



Empresas,  
condomínios  
Comerciais  
e Residenciais

Escolas

# SIA

SISTEMA INTEGRADO DE ACESSO

O SIA é um Sistema Integrado para gerenciamento do Acesso de pessoas e veículos á áreas restritas. Para realizar esta operação com segurança e eficiência, o SIA opera em conjunto com equipamentos, fabricados pela Passo, que possuem recursos que permitem controlar Portas, Catracas e Cancelas.

## Principais Recursos Do Programa:

- Administração e cadastramento de usuários em uma base de dados, classificando-os por tipos (funcionários, visitantes, terceirizadores, etc) e seus respectivos perfis de acesso que definem as áreas, os dias e os horários de acesso liberado
- Gerenciamento do acesso destes usuários às áreas controladas, através do controle de terminais automáticos (Microterminais, catracas e terminais de auto Atendimento).
- Emissão, ou vínculo de credenciais (cartões, crachás ou ingressos) aos usuários, em caráter provisório ou permanente, para leitura nos terminais de controle de acesso.
- Fornecimento de informações gerenciais que permitem rastrear usuários e seus respectivos acessos realizados nas áreas controladas.



Até 1200 metros



## Equipamentos de Controle

Para gerenciar o acesso dos usuários, o SIA comanda terminais instalados nas áreas de controle. Estes equipamentos podem ser : Microterminais, para abertura de Portas; Catracas, para acesso de pedestres e terminais de auto atendimento com cancela para acesso de veículos à estacionamentos.



O cadastro dos usuários do SIA permite armazenar informações necessárias que dispensam a retenção de documentos de identificação. Além disso, quando interligado à câmeras digitais, podem ser armazenadas fotos dos usuários e de seus documentos de identificação. As credenciais de identificação podem ser pré-impressas (crachás de PVC ou Laminados), ou emitidas diretamente do sistema em impressoras Laser, Jato de tinta ou Transferência Térmica. Dependendo do periférico utilizado, poderão ser emitidos desde etiquetas com códigos de barras até crachás completos com fotos.

## Telas de Atendimento

O SIA possui Telas de Atendimento adequadas aos diversos tipos de usuários e aplicações do Sistema. Através destas telas os usuários recebem Perfis de Acesso, com especificação de data e hora de acesso permitido, para cada uma das áreas controladas. Estas Telas são personalizadas de acordo com o(s) tipo(s) de controle(s) desejado(s). Por exemplo: para atendimento de Portarias, Entradas de Estacionamentos, Casas de Espetáculo, etc. Além da data e hora, o SIA admite as seguintes configurações:

- Leitura da credencial condicionada a digitação de senha.
- Digitação opcional de tecla de função para diferenciar, ou indicar, acessos especiais (Ex. Marcação de Ponto, Saídas especiais, Solicitação de Pedidos)
- Seleção do Tipo de acesso. Por exemplo, uma única entrada por dia, N entradas, novas entradas condicionadas a saídas (sistema anti-dupla), somente uma entrada, somente uma saída, etc.
- Mensagens de Saudação, por usuário, apresentadas no visor do terminal de controle de acesso.



## Controle de Ponto de Funcionários

Os equipamentos utilizados para controle de acesso, poderão também registrar marcações de ponto dos Funcionários. Estas Marcações serão posteriormente coletadas pelo Ponto Passo, que fará o cálculo de horas trabalhadas e a exportação para outros programas de Folha de Pagamento.



## Alarmes de Acesso

O SIA pode monitorar e gerar alarmes de intrusão, sempre que um acesso controlado for aberto sem autorização do respectivo equipamento de controle. Este alarme registrará a data e hora em que o evento ocorreu.

## Integração com outros sistemas

O SIA pode fornecer, ou receber, informações externas que permitem integrar com outros sistemas, tais como, Sistemas de Monitoração de Alarme, Câmeras e Iluminação.

Sistema desenvolvido por:



Rua Mamoré, 344/ 205 • CEP 92.410-420

Canoas • RS • Brasil

Fone (51) 477.3744 Fax (51) 478.2093

E-mail: [passo@passo.com.br](mailto:passo@passo.com.br) Site: [www.passo.com.br](http://www.passo.com.br)