

Experiência de Uso #1 - SARA x Fluig

Produto	: Integração SARA x FLUIG	Projeto/IRM	: L_SARA001/IRM000365
Data da criação	: 27/10/14	Data da revisão	: 30/12/14
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: SQL Server

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DO REGISTRO

1. Adicionar uma nova chave de registro "Ini_Sgs" com o valor do caminho onde encontra-se o **SGS** padrão do Sistema. Esta chave deverá ser adicionada no seguinte caminho:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\SARA_ColetorDados_Servico

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No módulo **Sistema** acesse **Parâmetros** e adicione um parâmetro com a descrição "**INTEGRACAO_FLUIG**" e valor igual a "1".

CONFIGURAÇÃO DE DESKTOP LAUNCHER

1. Para que abertura do Sistema seja realizada pelo **Fluig Identity**, deverá ser instalado o aplicativo **Desktop Launcher**. Este aplicativo pode-se baixar na página do Fluig Identity, em Gerenciar Conta. No final desta página haverá um link para baixar o aplicativo. Após baixar, realizar a sua instalação.

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

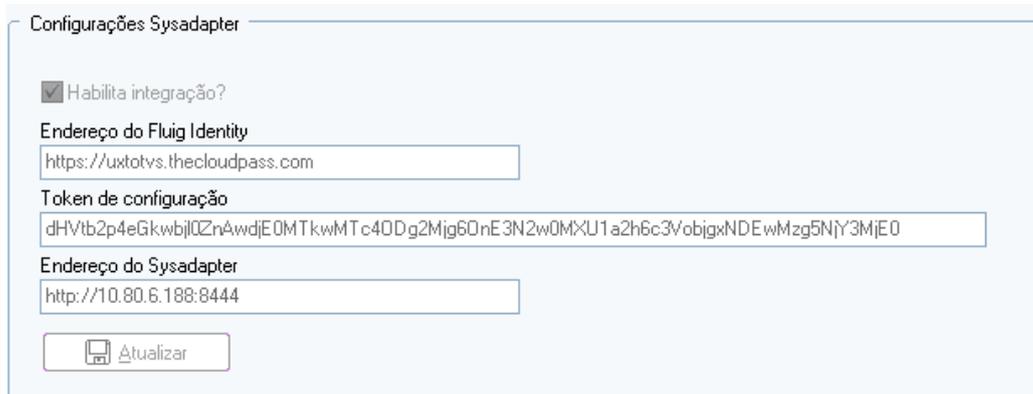
No módulo **Segurança** acesse **Permissões do perfil**. Selecione o perfil para a permissão de acesso e acesse o menu para liberar ou bloquear acesso por meio dos botões **F2** e **F3**, conforme instruções a seguir:

Módulo	Sistema
Menu	FLUIG IDENTITY
Submenu	CONFIGURAÇÃO
Nome da Rotina	Configuração do Fluig Identity

Procedimento para Integração

Antes de realizar a integração do **SARA** com **Fluig Identity**, deverão ser ajustadas algumas informações. Inicialmente acesse o cadastro de segurança do sistema **SARA**, em seguida no cadastro de módulos. Serão sincronizados apenas os módulos que estão status “**liberado**”. Já no cadastro de usuários, deverão ser ajustados os usuários que estão com e-mail não preenchido e com e-mail repetido. Também como pré requisito para sincronização, deverá ser iniciado o serviço do **SysAdapter** e um aplicativo cadastrado no ambiente do **Fluig Identity**.

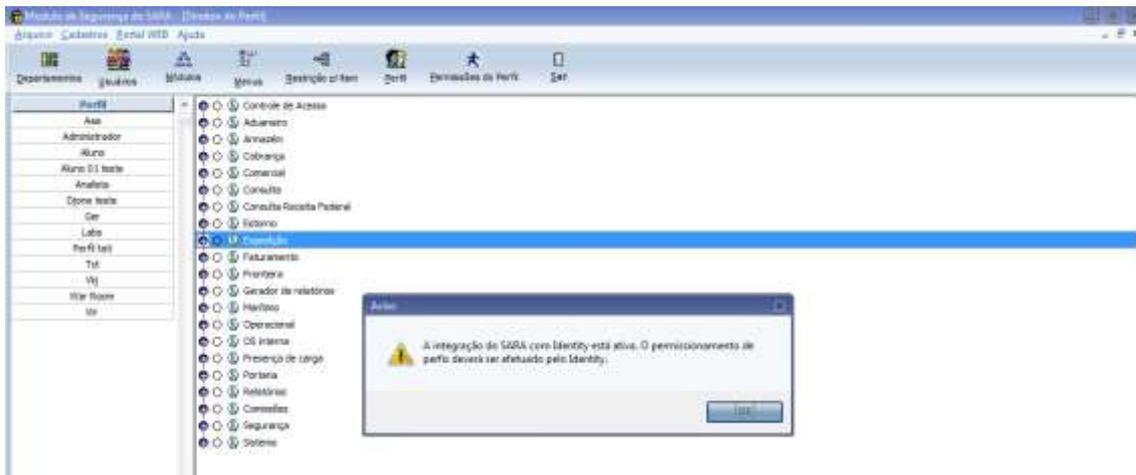
Para realizar a configuração da integração, acesse o módulo **Sistema | Fluig Identity | Configuração**. Em seguida, clique em editar e informe os dados necessários como **Endereço do Identity**, **Token de Configuração** e **Endereço do SysAdapter**. Caso o usuário desejar realizar a sincronização neste momento, deverá habilitar a integração no checkbox “**Habilitar integração?**”.



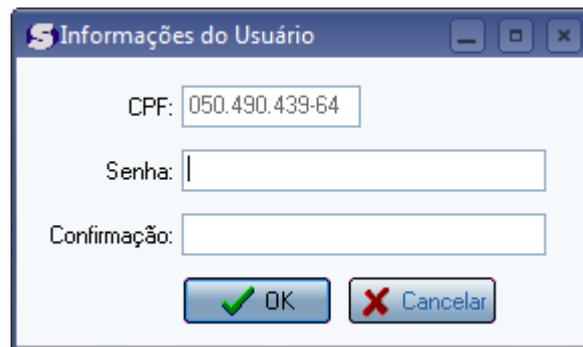
Após informar os dados clique em **Atualizar**, será exibida uma mensagem informando que os dados foram atualizados no serviço em seguida, caso o checkbox estiver ativo, será realizada uma pergunta se o usuário deseja realizar a integração. Caso a resposta seja sim, será iniciado o processo de integração. A sincronização poderá levar de alguns minutos a algumas horas, dependendo da disponibilidade do servidor do **Fluig Identity** e diversos outros fatores do Sistema que será integrado.

Procedimento para Utilização

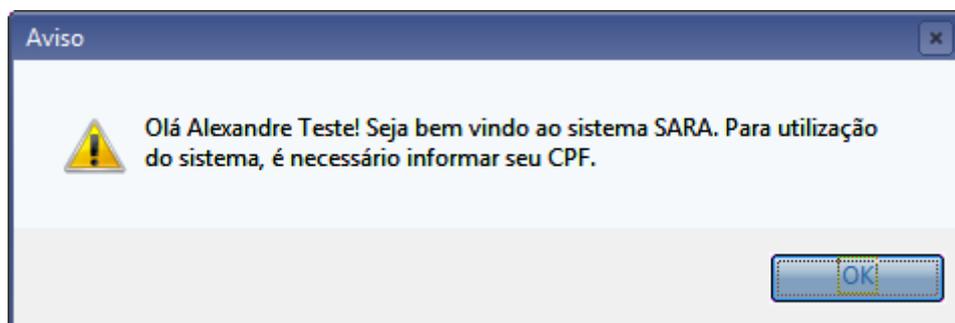
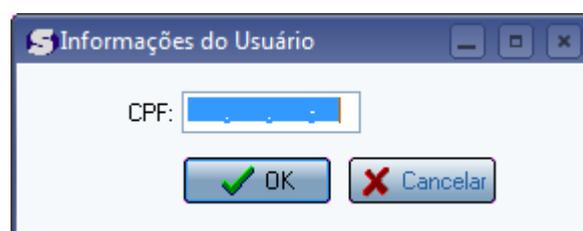
- Após finalizada a sincronização, todos cadastros de usuários, perfis, módulos e permissões serão bloqueados no Sistema **SARA** e seu funcionamento será realizado apenas pelo Identity. Ao tentar realizar alguma manipulação de registro, será exibida a mensagem conforme ilustrado abaixo.



- No primeiro acesso do usuário provisionado pelo **Fluig Identity**, será solicitado que ele informe sua senha do Sistema **SARA**. Essa informação será solicitada apenas no seu primeiro acesso. Será exibida uma tela conforme a imagem abaixo.



- Ao adicionar um novo usuário pelo **Fluig Identity**, será solicitado que este informe seu CPF. Após o usuário informar este dado, será efetivado seu login pelo modo Single Sign On. O seu CPF será solicitado apenas no seu primeiro acesso. Esta informação deverá ser um número válido e não deverá existir no cadastro de usuário do Sistema.

- Para adicionar um novo menu no Sistema **SARA** sincroniza-lo no **Fluig Identity**, o usuário irá realizar seu cadastro, como é efetuado atualmente dentro do Sistema **SARA** no módulo **Segurança | Cadastro de Menus**. Após adicionado, para sincronizar com o **Fluig Identity**, deverá realizar uma nova sincronização, clicando apenas no botão **Atualizar** na tela de configuração do **Fluig Identity** no módulo **Sistema**, mesmo procedimento realizado no início deste documento.

Configurações Sysadapter

Habilita integração?

Endereço do Fluig Identity

Token de configuração

Endereço do Sysadapter



- Com a integração do **SARA** com **Fluig** e **Fluig Identity**, será possível acessar as telas do sistema pelo **Acesso Centralizado**. Esta funcionalidade está disponível dentro **Fluig** e dará ao usuário mais agilidade ao tentar acessar o Sistema. Ao clicar no menu, o **Fluig** irá abrir o sistema **SARA** na tela solicitada. Para que essa funcionalidade funcione corretamente, o código de acesso do menu (**tab_menu.mnu_acesso**) deverá estar corretamente cadastro na tabela, conforme o código informado no item de menu do código fonte da tela, informado no campo **TAG**.

Acesso centralizado	
Emissão de Nota Fiscal	★
Emissão de Minuta	★
Opção de Tarifa	★
Cadastro de Notas de Débito	★
Demonstrativo Manual	★

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas

Banco sara_db:

- tab_usuarios
- tab_usuarios_compl
- tab_perfil
- tab_menu
- tab_usu_per
- tab_per_mod
- tab_modulo
- tab_fluig_user
- tab_fluig_menu
- tab_fluig_role
- tab_fluig_entitlement
- tab_fluig_quickview
- tab_fluig_configuration

Rotinas Envolvidas

- proc_fluig_sync
 - proc_fluig_sync_user
 - proc_fluig_sync_menu
 - proc_fluig_sync_role
 - proc_replica_fluig_user
 - proc_altera_senha
 - proc_sgr_diu_usuario
 - proc_seg_diu_mudar_acesso_menu
 - vw_fluig_select_user
 - vw_fluig_select_menu
 - vw_fluig_select_role
-
- Abtra umain
 - Aduaneiro mod_mdi_aduaneiro
 - Armazem mdi_mod_armazem
 - Cobrança umain
 - Comercial mdi_mod_comercial
 - Comunicação principal
 - Consulta umain
 - Consulta RF uPrincipalConsultaRF
 - Controle de Acessos mdi_mod_ponte
 - EDI mdi_form
 - Estorno umain
 - Expedicao mdi_mod_expedicao
 - Faturamento mdi_mod_faturamento
 - Fronteira mdi_mod_ponte
 - Marítimo mdi_mod_maritimo
 - Operacional umain
 - OSInterna umain
 - PCarga mdiPresenca
 - Portaria mdi_mod_portaria
 - Protocolo mdi_mod_protocolo
 - SCC uGCIPrincipal
 - Segurança umain
 - Segurança uDireitosPerfil
 - Segurança uCadUsuarios
 - Segurança uCadPerfil
 - Segurança uCadModulos
 - Segurança uCadMenus
 - SGR uGCIPrincipal
 - SGS uGCIPrincipal
 - SGS uFrmSenhaFluig
 - Sistema mdi_mod_sistema
 - Sistema
 - Sistema uFrmFluigIdentityConfiguration

Sistemas Operacionais	Windows
Número do Plano	