



DataLogger

- Definição
- Características
- Arquitetura
- Interface Web
 - Relatórios
 - Configurações
- Contatos

Uma ferramenta de DataLogger tem como objetivo registrar dados de instrumentos e variáveis de processos, máquinas e linhas de produção.

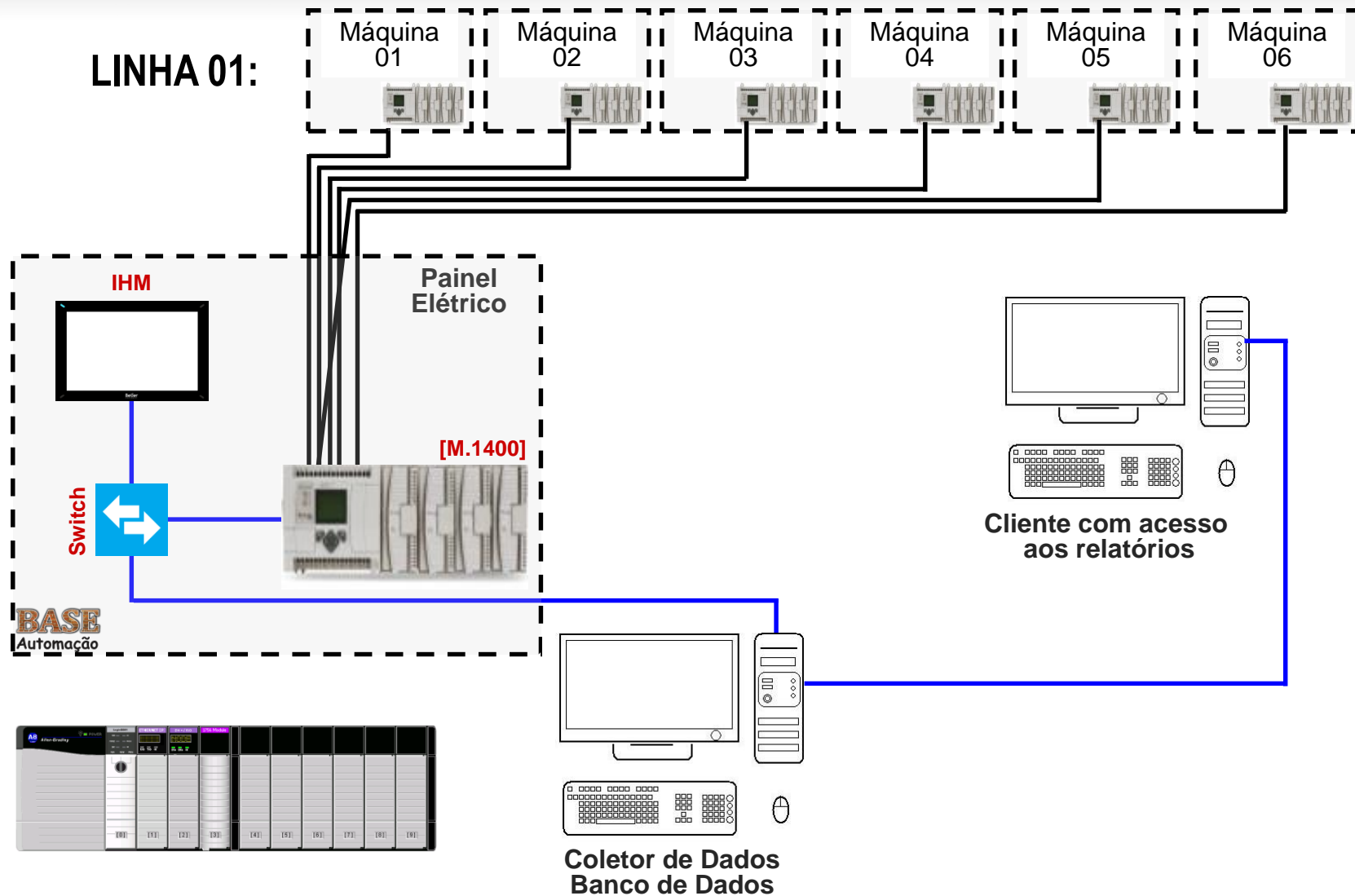
Utilização

- Informações das linhas de produção em tempo real;
- Interface de consulta dos relatórios e gráficos a partir de navegadores Web;
- Interface de operação simples e visual;
- Filtros para consultas de acordo com as necessidades dos usuários;
- Ferramentas para exportação e impressão das consultas realizadas.

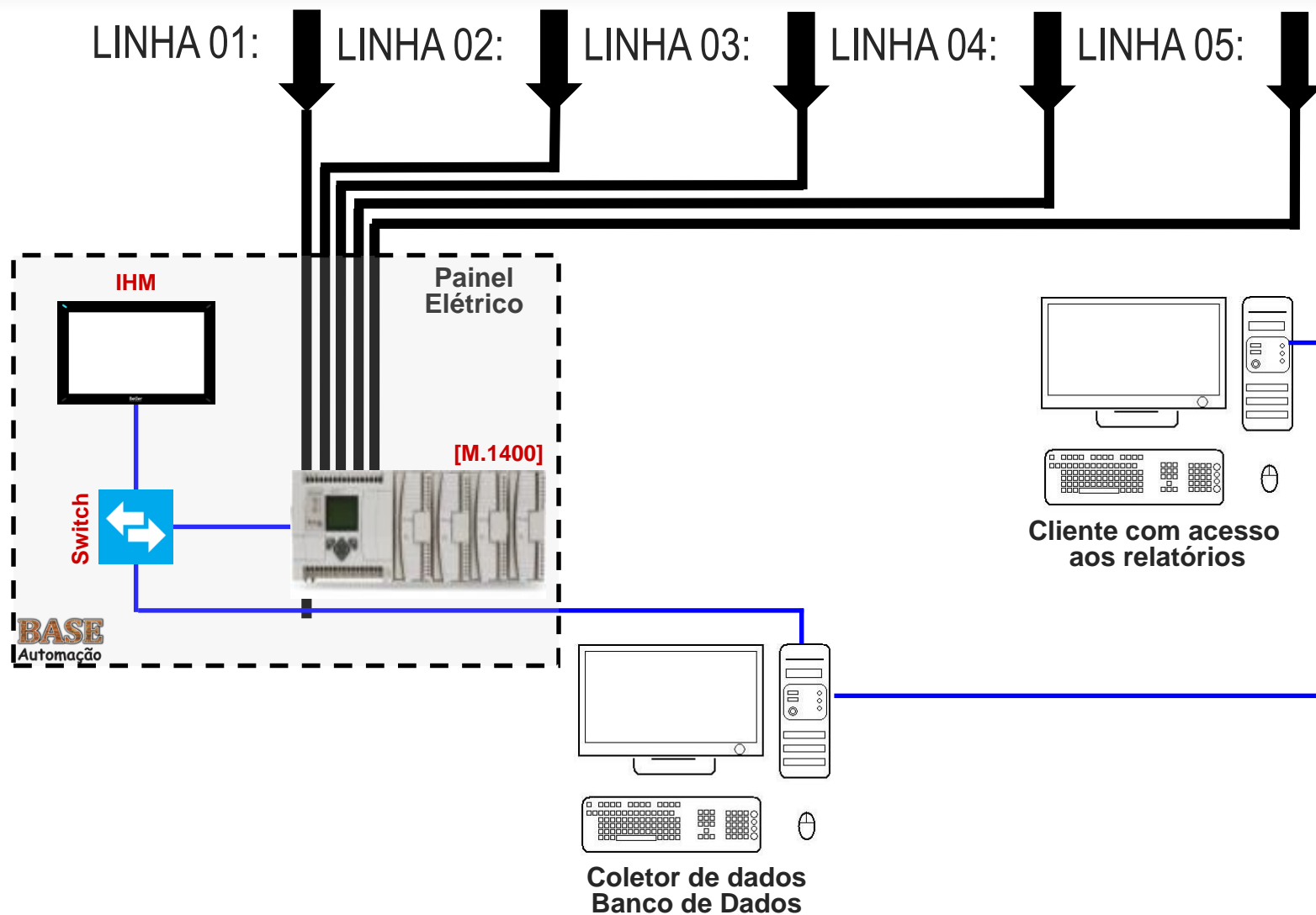
Tecnologia

- Banco de dados para armazenamento das informações;
- Independente do sistema de controle da máquina/linha;
- Equipamentos dos maiores fabricantes do mercado;
- Criado em linguagens de programação atuais.

Arquitetura do Sistema (várias máquinas em uma linha)



Arquitetura do Sistema (para "n" linhas)

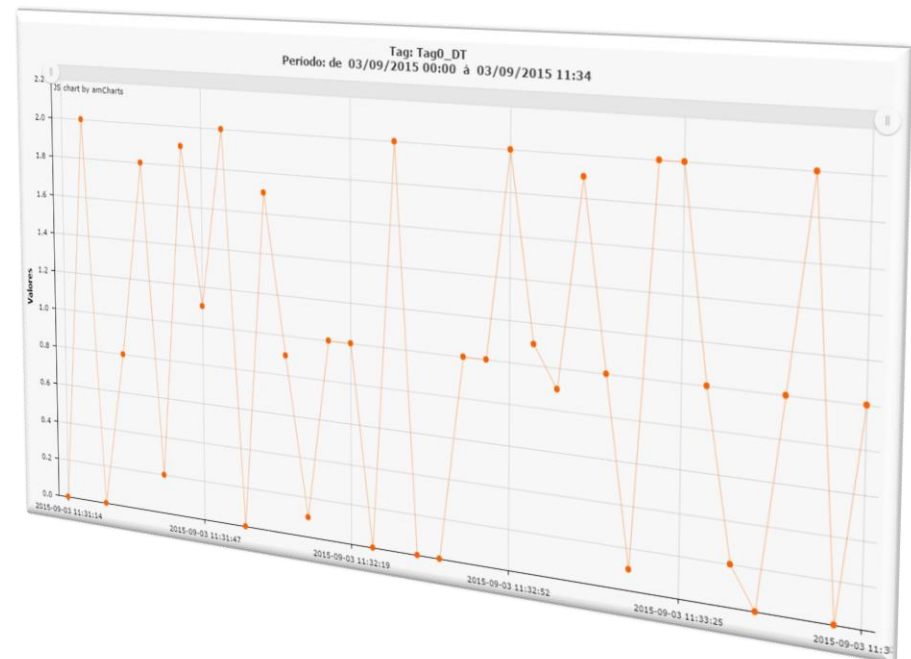


Interface Web Relatórios

Medidor 01		
Medidor 02		
Medidor 03		
Data	Hora	Valor
03/09/2015	11:31:14	4
03/09/2015	11:31:19	6
03/09/2015	11:31:23	8
03/09/2015	11:31:28	10
03/09/2015	11:31:33	12
03/09/2015	11:31:37	15
03/09/2015	11:31:42	17
03/09/2015	11:31:47	40
03/09/2015	11:31:51	18
03/09/2015	11:31:56	14
03/09/2015	11:32:01	10
03/09/2015	11:32:05	7
03/09/2015	11:32:10	3
03/09/2015	11:32:15	-1
03/09/2015	11:32:19	-5
03/09/2015	11:32:24	-9
03/09/2015	11:32:29	-13
03/09/2015	11:32:33	-16
03/09/2015	11:32:38	-20
03/09/2015	11:32:43	-18
03/09/2015	11:32:48	-16

Consultas textuais e gráficas.

Com gráficos que permitem o acompanhamento dos valores em tempo real.



Relatórios tabulares facilitam a comparação de dados.

Medidor 01		
Data	Hora	Valor
03/09/2015	11:31:14	4
03/09/2015	11:31:19	6
03/09/2015	11:31:23	8
03/09/2015	11:31:28	10
03/09/2015	11:31:33	12

Medidor 02		
Data	Hora	Valor
03/09/2015	11:31:14	4
03/09/2015	11:31:19	6
03/09/2015	11:31:23	8
03/09/2015	11:31:28	10
03/09/2015	11:31:33	12

Interface Web Configurações

The image shows a web-based configuration interface for a 'Tag'. The main window is titled 'Tag' and contains the following fields and controls:

- CLP:** CLP 1
- Grupo:** CLP1_DT
- Tipo:** Long (dropdown menu)
- Elementos:** 0 (text input)
- Nome:** qtdProduzida (text input)
- Descrição:** Contador de unidades produzidas. (text area)
- Endereço:** N65:0 (text input)
- Sequência:** (empty text input)

At the bottom right of the window, there are icons for saving (a floppy disk) and refreshing (a circular arrow).

Toda configuração e adição de novos dados e feita através de sua interface simples e amigável.



Base Automação

- Telefones: (11) 4456-4321 / (11) 4456-1408
- E-mail: comercial@baseautomacao.com.br
- Site: www.baseautomacao.com.br