 100% nacional para monitoramento da qualidade da água. Possibilita medições de: pH, temperatura, ORP, condutividade elétrica, salinidade, TDS, umidade, oxigênio dissolvido, gravidade específica, turbidez e clorofila-A. Pode ser aplicada para monitoramento da qualidade da água, fluidos industriais, efluentes e para monitoramento do solo em agricultura de precisão.



A sonda multiparâmetros pode ser usada com: medidor portátil, amostrador portátil, datalogger/controlador, medidor de bancada e plataforma flutuante de coleta de dados.



Sondas Multiparâmetros e Eletrodos para monitoramento dos principais parâmetros físico-químicos da água, fluidos industriais, efluentes e solos.

Sonda de Oxigênio Dissolvido e Temperatura para uso na indústria, aquicultura e monitoramento ambiental. Alta velocidade de estabilização, robustez e vida útil.



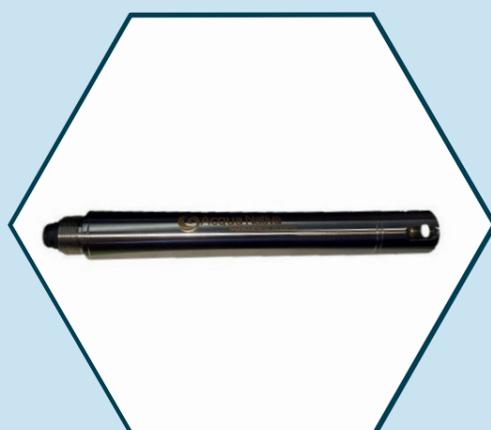
Sonda de Oxigênio Dissolvido e Temperatura



Sonda de pH e Temperatura



Sonda de Condutividade Elétrica e Temperatura



Sonda de Turbidez e Temperatura



Sonda de ORP e Temperatura

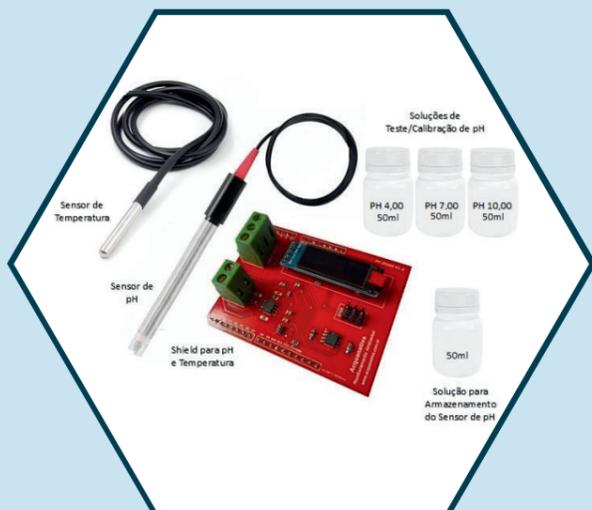


**Kits e Acessórios OEM
para Monitoramento**



Eletrodos e interfaces de aquisição precisas e robustas, compatíveis com Arduino e Raspberry PI. Os Kits Sensores OEM para Monitoramento podem ser aplicados em água, solos, efluentes e fluidos industriais.

Os Kits Sensores foram concebidos para realizar medições precisas de pH, oxigênio dissolvido, condutividade elétrica ou ORP em campo e em laboratório, em água, fluidos em geral e análise de solos.



Kit Sensor pH



Kit Sensor ORP



Kit Sensor Condutividade Elétrica



Kit Sensor Oxigênio Dissolvido



Eletrodos e interfaces de aquisição precisas e robustas, compatíveis com Arduino e Raspberry PI. Os Kits Sensores OEM para Monitoramento podem ser aplicados em água, solos, efluentes e fluidos industriais.

Kit Medidor de Fluxo e Vazão KIT-203F para desenvolvimento de aplicações OEM com precisão e robustez.



Kit Medidor de Fluxo e Vazão 201F



Kit Medidor de Fluxo e Vazão 202F



Kit Medidor de Fluxo e Vazão 203F



Kit Medidor de Fluxo e Vazão 204F



Datalogger/Controlador



Controladores de pH, ORP, Oxigênio Dissolvido, Condutividade Elétrica, Turbidez, CO2 e muitos outros. Precisos e robustos para medição, registro e transmissão de parâmetros de qualidade da água, solo, fluidos industriais e efluentes. Configure com facilidade set-points para dosagem de reagentes e acionamentos de dispositivos.



Controlador Multiparâmetros



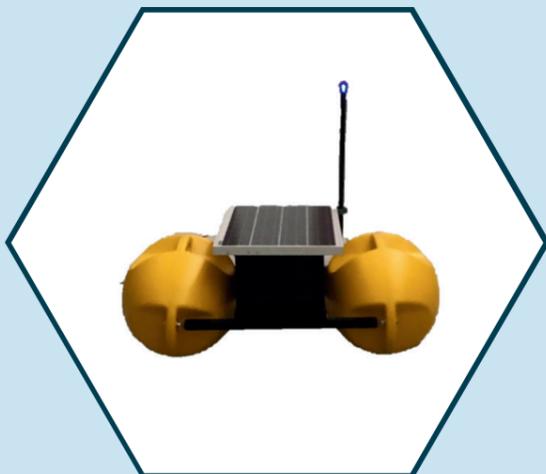
Controle automaticamente (comando elétrico) dispositivos externos (bombas, válvulas, e outros), em função das leituras dos sensores e melhore sua operação, otimize o uso de insumos, diminua o tempo de resposta para condições críticas, além de monitorar tudo remotamente pelo AN-alytics a partir de qualquer dispositivo online.



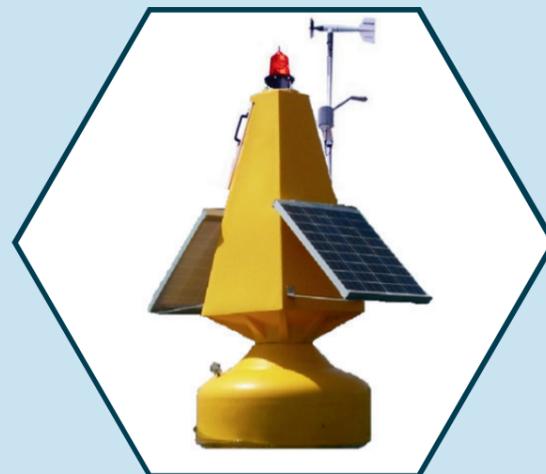
Robótica Ambiental



Plataformas para Coleta de Dados em Rios, Lagos e represas para monitoramento da qualidade da água e avaliação meteorológica. ROVs autônomos para avaliação, inspeção, monitoramento e manutenção subaquática.



Plataforma de Monitoramento em Lagos e Reservatórios



Plataforma de Monitoramento em Rios e Mares



ROV Profissional Inspeção e Manutenção Subaquática



Medidores Portáteis



Medidores desenvolvidos pela Acqua Nativa para análise de qualidade da água, efluentes, fluidos industriais e solos em campo. Equipamentos precisos e compatíveis com grande quantidade de eletrodos.

Medidor Portátil Multiparâmetros

Amostrador Portátil Multiparâmetros



Sistemas de Monitoramento



**Sistema compacto para monitoramento de qualidade de água.
Permite o monitoramento em tempo real, análise histórica,
alertas de condições críticas, reprogramação remota e
integração de inteligência artificial.**



**Monitoramento Remoto
da Qualidade da Água**



**Monitoramento e Controle
Remoto em Pisciculturas**



**Monitoramento de pH
e Temperatura**



**Monitoramento e Controle
Remoto em Hidroponias**



**Monitoramento Remoto da
Qualidade da Água em Piscinas**



Acqua Nativa

Monitoramento Ambiental



CONTATO



www.acquanativa.com.br



(16) 3415-4247



(16) 99633-4247



comercial@acquanativa.com.br



R. Sebastião Sampaio Osório, 760 - São Carlos - SP