



PORTFÓLIO INSTITUCIONAL E LICITAÇÕES

Tecnologia, automação e preservação ambiental

A Mensura combina monitoramento remoto, plataformas próprias e responsabilidade socioambiental para apoiar operações ambientais estratégicas.

EMPRESA

Uma empresa multidisciplinar

Atuação orientada por tecnologia, automação, monitoramento e preservação ambiental.

A Mensura é uma empresa multidisciplinar que combina tecnologia, automação, monitoramento e preservação ambiental para fomentar o crescimento sustentável. Desde sua fundação, a Mensura tem como propósito contribuir para o desenvolvimento consciente do Brasil, promovendo soluções inovadoras que integram o uso eficiente dos recursos naturais à responsabilidade socioambiental.

Com experiência em sistemas de monitoramento remoto e automação, oferecemos plataformas e serviços que atendem às necessidades de setores estratégicos, como mineração, hidrologia e perfuração de poços.

Nosso compromisso com a excelência se reflete nas parcerias com órgãos reguladores e instituições renomadas, garantindo a homologação e a confiabilidade das nossas soluções.

Acreditamos que o futuro sustentável é construído com tecnologia de ponta, ética e dedicação. Por isso, estamos prontos para auxiliar empresas e organizações a enfrentarem os desafios da gestão ambiental de forma eficiente e inovadora.

MISSÃO

Desenvolvimento sustentável baseado em dados

Eficiência operacional e responsabilidade ambiental precisam caminhar juntas.

Na Mensura, nossa missão é impulsionar o desenvolvimento sustentável por meio de soluções tecnológicas inovadoras que conectam eficiência operacional à responsabilidade ambiental. Trabalhamos para ser referência em monitoramento e automação, oferecendo plataformas e serviços que auxiliam empresas e organizações a tomarem decisões estratégicas baseadas em dados precisos e confiáveis.

Com um compromisso constante com a ética e a qualidade, buscamos contribuir para a preservação dos recursos naturais, ao mesmo tempo em que promovemos o crescimento econômico consciente e alinhado às melhores práticas ambientais.



O que sustenta a entrega

A Mensura combina tecnologia própria, aderência regulatória local e operação assistida para reduzir fragilidade documental.

Conformidade documentada

Registros, alertas e integrações para apoiar operações sujeitas a fiscalização ambiental e regulatória.

Dados de campo rastreáveis

Sensores, comunicação remota e plataformas web conectam operação, histórico e auditoria.

Operação assistida

Monitoramento remoto e suporte contínuo ajudam equipes a responder a eventos de campo com mais agilidade.

Tecnologia própria

Soluções criadas para o ambiente regulatório brasileiro, com implantação objetiva em frentes remotas.

Implantação objetiva

- Adequação mais rápida em ambientes remotos
- Menor carga de implantação e menor custo de complexidade

Cadeia de custódia do dado

- Rastreabilidade mais robusta
- Mais consistência entre captura, transmissão e entrega
- Maior capacidade de auditoria

Conformidade documentada

- Menor fragilidade de processos manuais
- Menor exposição regulatória durante operação e reporte
- Resposta documental mais consistente diante de fiscalização

HISTÓRICO

Soluções em evolução contínua

Frentes de monitoramento criadas a partir de demandas regulatórias e operacionais reais.

2010

Dragas em operação

Monitoramento de dragas de mineração de areia com integração à FEPAM-RS.

2011

Monitoramento hidrológico

Estações hidrológicas para PCHs, rios e barragens, com integrações regulatórias.

2023

Perfuração de poços

Solução adaptada da experiência em rastreamento para o setor de poços artesianos.

2026

Navegação interna

Plataforma Barcos com mensagens ST-9100, NORMAM 204 e integração ao SISTRAM.

CLIENTES E ÓRGÃOS

Relações institucionais já públicas

A prova social é apresentada no nível institucional quando a fonte pública não vincula um cliente específico a uma solução específica.



Integrado à FEPAM-RS

Evidência regulatória publicada no site institucional.

Homologado junto à ANA, IGAM e ONS

Evidência regulatória publicada no site institucional.

Homologado pela SEMA-RS

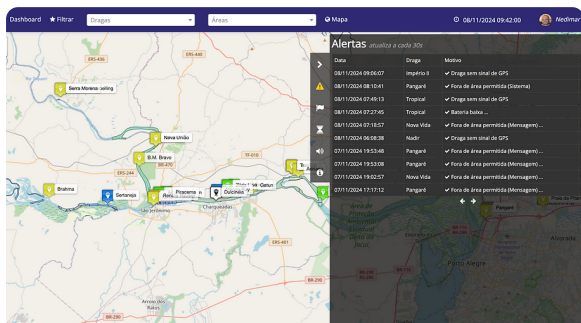
Evidência regulatória publicada no site institucional.

Alinhado à NORMAM 204 e integrado ao SISTRAM

Evidência regulatória publicada no site institucional.

Produtos e serviços

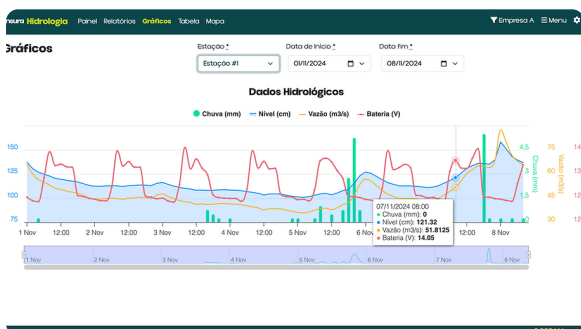
Monitoramento ambiental, automação, telemetria e integração com órgãos reguladores.



EM FUNCIONAMENTO DESDE 2010.

Dragas

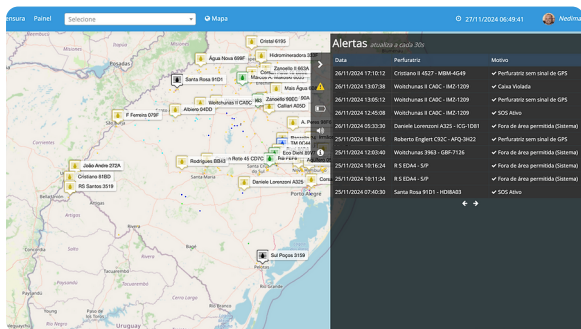
A plataforma de monitoramento de dragas de mineração de areia coleta dados dos sensores por meio de rede celular ou satelital, processa as informações, gera alertas e se integra aos órgãos ambientais.



EM FUNCIONAMENTO DESDE 2011.

Hidra

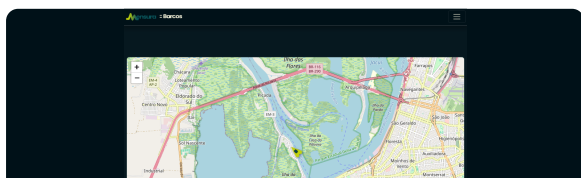
A plataforma de monitoramento de estações hidrológicas atende PCHs (pequenas centrais hidrelétricas) e barragens de contenção, coletando informações como nível, chuva, vazão, oxigênio dissolvido e outras métricas importantes. Os dados são obtidos dos sensores por meio de rede celular ou satelital; em seguida, a plataforma processa e analisa essas informações para gerar alertas e se integrar aos órgãos ambientais.



EM FUNCIONAMENTO DESDE 2023.

Poços

A plataforma de monitoramento da perfuração de poços recebe dados dos nossos sensores instalados nas máquinas de perfuração por meio de rede celular ou satelital. As informações são processadas e apresentadas na plataforma web. A solução gera alertas para situações definidas pela norma da SEMA e se integra aos órgãos ambientais.



EM FUNCIONAMENTO DESDE ABRIL DE 2026.

Barcos

A plataforma de monitoramento de navegação interna recebe mensagens dos comunicadores

SERVIÇOS

Estrutura de atendimento

Serviços técnicos que complementam as plataformas e apoiam a operação em campo.

- Monitoramento remoto por rede celular multioperadora e comunicação satelital.
- Automação e integração de sensores como pluviômetros, medidores de nível, vazão, piezômetros e inclinômetros.
- Plataformas web e aplicativos com mapas, gráficos, tabelas, alertas e histórico.
- Operação e monitoramento 24/7 para apoio a rotinas críticas.
- Integração com serviços e sistemas de órgãos públicos.

DRAGAS

Rastreamento de dragas de mineração de areia

Em funcionamento desde 2010, homologado e integrado à FEPAM-RS.

HIDRA

Monitoramento hidrológico para PCHs, rios e barragens

Em funcionamento desde 2011, homologado e integrado à ANA, ao IGAM e ao ONS.

POÇOS

Monitoramento da perfuração de poços

Em funcionamento desde 2023 e homologado pela SEMA-RS.

BARCOS

Navegação interna com integração ao SISTRAM

Em funcionamento desde abril de 2026, alinhado à NORMAM 204 e integrado ao SISTRAM.

Razão social	Mensura Tech
CNPJ	47.966.625/0001-76
Endereço	Rua Silvio Scopel, 1134, sala 301 - CEP 96506-630, Bairro Barcelos, Cachoeira do Sul, RS
Telefone	(51) 3630-0276
WhatsApp	+55 51 99803-6948
Site	https://mensura.tech

Documentação para conversas formais

Este material consolida posicionamento, portfólio, histórico e evidências públicas para apoiar apresentações institucionais e processos de contratação.