

## Passo a passo da aplicação Scada RegLogin

- **Passos para registro de Login em disco:**

Através do Organizer, no item Tags, insira um tag RAM com o nome de LoginType.

Ainda no Organizer, inserir um histórico. Na aba Geral configurar o arquivo .dat que irá guardar os dados, o número máximo de registros e configurar para 0 ms a opção Tempo de Escrita. Em seguida desmarque a opção “Habilita histórico por scan”.

Na aba Tags, associe os seguintes tags: Aplicação.userName e Tags.LoginType.

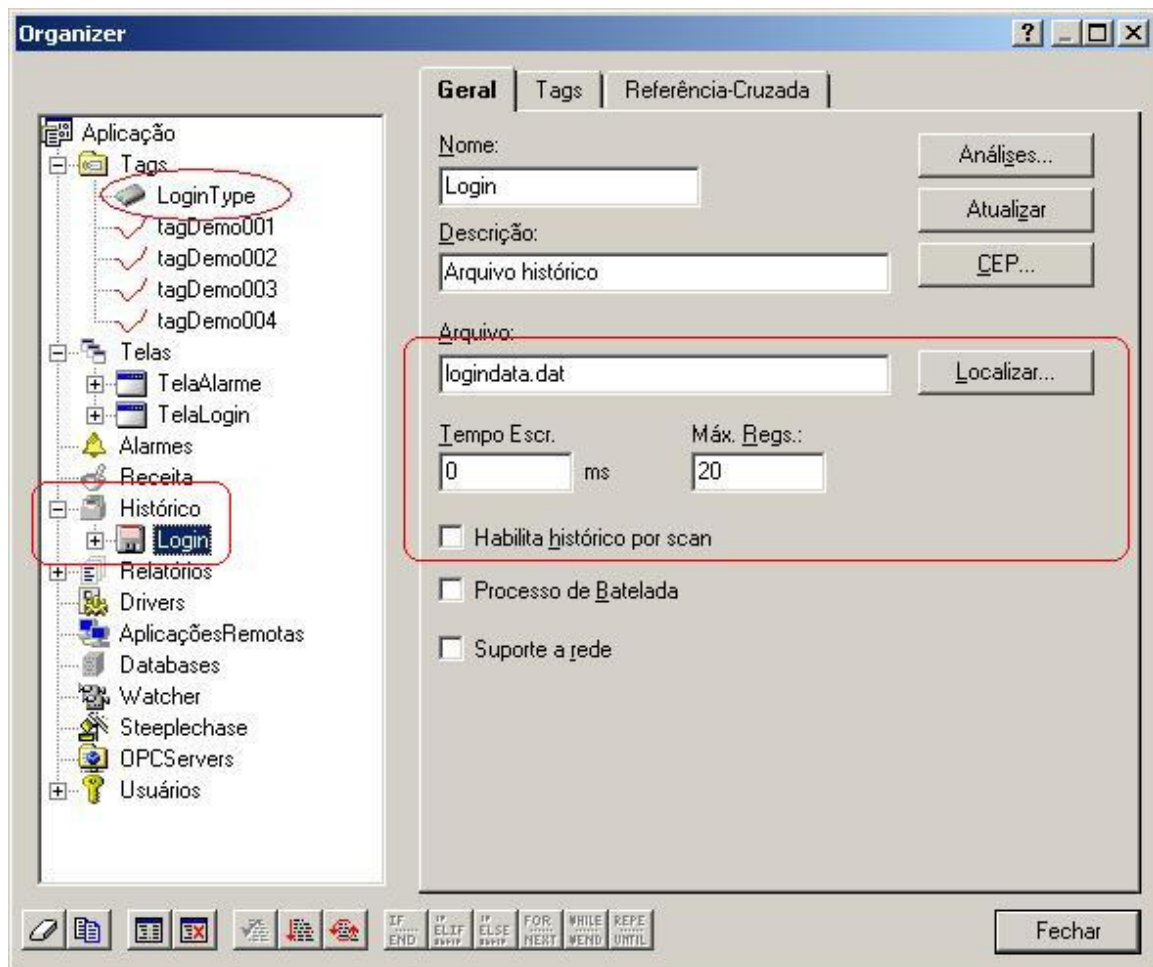
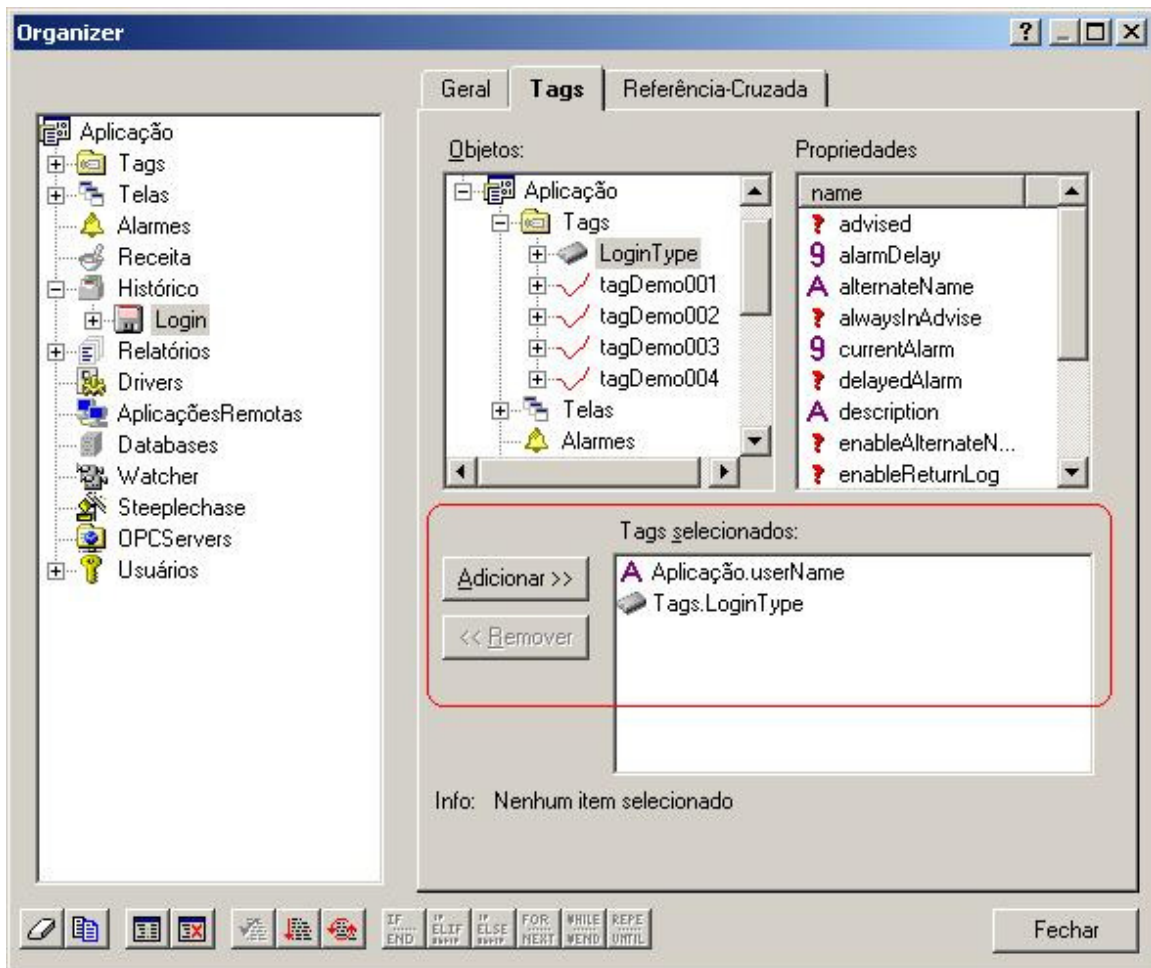


Figure 1 - Configuração do Histórico de login



**Figure 2 - Configuração dos tags**

Após essas modificações clique no botão Atualizar, na aba Geral.

Inserir um Browser na tela com o nome Browser1 e configurá-lo de acordo com o arquivo .dat criado pelo histórico do Login.

Na aba Script do Item Aplicação, selecione o evento OnUserLogin e digite o script abaixo:

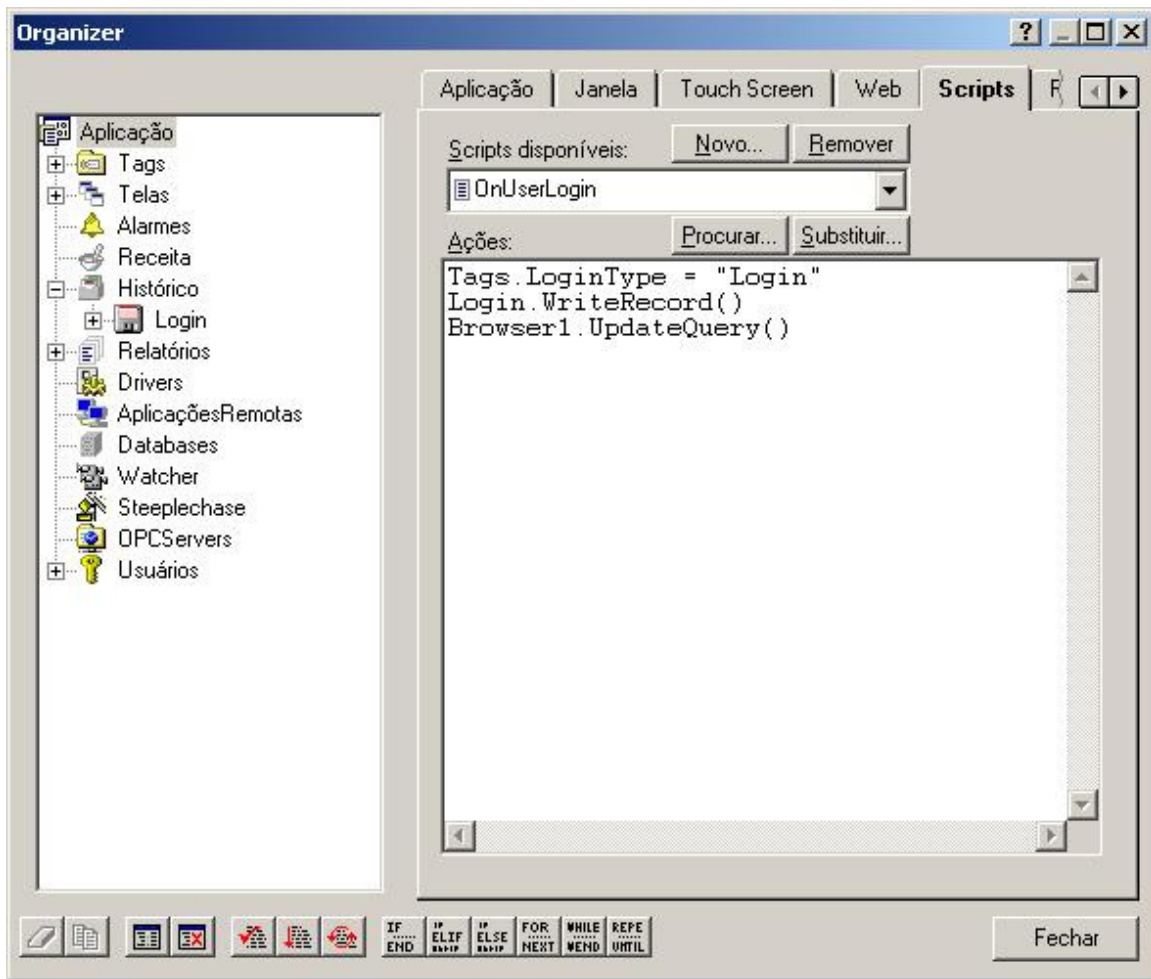


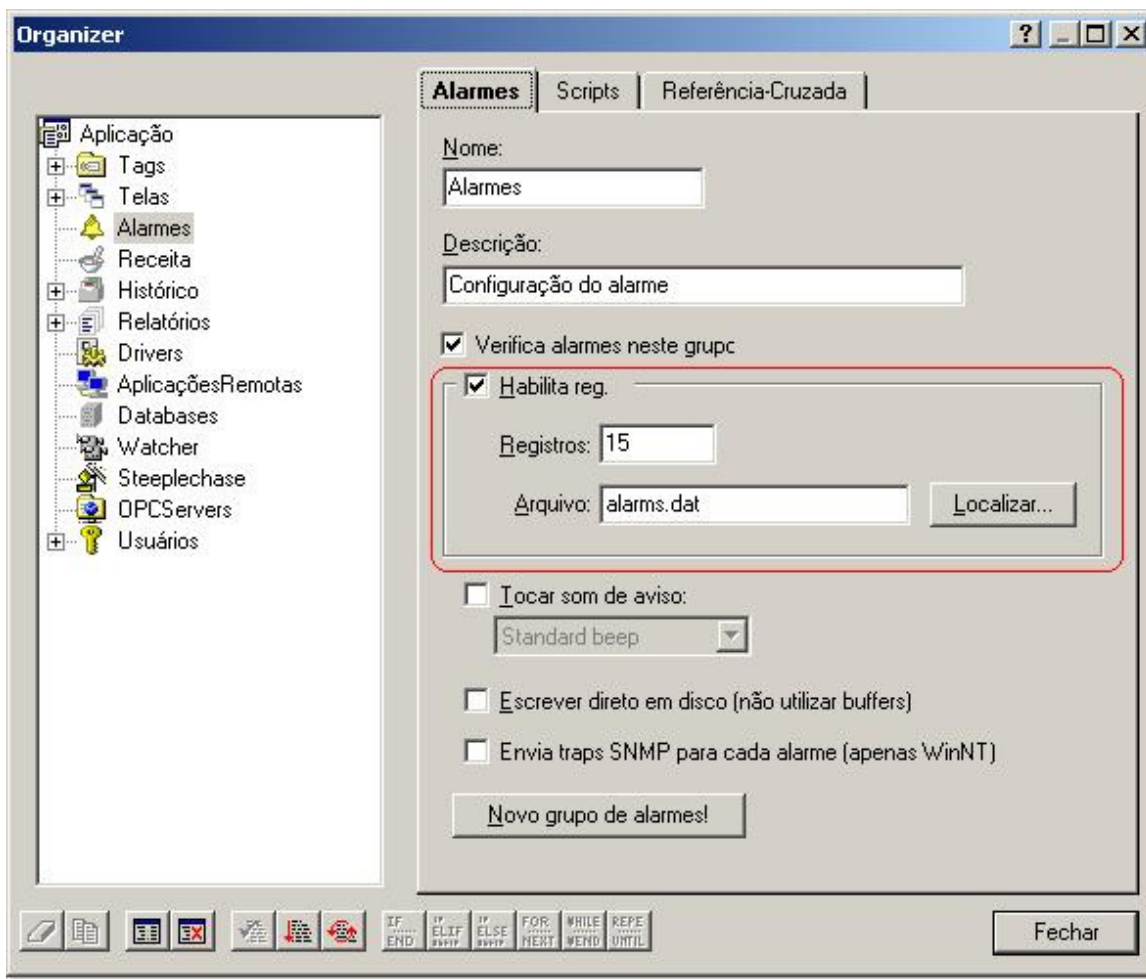
Figure 3 - Script no evento OnUserLogin

Esse script será responsável por gravar em disco o login, colocando também a descrição de Login.

- **Configuração do objeto Alarms.**

Insira um objeto Alarms na tela. Acessando as propriedades do objeto selecione a aba Formato da Mensagem. Marque a opção Usuário, ela será responsável por mostrar no sumário de alarmes o usuário que está logado na aplicação naquele momento.

Em seguida, abra o Organizer e vá no item Alarms. Habilite a gravação dos registros em disco e configure as demais opções.



**Figure 4 - Configuração dos alarmes para gravação em disco.**

A gravação do usuário no disco é feita automaticamente pelo objeto Alarms, tendo apenas que habilitá-la.

No botão de Logout da aplicação insira o script da figura abaixo no evento OnRelease. Dessa forma, no momento que o usuário fizer logout será gravado um novo registro no disco, informando a data e hora que o usuário fez logout.

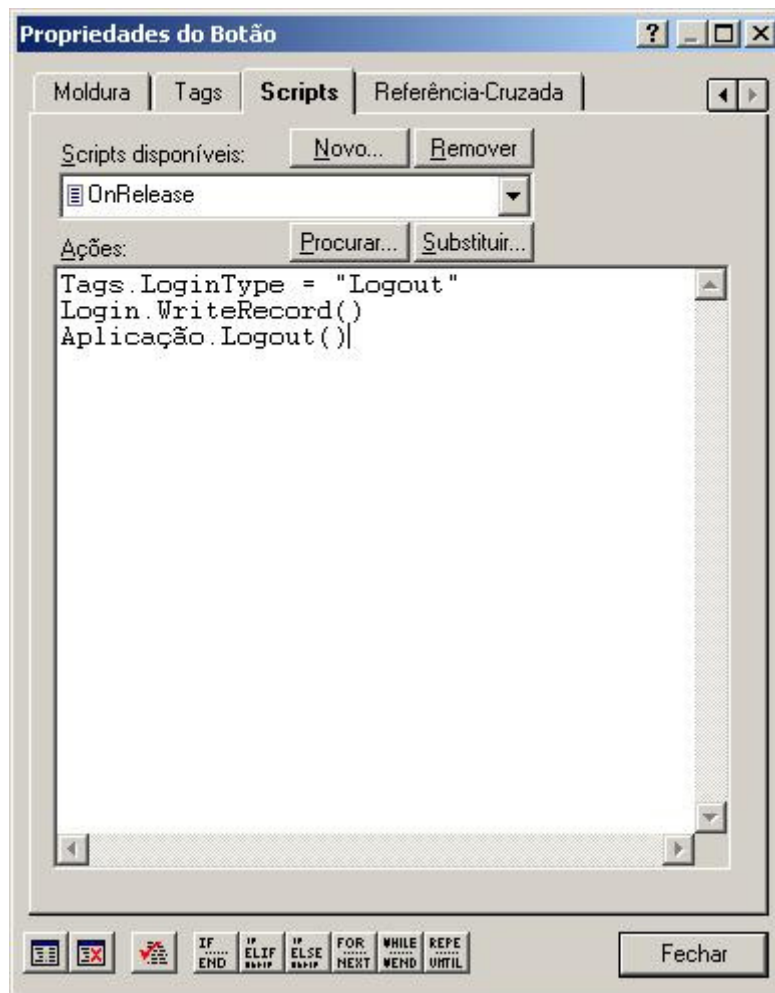


Figure 5 - Script de Logout

- Tabela de login e senha configurados na aplicação RegLogin.

Nome do Usuário	Login	Senha
Administrador	admin	0
Operador 1	op1	1
Operador 2	op2	2
Operador 3	op3	3