Catálogo de Aplicações dos Produtos ABS

**SANEAMENTO** 





Especialistas em equipamentos para telemetria e conectividade.

@abstelemetria



## SUMÁRIO

01.	Monitoramento de vazão, pressão e nível.  Produtos: ABS CEL IO   ABS RF09 IO	. 3
02.	Controle de estação de bombeamento.  Produtos: ABS CEL IO   ABS CEL X IO   ABS RF09 IO	. 4
03.	Medição de Consumo.  Produtos: ABS CEL IO   ABS RF09 IO	. 5
04.	Controle de VRP (Válvula Redutora de Pressão).  Produtos: ABS CEL IO VRP	. Є
05.	Monitoramento do consumo de energia (Medidor da Concessionária).  Produtos: ABS CEL SSU   ABS ETH SSU	7
06.	Gateways de comunicação para equipamentos de campo.  Produtos: ABS CEL X   ABS CEL S   ABS RF09 S   ABS ETH S	8



# **01.**Monitoramento de vazão, pressão e nível

### **BENEFÍCIOS**:

- Gestão centralizada da rede de distribuição;
- Controle em tempo real dos reservatórios;
- Redução de perdas.





## **02.**Controle de Estação de Bombeamento

### **BENEFÍCIOS**:

- Operação centralizada e coordenada do sistema;
- Operação sem a necessidade de pessoas no local (retira a pessoa de locais e condições insalubres);
- Rapidez na identificação de falhas do sistema.



**ABS CEL IO** 

CELULAR 🍪



**ABS CEL X IO** 

CELULAR 🤗



**ABS RF09 IO** 

RÁDIO 5



# **03.**Medição de Consumo

### **BENEFÍCIOS**:

- Monitoramento remoto dos medidores;
- Em grandes consumidores: segurança de funcionamento da medição, evitando a perda de receita por não medir;
- Avaliação individualizada ou setorizada do perfil de consumo.





# **04.**Controle de VRP (Válvula Redutora de Pressão)

#### **BENEFÍCIOS**:

- Regulagem da pressão da rede, após a válvula:
- Durante o dia, garantia de pressão adequada;
- Durante a noite, evita o rompimento da tubulação por pressão excessiva;
- Ajuste a distância da pressão desejada para a operação da rede.





## 05.

## Monitoramento do Consumo de Energia (Medidor da Concessionária)

### **BENEFÍCIOS**:

- Gestão do consumo e da demanda de energia nas unidades;
- Verificação das cobranças de contas de energia.





## 06.

## Gateways de Comunicação para Equipamentos de Campo

### **BENEFÍCIOS**:

• Integração de diferentes equipamentos ao sistema de telemetria.



**ABS CEL X** 

CELULAR 🤗



**ABS CEL S** 

CELULAR 🤗



**ABS RF09 S** 

RÁDIO 5



**ABS ETH S** 

ETHERNET &



## Entre em contato

A ABS Telemetria tem certificação **ISO 9001** e seus produtos são certificados na **ANATEL**.

## **SOLICITE UM ORÇAMENTO AO NOSSO COMERCIAL:**

(51) 3030.3438

(51) 98947.8814 <sup>(5)</sup>

### **REDES SOCIAIS**

**WEBSITE** 

f @ in abstelemetria

Especialistas em equipamentos para telemetria e conectividade.

WWW.ABSTELEMETRIA.COM

@abstelemetria