



AuditTrail



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

Um Sistema AuditTrail pode ser definido como um registro cronológico que fornece evidências de uma série de atividades que em algum momento afetaram alguma atividade, operação, procedimento ou evento.

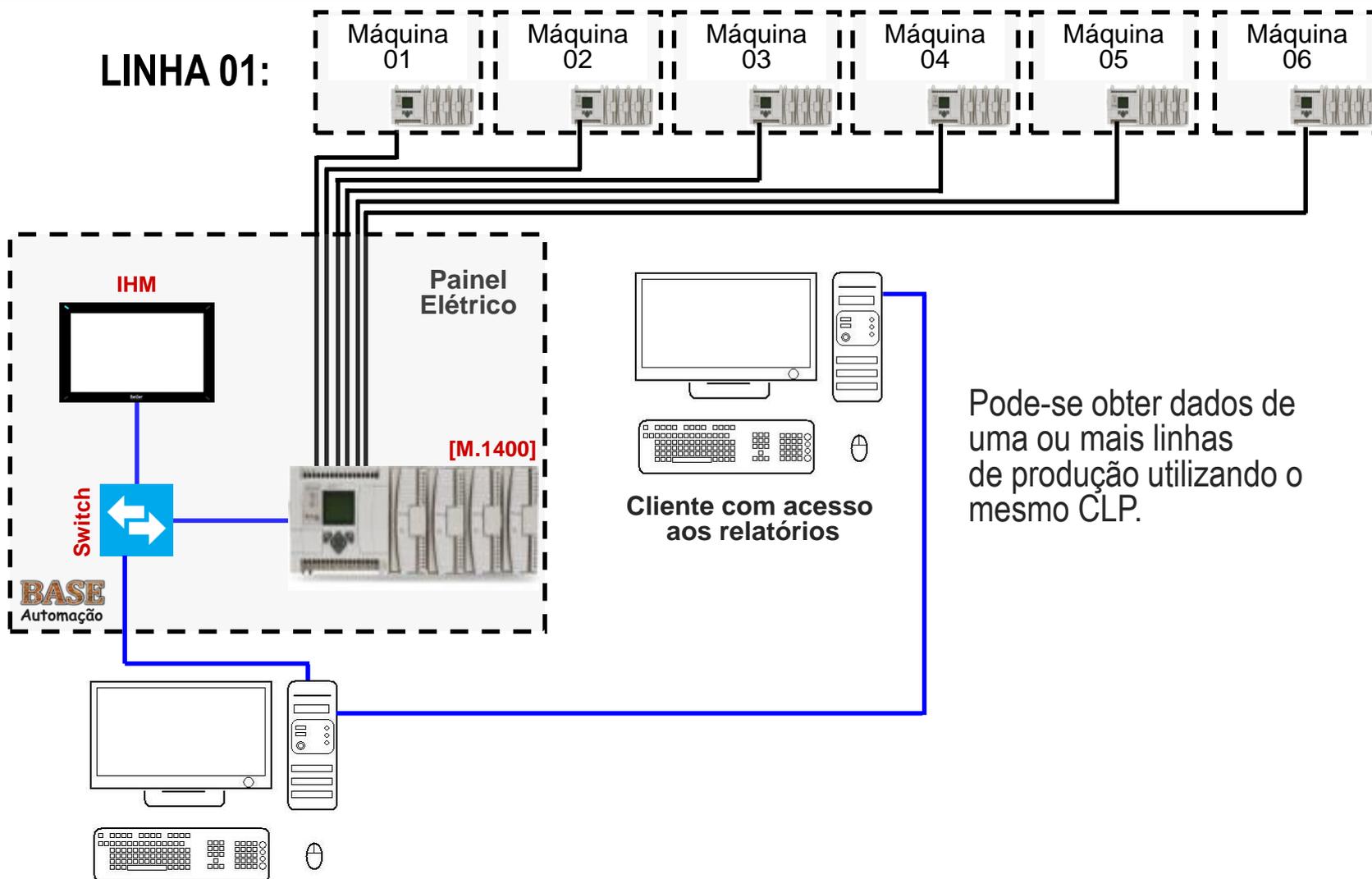
Utilização

- 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



Pode-se obter dados de uma ou mais linhas de produção utilizando o mesmo CLP.

Interface Web Relatórios e Gráficos

Relatórios tabulares facilitam a comparação de dados e também disponíveis na versão para impressão facilitam o dia-a-dia do usuário.

Linha 02: Tag0_DT						
Data	Hora	Valor Anterior	Valor Atual	Usuário Logado	Justificativa	Assinatura
08/10/2015	10:00:01	0	1	Rafael	pesagem alterado para automatico	Rafael
08/10/2015	10:10:01	1	0	Rafael	pesagem alterada para manual	Rafael
08/10/2015	10:20:01	11	15	Fernando	Calibracao	Fernando
08/10/2015	10:26:01	0	1	Rafael	pesagem alterada para automatica	Rafael
08/10/2015	10:35:01	15	14	Carlos	Calibracao	Carlos

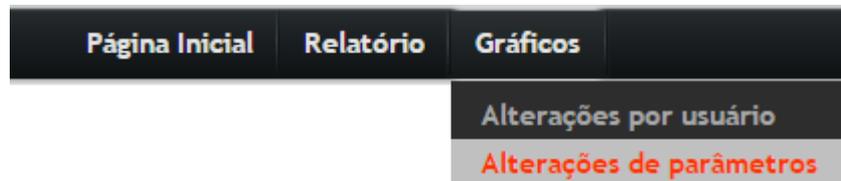
Linha 02: Tag1_DT						
Data	Hora	Valor Anterior	Valor Atual	Usuário Logado	Justificativa	Assinatura
10/10/2015	10:05:00	0	1	Rafael	pesagem alterada para automatica	Rafael
10/10/2015	10:25:01	1	0	Rafael	pesagem alterada para manual	Rafael
10/10/2015	10:27:01	12	12.5	Elvis	Calibracao	Elvis
10/10/2015	10:33:01	0	1	Carlos	pesagem alterada para automatica	Carlos

Interface Web Relatórios e Gráficos

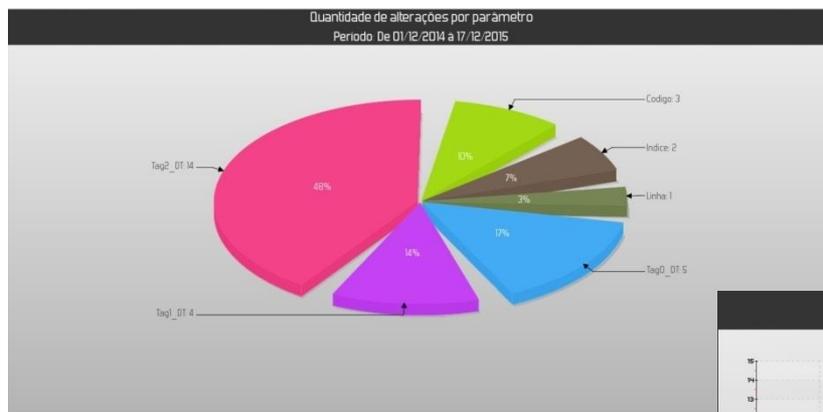
Todos seus relatórios e gráficos são compostos de diversos filtros de ordenação, possibilitando análises específicas e detalhadas

Grupo:	Todos ▼	
Tag:	Todos ▼	
Gráfico:	<input checked="" type="radio"/> Histograma <input type="radio"/> Pizza	
Usuário:*	Grupo:	Todos ▼
	Tag:	Todos ▼
	Usuário:*	<input checked="" type="checkbox"/> Todos <input checked="" type="checkbox"/> Carlos <input checked="" type="checkbox"/> Cleber <input checked="" type="checkbox"/> Elvis <input checked="" type="checkbox"/> Fernando <input checked="" type="checkbox"/> Jose <input checked="" type="checkbox"/> Rafael <input checked="" type="checkbox"/> Robert
	Valor:	<input checked="" type="radio"/> Qualquer Valor <input type="radio"/> Valor Anterior <input type="text"/> <input type="radio"/> Valor Atual <input type="text"/>
Periodo		
Data Inicial: *	10/12/2015 <input type="text"/>	Hora Inicial: 00:00
Data Final: *	10/12/2015 <input type="text"/>	Hora Final: 23:59

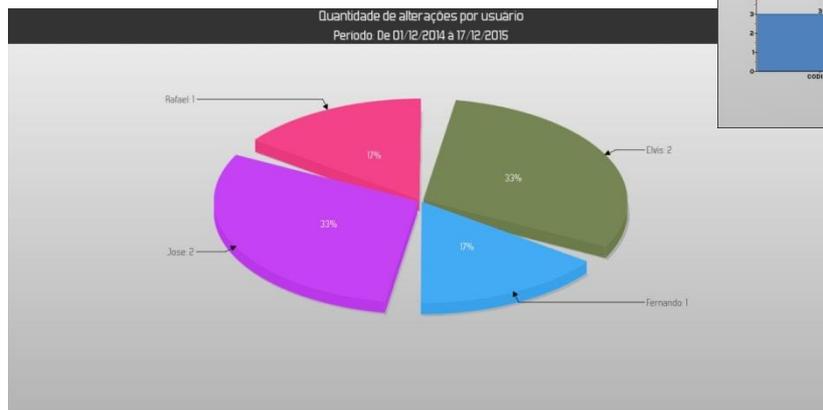
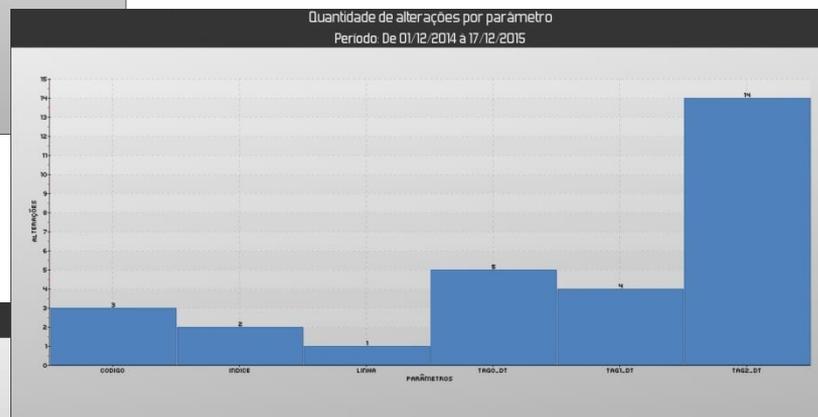
E sua navegação permite fácil acesso a estas funcionalidades.



Interface Web Relatórios e Gráficos



Todos os gráficos podem ser visualizados na forma de histogramas ou gráficos de setores (Pizza).



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 two icons: a floppy disk icon for saving and a circular arrow icon for refreshing.

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