



# GISELE

## Placa Controladora

---

Placa controladora Gisele reúne as principais funcionalidades para soluções de controle de acesso e ponto eletrônico\* com melhor custo benefício do mercado.

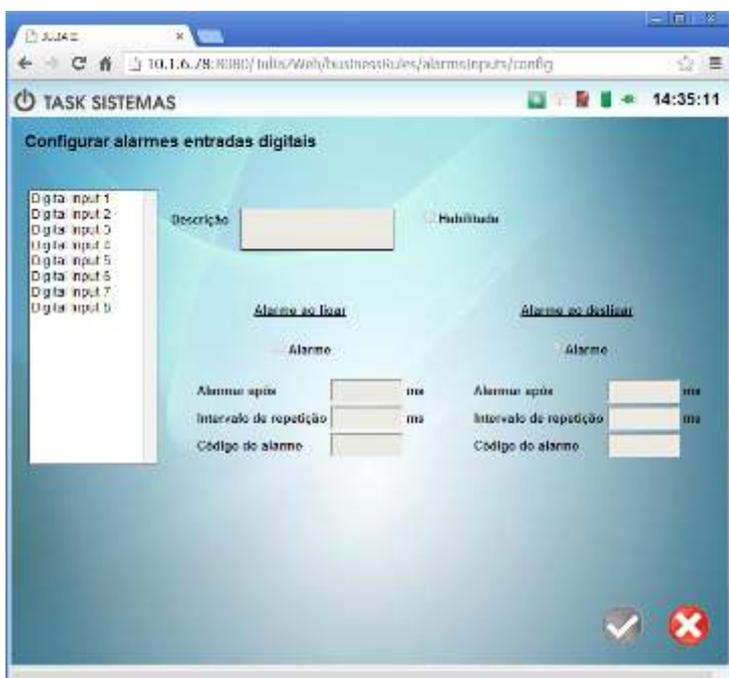
Esta moderna placa eletrônica ainda possui recursos de integração com centrais de incêndio, controle de alarmes e automação predial.

[www.kaba.com.br](http://www.kaba.com.br)

[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

## Diferenciais

- Ferramentas de diagnóstico e detecção de erros.
- Utilitário de configuração embarcado na placa, com acesso via browser.



- Processamento de eventos multitarefa.
- Monitoramento de alimentação externa, bateria, conexão de rede, memória cheia, erros de scripts e falhas de hardware ou software.
- Facilidade para configurar aplicações com leitoras mifare (parametrização de blocos, setores e chaves de leitura e gravação).
- Utilização de scripts em linguagem LUA para definir as regras de comportamento da placa e com possibilidade de alteração rapidamente.
- Facilidade para configurar listas e tabelas de horários sofisticadas para utilização da placa em controle de acesso.
- Facilidade de comunicação com outros sistemas consumindo e provendo serviços.

## Características

- Processador ARM Cortex-A7 quad-core de 900 MHz.
- Micro flash card de 8GB para armazenamento do software embarcado, listas e logs.
- LCD touchscreen 4,3" 480 X 272.
- RTC com precisão de 12 ppm.
- Botão para reboot a quente.
- Bateria backup para 3 horas de funcionamento.
- Comunicação Ethernet e USB.
- Banco de dados embarcado armazenado em SD Card, de fácil remoção.
- Circuitos de proteção contra interferências eletromagnéticas de acordo com as principais normas internacionais.
- Integrada com todos os nossos coletores de dados e bloqueios.

\* Soluções de ponto eletrônico que não utilizam REP.

## Interfaces

- 4 portas Seriais para leitoras de barras, Mifare, magnéticas e biométricas.
- 4 portas Wiegand/Aba para leitoras de proximidade.
- 8 entradas digitais e 8 saídas digitais com programação de alarmes.