

PUR Equipamentos Industriais Ltda.
Av. Geraldo Rocha, 1300 – Chácara Cotia - Contagem – MG – Brasil – Cep.: 32.183-054
Tel.: 00 55 · 31 3045-8222 – Fax: 00 55 · 31 3045-8224
www.pur.ind.br – e-mail: pur@pur.ind.br



 **PUR**
uma empresa de valor

INOVAÇÃO PARA HOJE E AMANHÃ

A PUR mais uma vez aposta na inovação e lança um novo serviço:
FABRICAÇÃO DE SENSORES E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS INDUSTRIAIS.

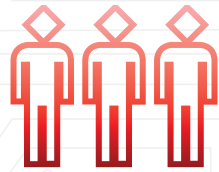


▶ APLICAÇÕES ◀

- ▶ Atende aos setores: Mineral, Energético, Siderúrgico, Ferroviário, Petrolífero; Papel e Celulose;
- ▶ Ideal para ambientes insalubres e de alto risco onde o acesso humano é restrito ou inviável;
- ▶ Indicado para locais com condições ambientais agressivas.

▶ BENEFÍCIOS ◀

- ▶ Otimização e customização em linhas produtivas e operacionais;
- ▶ Redução nos custos operacionais e de manutenção;
- ▶ Maior precisão e segurança das informações.



SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS

A PUR está preparada para desenvolver soluções sob encomenda, conforme as necessidades técnicas e operacionais específicas do seu sistema produtivo. Apresente à sua demanda a nossa equipe de especialistas!



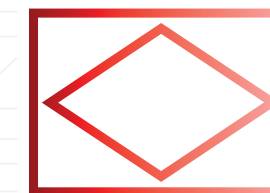
SENSORES E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PUR

Os dispositivos serão fabricados com um elevado nível de imunidade a interferências causadas por fontes eletromagnéticas, comuns em instalações industriais. Quando necessário, os circuitos dos sinais de entrada e saída serão isolados eletricamente dos demais.

Todos os dispositivos desenvolvidos serão padronizados com sistema simples e intuitivo de setup, calibração e localização de falha por módulo.

A manutenção com sub-conjuntos modulares é simples e apenas o módulo danificado é substituído.

A interface é realizada por diversas modalidades de conexão e com viabilidade técnica para aplicação tanto em complexas centrais de supervisão e controle, quanto em pequenos PLC's dedicados.



A nacionalização e otimização de sistemas eletrônicos será outro diferencial apresentado pela PUR. Esta é uma solução para redução direta nos custos e garante uma manutenção rápida e confiável, oferecendo a comodidade da equipe de serviços, da documentação e das peças e componentes estarem aqui, no nosso país.

CARCAÇAS ROBUSTAS



O material de construção das carcaças de proteção será adequado aos diversos tipos de agressões impostas pelo ambiente operacional como alta temperatura, vibração, umidade, corrosão, etc.

DISPLAYS INTUITIVOS

Os displays PUR serão disponibilizados para atender à demandas simplificadas por painéis de LEDs ou para aplicações onde o comando e a informação podem ser concentrados em telas touch screen.

▶ INFORMAÇÕES VIA SMS ◀

Como opcional dos dispositivos os usuários de controle e manutenção podem ser comunicados via SMS de várias condições operacionais.

A informação pode ser enviada no momento eminente da ocorrência para que se possa evitar uma falha ou até mesmo um acidente.