



fluiig
FLOWING
PRODUCTIVITY



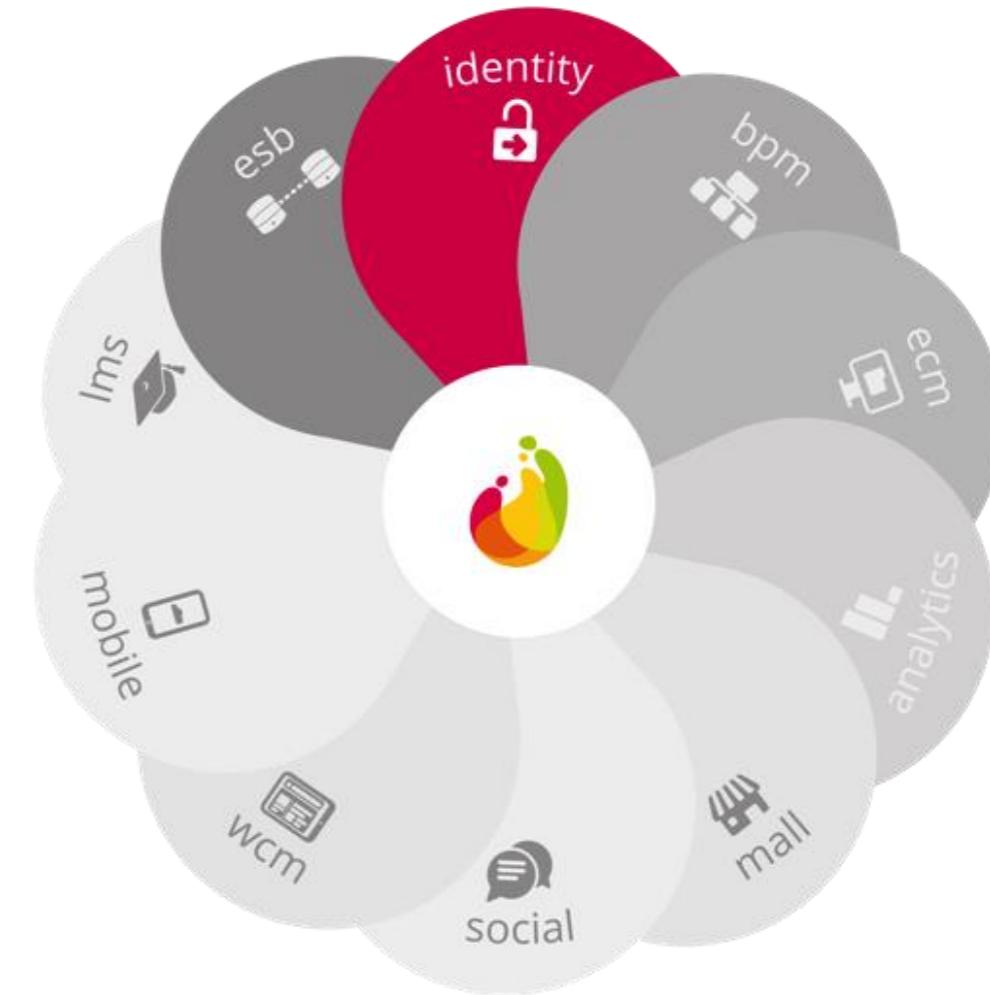
FLUIG IDENTITY

GESTÃO DE IDENTIDADES

1. Pré-requisitos
2. Conceitos Identity
3. Dashboard
4. Cadastro de usuários
5. Cadastro de grupos
6. Aplicativos
7. Configuração
8. Meu Perfil
9. Provisionamento
10. LDAP
11. Integração com o fluig
12. fluig Store
13. fluig Identity API

VISÃO GERAL

- O Identity é o componente para gerenciamento de identidades da plataforma fluig
- Possui a responsabilidade de prover usuários, grupos de usuários, autenticação, provisionamento e desprovisionamento



Segurança e praticidade no controle de acessos aos sistemas de TI na nuvem



Acesso único para todos os seus sistemas internos

1. Identidade única de acesso:
Um só nome de usuário e senha

2. Nuvem pública ou privada

3. Gestão centralizada de todos os sistemas internos da organização



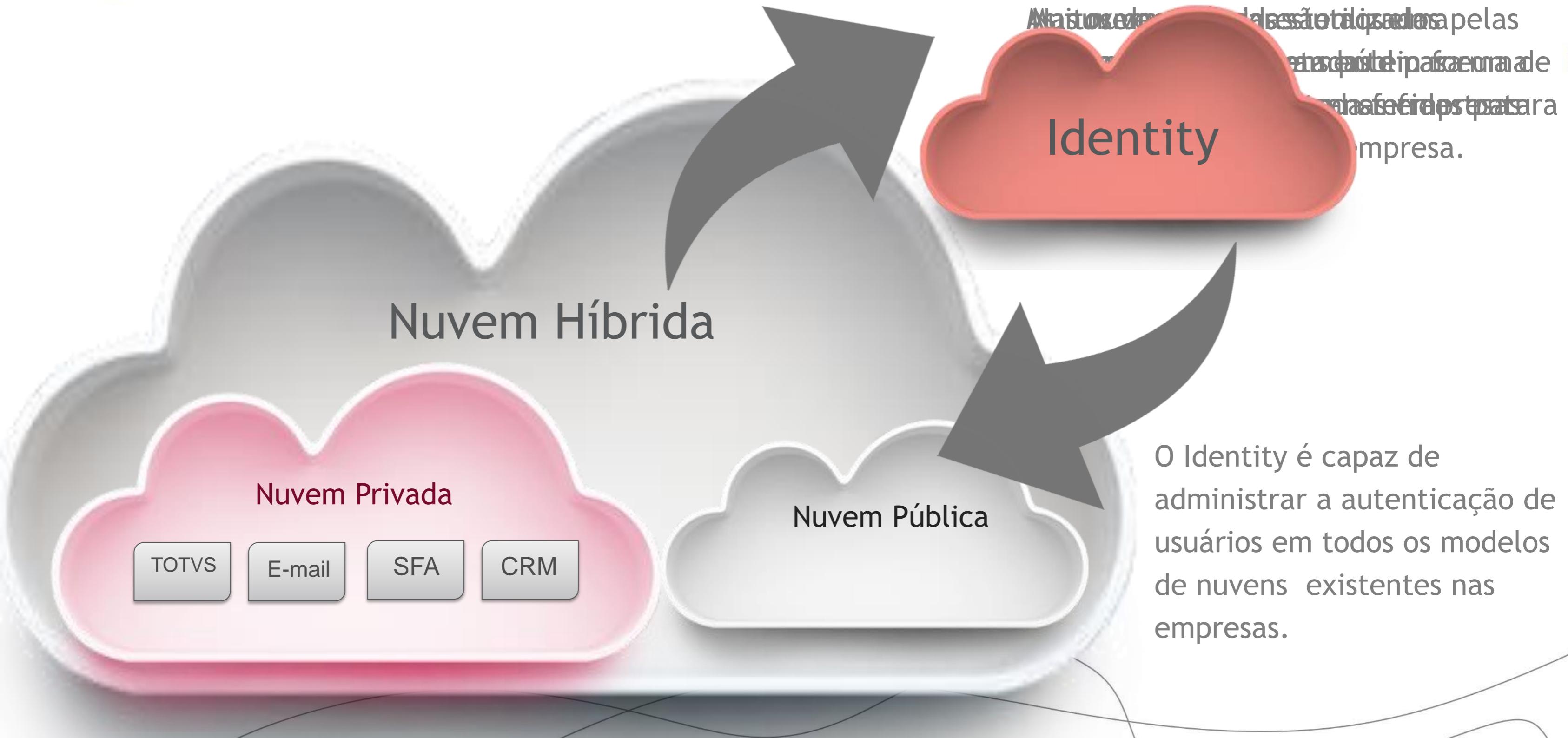
Controle total da identidade dos usuários

1. Provisionamento e desprovisionamento

2. Integração com LDAP

3. Acesso contextualizado por grupos (funcionários, terceiros, fornecedores, clientes...)

POR QUE O FLUIG IDENTITY É SAAS ?



1)

PRÉ-REQUISITOS

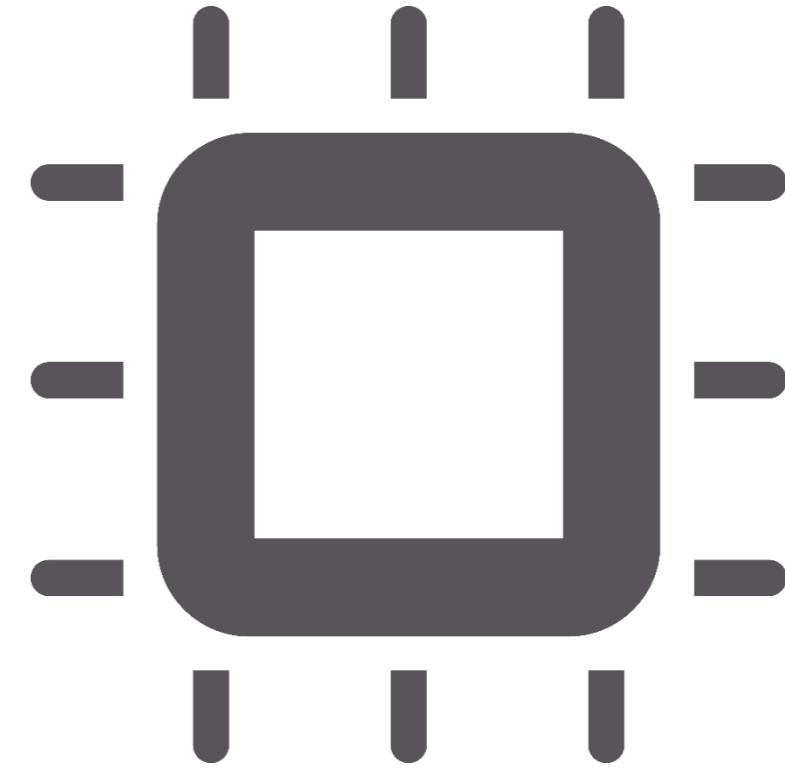
PRÉ-REQUISITOS

Desktop Launcher

- .NET Framework 4.5 ou superior

SmartSync

- [Windows](#) / [Linux](#)
- LDAP
 - Active Directory
 - OpenLDAP



2)

CONCEITOS IDENTITY

CONVITES

- A inclusão de usuários no contexto é feita apenas pelo(s) administrador(es): 
- O primeiro acesso pode ser feito através de um e-mail de convite ou senha temporária (gerada pelo sistema)
- Caso receba um convite, o usuário deve clicar no link de cadastro incluso no e-mail para criar uma senha de acesso ao Identity: 

Opções de Ativação

E-mail de Convite

Um e-mail contendo um convite será enviado para o e-mail acima.

Senha Temporária

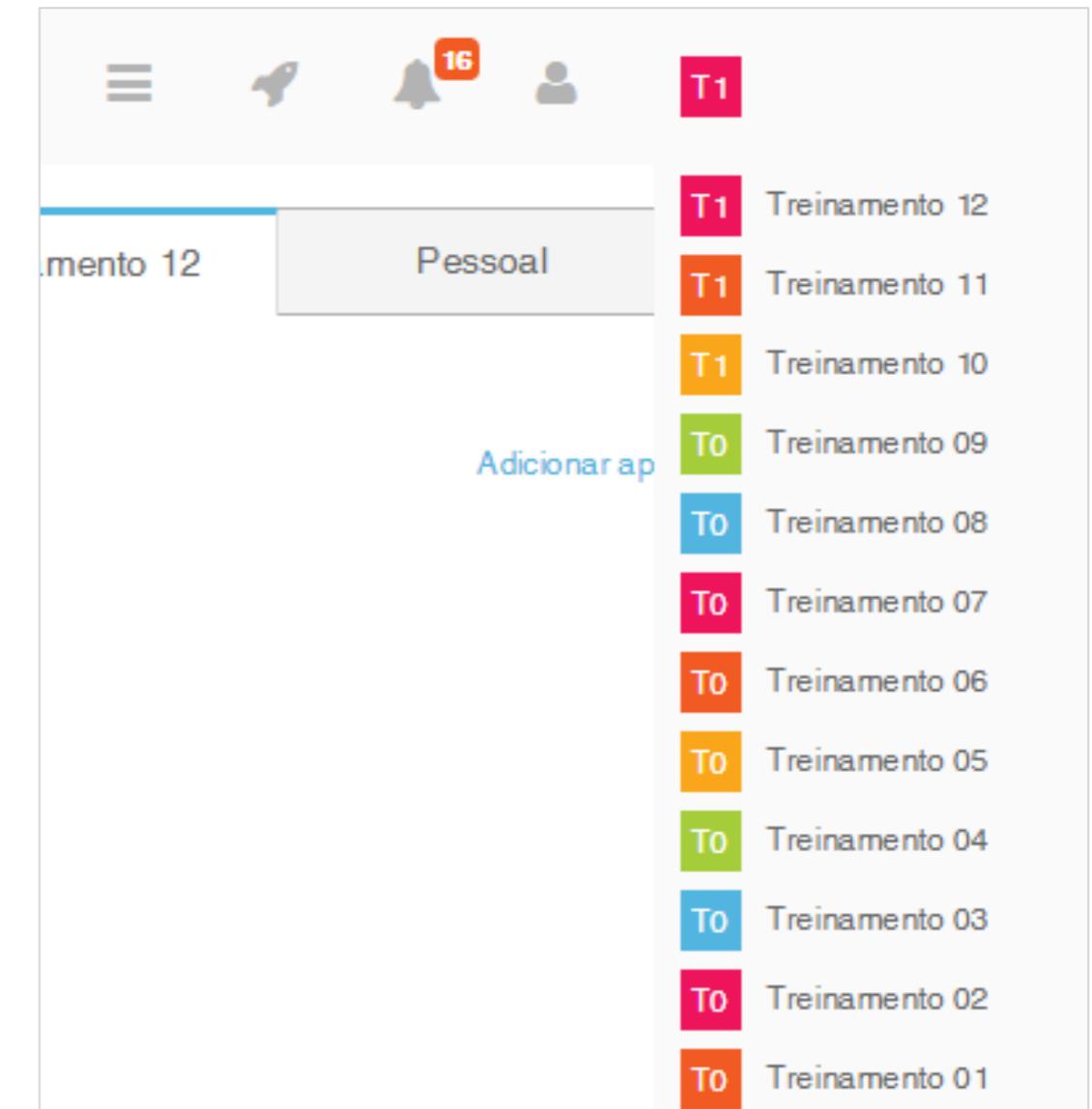
Uma senha temporária forte irá ser gerada. Você pode imprimir a mesma pela página de confirmação após enviar o formulário.

Salvar

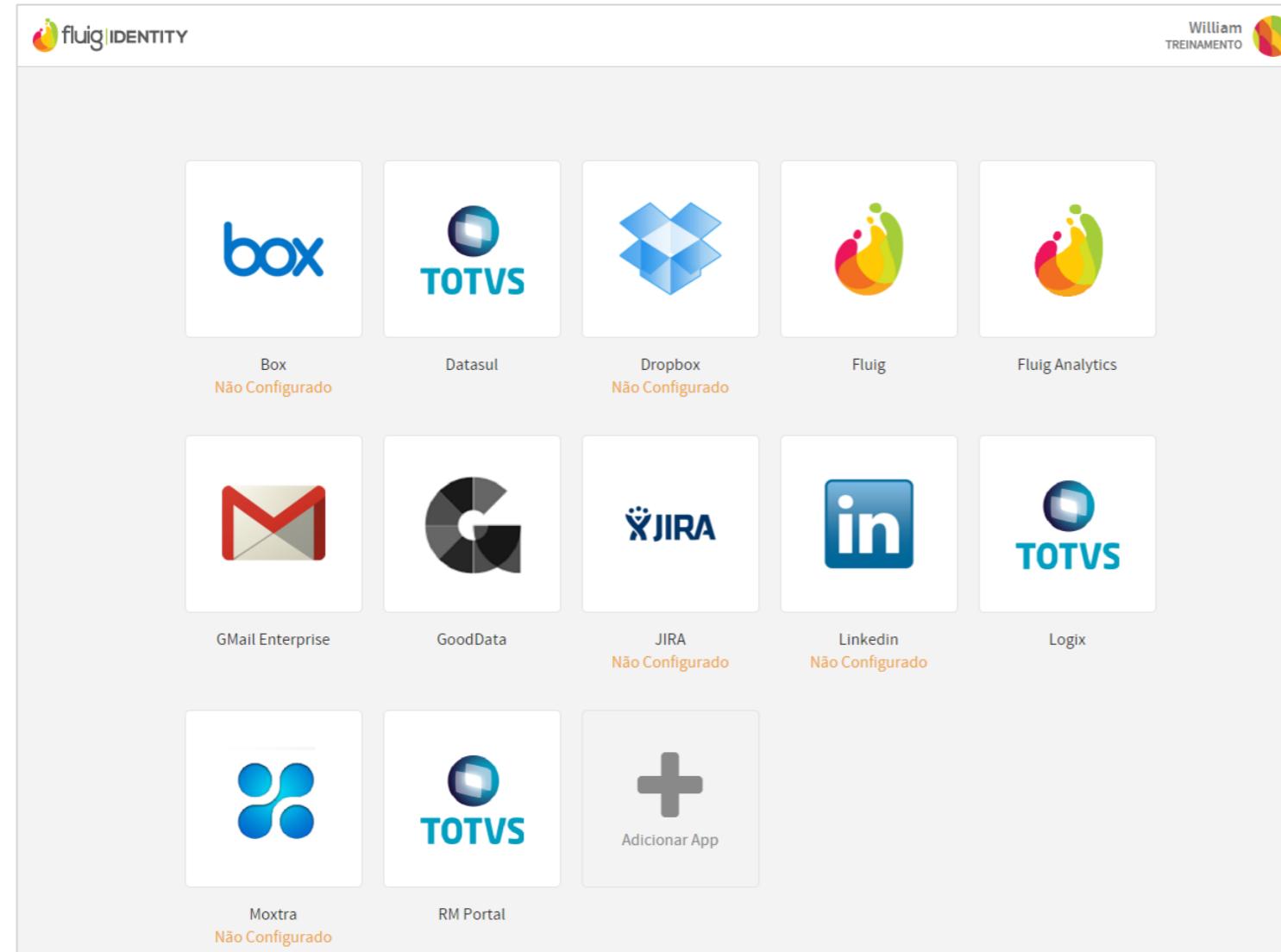
Cancelar

MULTICONTEXTO

- Se o usuário já possui uma conta com uma empresa no Identity, poderá receber um e-mail de **convite** para participar de outro contexto
- Ao clicar no link do e-mail de convite, será aberta uma página de login aonde o usuário deve inserir suas credenciais (e-mail/senha) para atrelar a conta existente ao novo contexto
- Há também a possibilidade do aceite ser **automático**

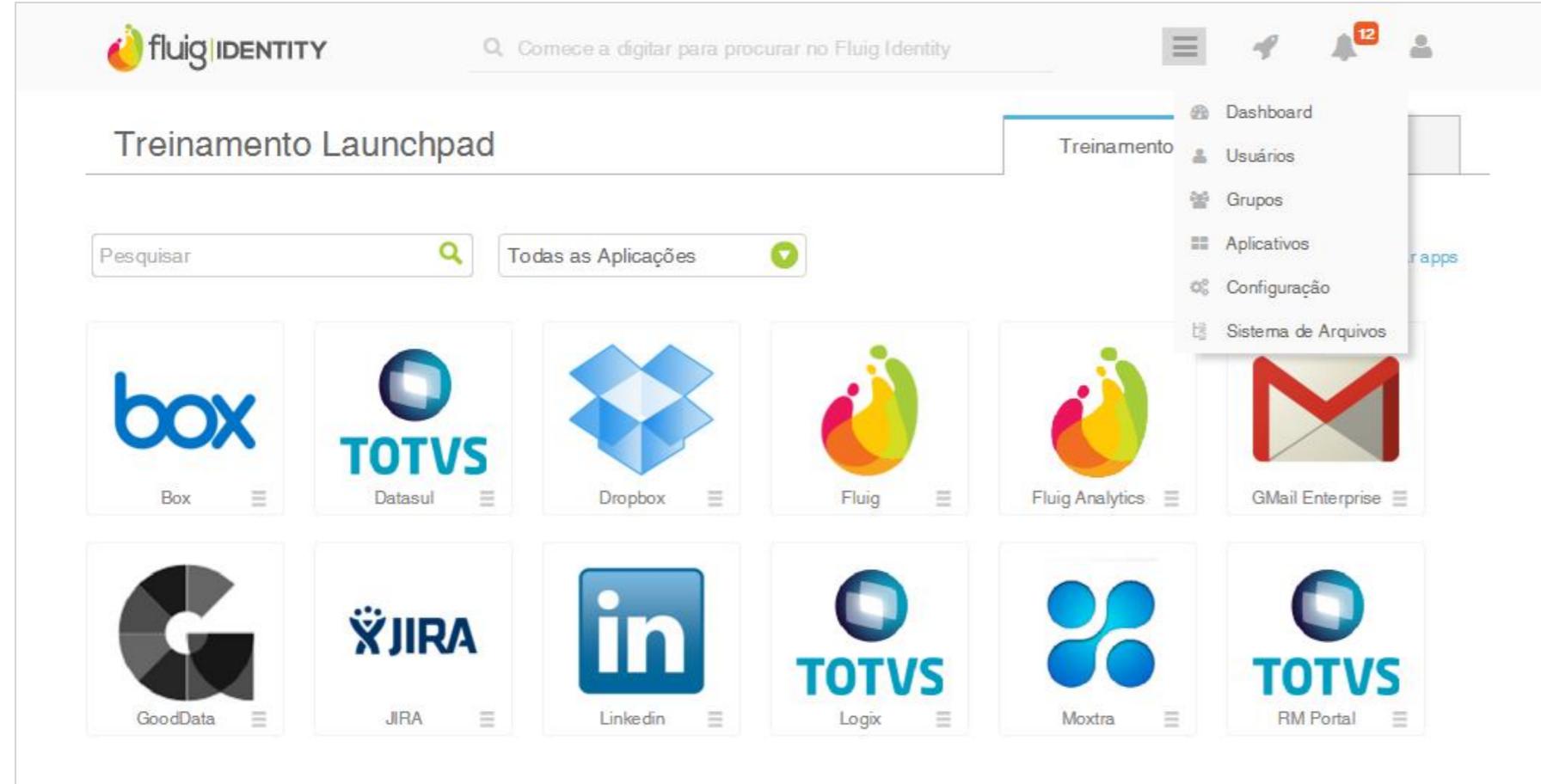


USUÁRIO BÁSICO



Usuários comuns podem adicionar aplicativos Pessoais e Navegáveis ao Launchpad e gerenciar suas informações pessoais no perfil

ADMINISTRADOR



- Administradores possuem acesso a todas as configurações do contexto
- Os recursos apresentados adiante estarão disponíveis apenas para administradores do Identity

3)

DASHBOARD



DASHBOARD

The screenshot displays the Fluig Identity dashboard interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Comece a digitar para procurar no Fluig Identity". Below the search bar are three icons: a bell, a user profile, and a menu.

Active Directory

Servidor	usuários pendentes	grupos pendentes
POA01	5	Nenhum
BH01	2	Nenhum
SP01	15	Nenhum
ARG01	1	Nenhum
JV01	3	Nenhum
RJO01	2	Nenhum
MEX01	3	Nenhum
SSA01	1	Nenhum

O script do Desktop SSO está disponível

Operações

Algumas operações podem levar mais tempo para completar. Você pode sempre verificar seu progresso aqui.

Aplicativo

Total	280	Navegável	27
Atribuído	77	Customizado	37

Apps Mais Populares

Usuário

Categoria	Quantidade
Total	126,677
Convidados	1,742
Ativo	122,690
Desativado	2,245

- Status dos servidores LDAP
- Monitor de operações em andamento (sincronização)
- Status dos Usuários
- Aplicativos mais populares

4

) CADASTRO DE USUÁRIOS

USUÁRIOS

Usuários são todos os indivíduos cadastrados dentro do fluig Identity

- Alterar os dados do perfil pessoal
- Atribuir acesso a novos aplicativos e grupos
- Tornar Administrador
- Desativar usuários
- Excluir usuários
- Recuperar a senha temporária

fluig IDENTITY ☰ 🔗 🔔 16 👤 To

Gerenciar Usuário

Nome ou E-mail	Admin Corporativos	Nome	6 coincidem	Adicionar Novo Usuário
Administrador Fluig	joao.villalba@minha.com.br	Ativado	+ Adicionar Apps + Adicionar Grupos	
Bruno Cunha	breno.cunha@minha.com.br	Ativado	+ Adicionar Apps + Adicionar Grupos	
Diego Nunes	diego.nunes@minha.com.br	Ativado	+ Adicionar Apps + Adicionar Grupos	
Heitor Lima	heitor.lima@fluig.com.br	Ativado	+ Adicionar Apps + Adicionar Grupos	
Jhony Senem	jhony.senem@fluig.com.br	Ativado	+ Adicionar Apps + Adicionar Grupos	
Leoberto Jose Preuss Jun ...	leoberto.preuss@fluig.com	Ativado	+ Adicionar Apps + Adicionar Grupos	



- **Ativado:** Usuários ativados que possuem contas atuais e ativas
- **Desativados:** Contas que já foram ativas, mas foram desativadas
- **Convidados:** Refere-se à conta de um indivíduo que foi criada e cujo convite foi enviado por e-mail, porém o usuário não completou o processo de ativação
- **Usuários Pendentes:** São aqueles cujas contas foram sincronizadas com o LDAP da empresa, porém ainda não foram aceitas



GERENCIAR USUÁRIO

fluig IDENTITY

Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

Gerenciar Usuário / John Steel

John Steel
adm@votreenterprise.com

1 Grupos
Associar

1 Aplicativos
Vincular

Usuário Básico
Ver Perfil Pessoal

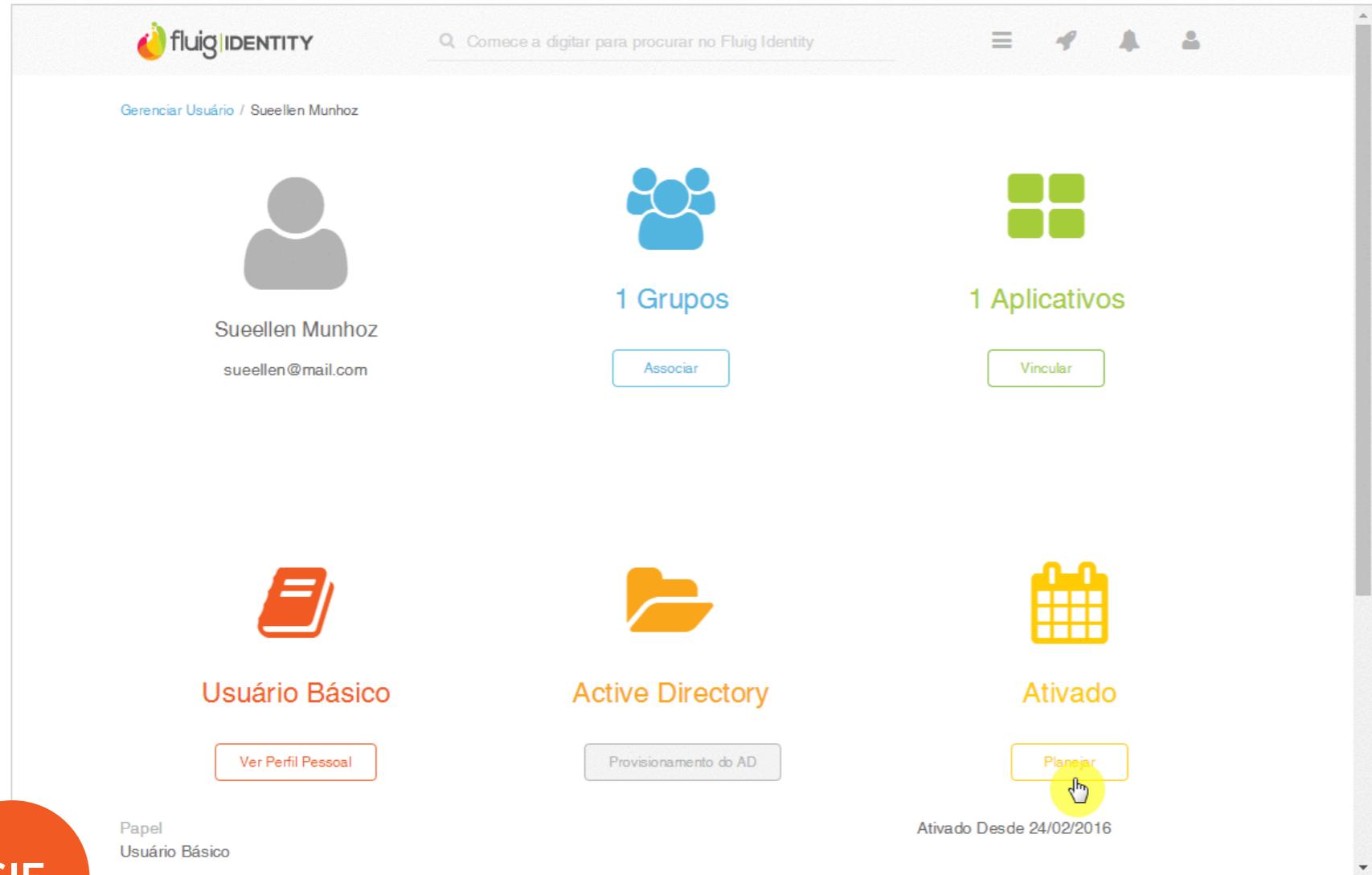
Active Directory
Provisionamento do AD

Ativado
Planejar

The screenshot displays the Fluig Identity user management interface. At the top, there's a search bar with placeholder text "Comece a digitar para procurar no Fluig Identity". Below it, a navigation bar includes icons for settings, notifications, and users. The main area shows a user profile for "John Steel" with email "adm@votreenterprise.com". To the right, there are three sections: "1 Grupos" (Groups) with a "Associar" button, "1 Aplicativos" (Applications) with a "Vincular" button, and two more sections for "Usuário Básico" (Basic User) and "Active Directory" (with a "Provisionamento do AD" button). A vertical scroll bar is visible on the right side of the interface.

GIF

DESATIVAÇÃO TEMPORÁRIA



The screenshot shows the fluig IDENTITY user management interface. At the top, there is a navigation bar with the fluig logo, a search bar, and user account icons. Below the navigation bar, the user profile for "Sueellen Munhoz" is displayed, including her name, email address, and a "Associar" button. To the right, there are sections for "Grupos" (Groups) with 1 group, "Aplicativos" (Applications) with 1 application, and "Ativado" (Enabled) status. The "Ativado" section includes a "Planejar" (Plan) button, which is highlighted with a yellow circle and a hand cursor icon, indicating it is being used to deactivate the account. A large orange circle in the bottom left corner contains the text "GIF".

Uma desativação temporária é um período de tempo onde o usuário não possuirá acesso a sua conta da empresa no Identity: 

Por exemplo: férias, afastamento, licença médica, etc.

5

) CADASTRO DE GRUPOS

GRUPOS

Os grupos do Identity ajudam os administradores a gerenciarem dois tipos de acessos dos usuários:

- Aplicativos associados
- Provisionamento e acesso a recursos de aplicativos

Todos os usuários participam do grupo nativo **EVERYONE**



GRUPOS

fluig IDENTITY ≡ ↗ 🔔 👤 To

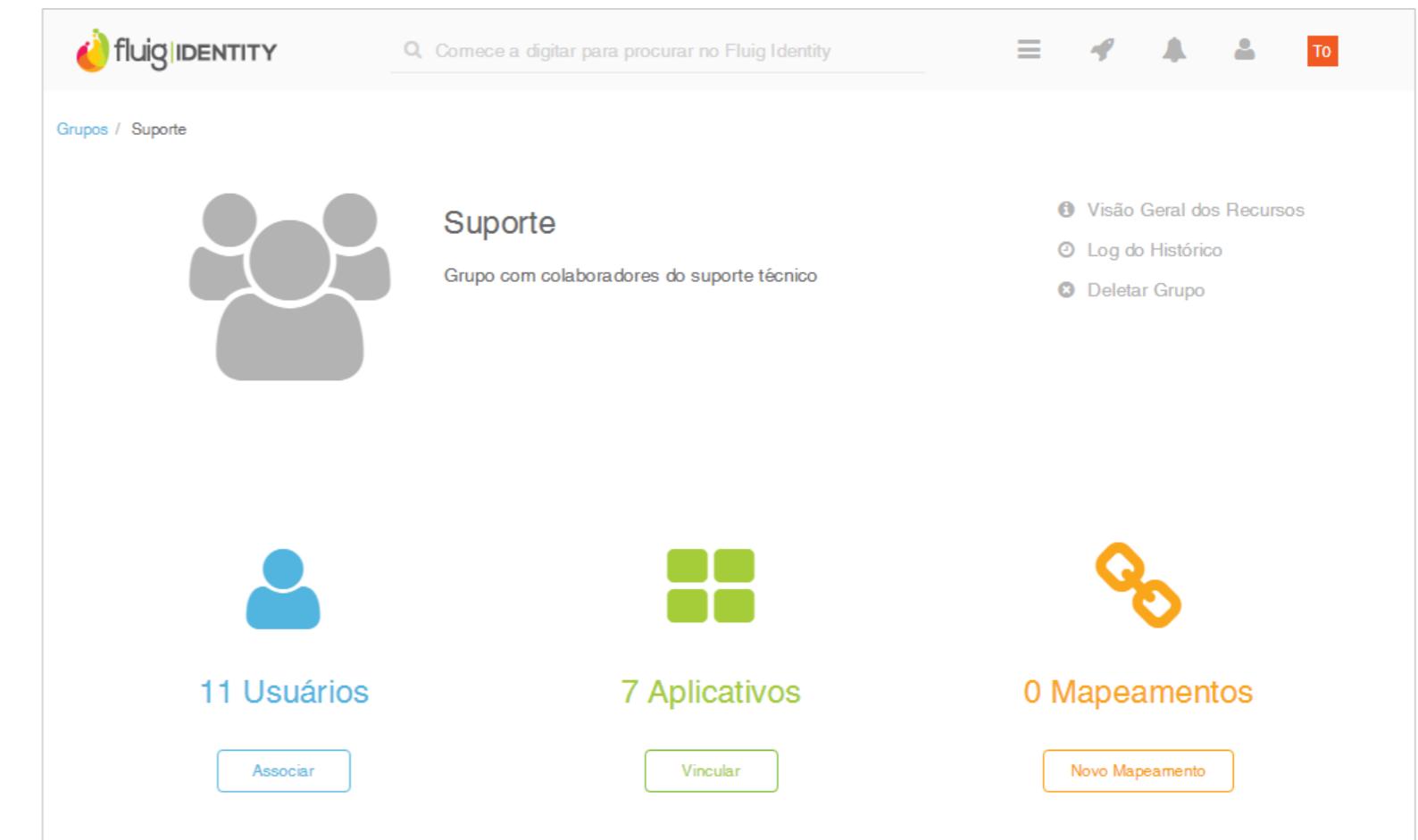
Gerenciar Grupos

[Criar Novo Grupo](#)

EVERYONE	0 Apps	134 Usuários	This is a smart group with every Fluig Identity user added automatically	>
Recursos Humanos	0	0	+ Adicionar Apps	+ Adicionar Usuários
Suporte	0	0	+ Adicionar Apps	+ Adicionar Usuários
Tecnologia	0	0	+ Adicionar Apps	+ Adicionar Usuários

GRUPOS

- Os grupos criados no Identity não tem relação com os Grupos criados no fluig
- Vincular um aplicativo ao grupo dá acesso ao aplicativo e adiciona-o ao Launchpad de todos os usuários no grupo



The screenshot shows the fluig IDENTITY interface. At the top, there's a navigation bar with the fluig logo, a search bar, and various icons. Below it, the main content area displays a group named "Suporte". The group icon is a grey silhouette of three people. The group name "Suporte" is followed by the subtitle "Grupo com colaboradores do suporte técnico". On the right side of the group card, there are three buttons: "Visão Geral dos Recursos" (General View of Resources), "Log do Histórico" (History Log), and "Deletar Grupo" (Delete Group). Below the group card, there are three summary sections: "11 Usuários" (11 Users) with a blue user icon, "7 Aplicativos" (7 Applications) with a green grid icon, and "0 Mapeamentos" (0 Mappings) with an orange linked circles icon. Each summary section has a corresponding button: "Associar" (Associate) for users, "Vincular" (Link) for applications, and "Novo Mapeamento" (New Mapping) for mappings.

GRUPOS

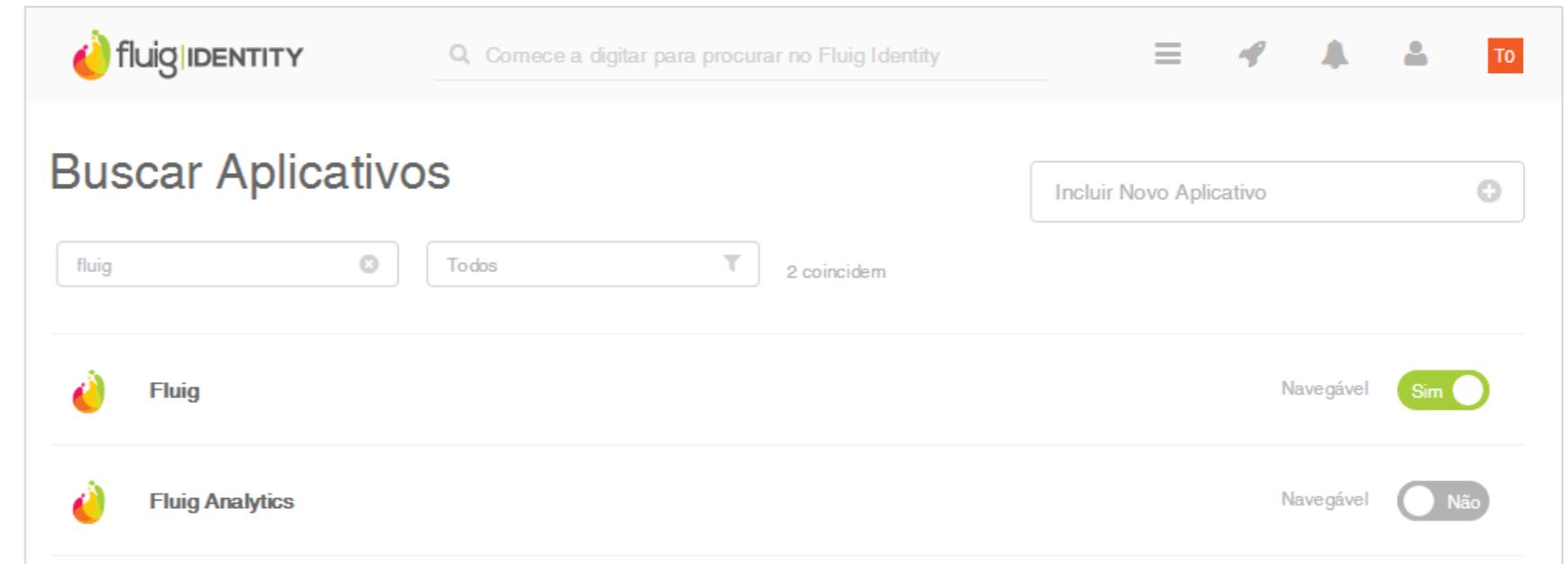


- **Associar:** Incluir usuários no grupo
- **Vincular:** Atribuir aplicativos ao grupo
- **Novo Mapeamento:** Provisionamento de usuários e configuração de recursos: 

6) APLICATIVOS

APLICATIVOS

- Visualizar lista com todos os aplicativos cadastrados
- Grupos e usuários associados ao aplicativo
- Aplicativos disponibilizados no Launchpad e habilitados para uso



The screenshot shows the Fluig Identity application interface. At the top, there is a header with the Fluig Identity logo, a search bar containing the placeholder "Comece a digitar para procurar no Fluig Identity", and several icons for navigation and notifications. Below the header, the title "Buscar Aplicativos" is displayed. A search input field contains the text "fluig" and a dropdown menu set to "Todos". To the right of the search area, it says "2 coincidem". The main content area lists two applications: "Fluig" and "Fluig Analytics", each represented by a small logo icon. To the right of each application name, there is a "Navegável" status indicator. For "Fluig", the status is "Sim" (green switch) and for "Fluig Analytics" it is "Não" (grey switch). There is also a button labeled "Incluir Novo Aplicativo" with a plus sign icon.

APLICATIVOS



Incluir Novo Aplicativo +

fluig Todos 2 coincidem

Fluig

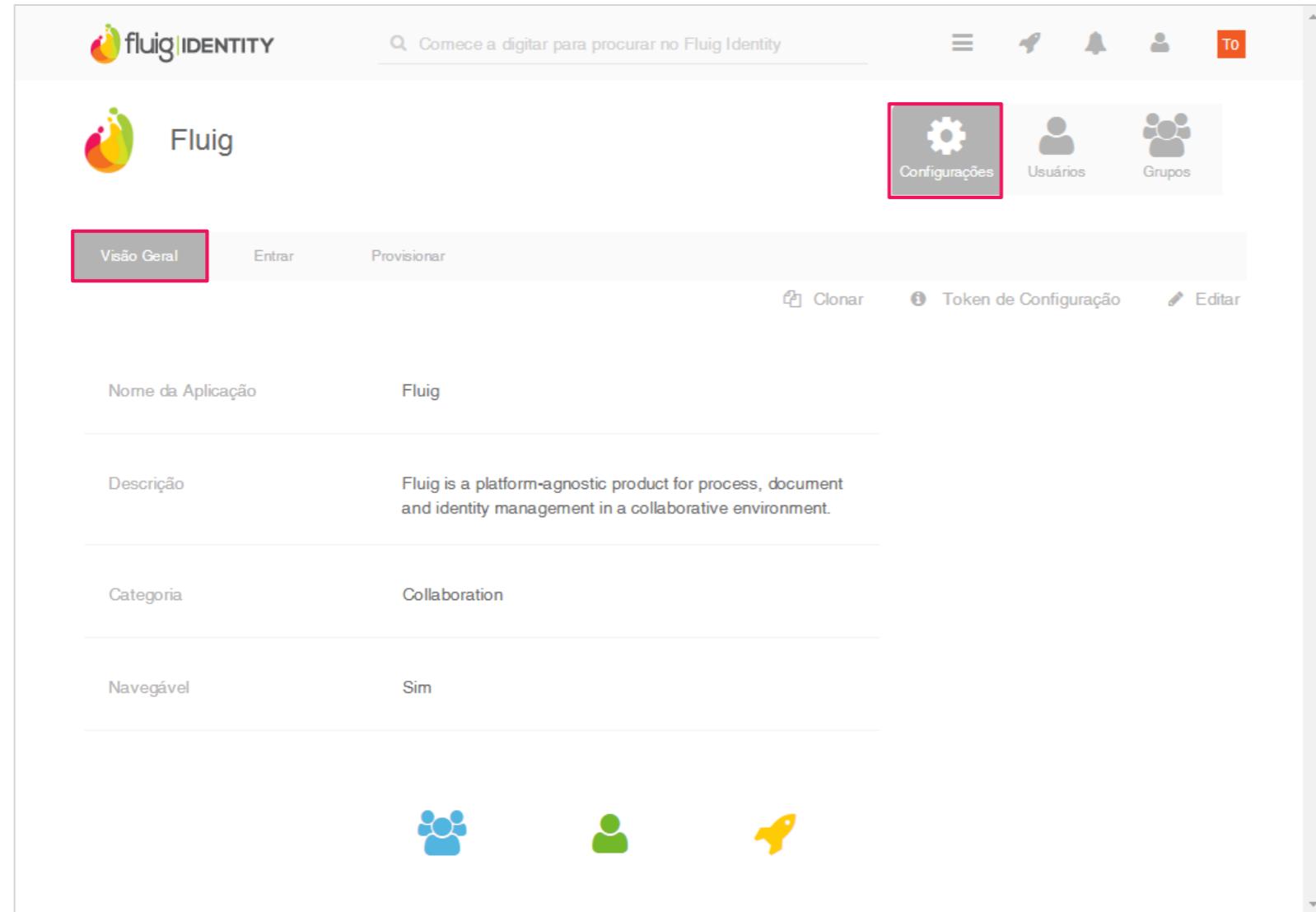
Fluig Analytics

Navegável Sim

Navegável Não

- Cadastro de novos aplicativos no Identity
- Aplicativo navegável: pode ser incluído no Launchpad diretamente pelos usuários

APLICATIVOS - VISÃO GERAL



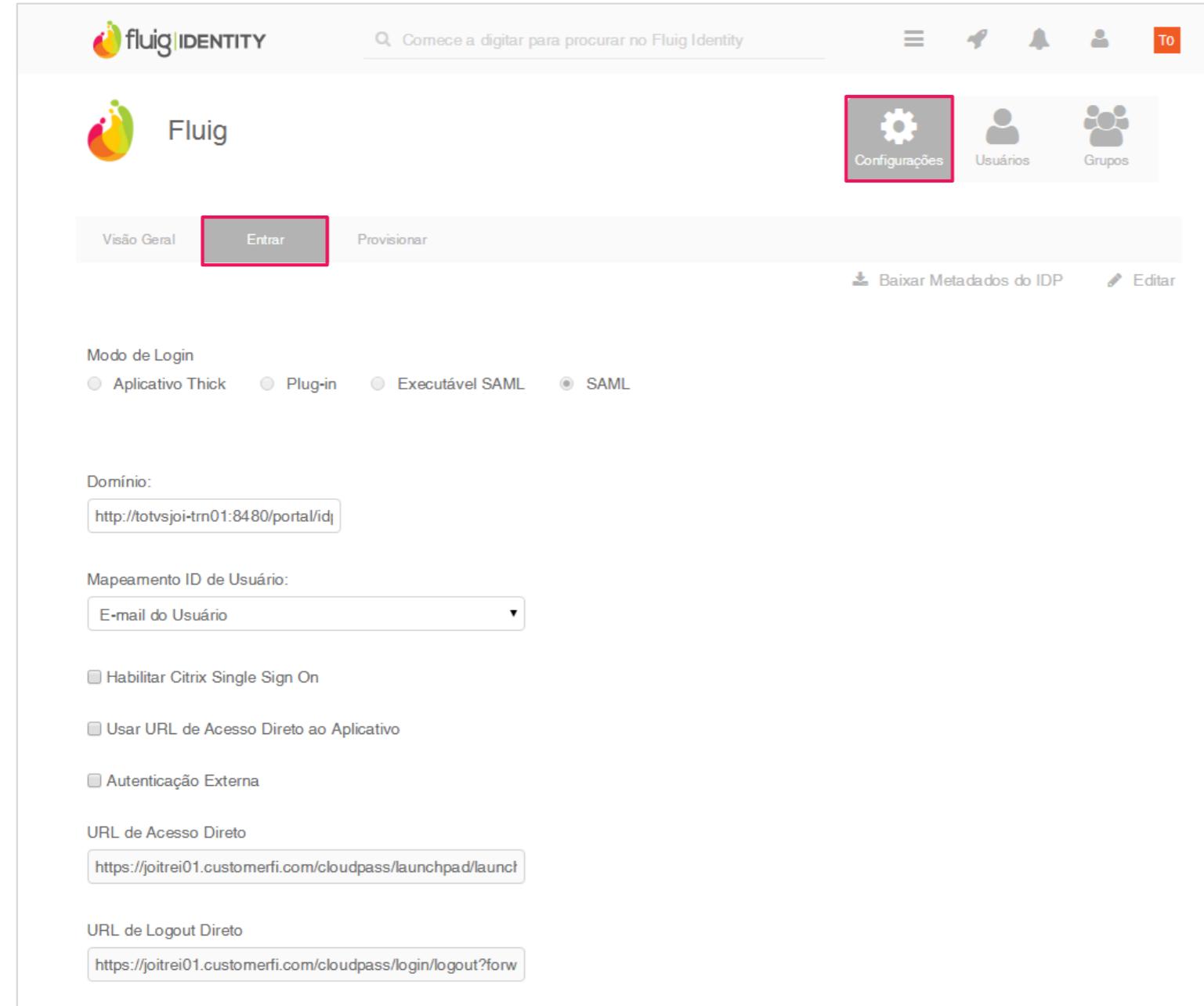
The screenshot shows the Fluig Identity application interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, the application title "Fluig" is displayed. The main content area shows a table with the following data:

Nome da Aplicação	Fluig
Descrição	Fluig is a platform-agnostic product for process, document and identity management in a collaborative environment.
Categoria	Collaboration
Navegável	Sim

At the bottom of the interface, there are three small icons: a blue group icon, a green user icon, and a yellow rocket ship icon.

- Clonar aplicativo
- Copiar Token de Configuração, utilizado em integrações
- Editar nome, descrição, categoria e visibilidade do aplicativo

APLICATIVOS - ENTRAR



Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

Fluig

Visão Geral Entrar Provisionar

Configurações Usuários Grupos

Baixar Metadados do IDP Editar

Modo de Login

Aplicativo Thick Plug-in Executável SAML SAML

Domínio:
http://totvsjoi-trn01:8480/portal/idp

Mapeamento ID de Usuário:

E-mail do Usuário

Habilitar Citrix Single Sign On
 Usar URL de Acesso Direto ao Aplicativo
 Autenticação Externa

URL de Acesso Direto
https://joitrei01.customerfi.com/cloudpass/launchpad/launct

URL de Logout Direto
https://joitrei01.customerfi.com/cloudpass/login/logout?forw

- Modo de autenticação do aplicativo.
São habilitados os campos específicos para cada modo
- Definição da URL da página de login.
- Metadados do IDP: XML que contém os dados do Identity Provider de acordo com as especificações SAML

APLICATIVO - THICK

- Acesso à aplicações instaladas na máquina local
- Os aplicativos devem ser mapeados utilizando o Gerador de Perfil SSO: 
- O download do Gerador de Perfil pode ser feito na página de Configurações, menu Segurança, ou através do link:
[https://\[empresa\].fluigidentity.com/cloudpass/asset/thickssoprofiler](https://[empresa].fluigidentity.com/cloudpass/asset/thickssoprofiler)

APLICATIVO - THICK

Visão Geral Entrar Provisionar

Modo de Login

Aplicativo Thick Plug-in Executável SAML SAML

Nome do Executável ou Atalho

Perfil ThickSSO

Habilitar configuração de endereço de servidor para este aplicativo

Usar URL de Acesso Direto ao Aplicativo

SSO Profile Generator

Application Name:

Window Title Regex:

Window Process Name:
 Add
 Remove

SSO Profile Item
Operation Type: SET_TEXT
Control ID:
Content:

Add
Modify
Remove
Move Up
Move
Generate
Reset All



APLICATIVOS - PLUGIN

- Aplicativos web que precisam apenas do nome de usuário e senha são executados por um aplicativo do tipo Plugin
- Estes aplicativos utilizam uma extensão do navegador (Chrome, Firefox, IE) para informar o nome de usuário e senha (credenciais) no formulário de acesso
- O plugin é específico para cada navegador. O link para instalação está disponível na página Gerenciar Conta



APLICATIVOS - PLUGIN

The screenshot shows the Umbrella Corporation Launchpad interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig Identity logo, a search bar, and several icons. A purple circle labeled '1' points to the 'Aplicativos' (Applications) icon in the dropdown menu. Another purple circle labeled '2' points to the 'Aplicativos' menu item itself, which is highlighted with a blue background. The main content area displays a single application card for 'Fluig'.

https://umbrellacorporation.customerfi.com/cloudpass/application/#/apps

GIF

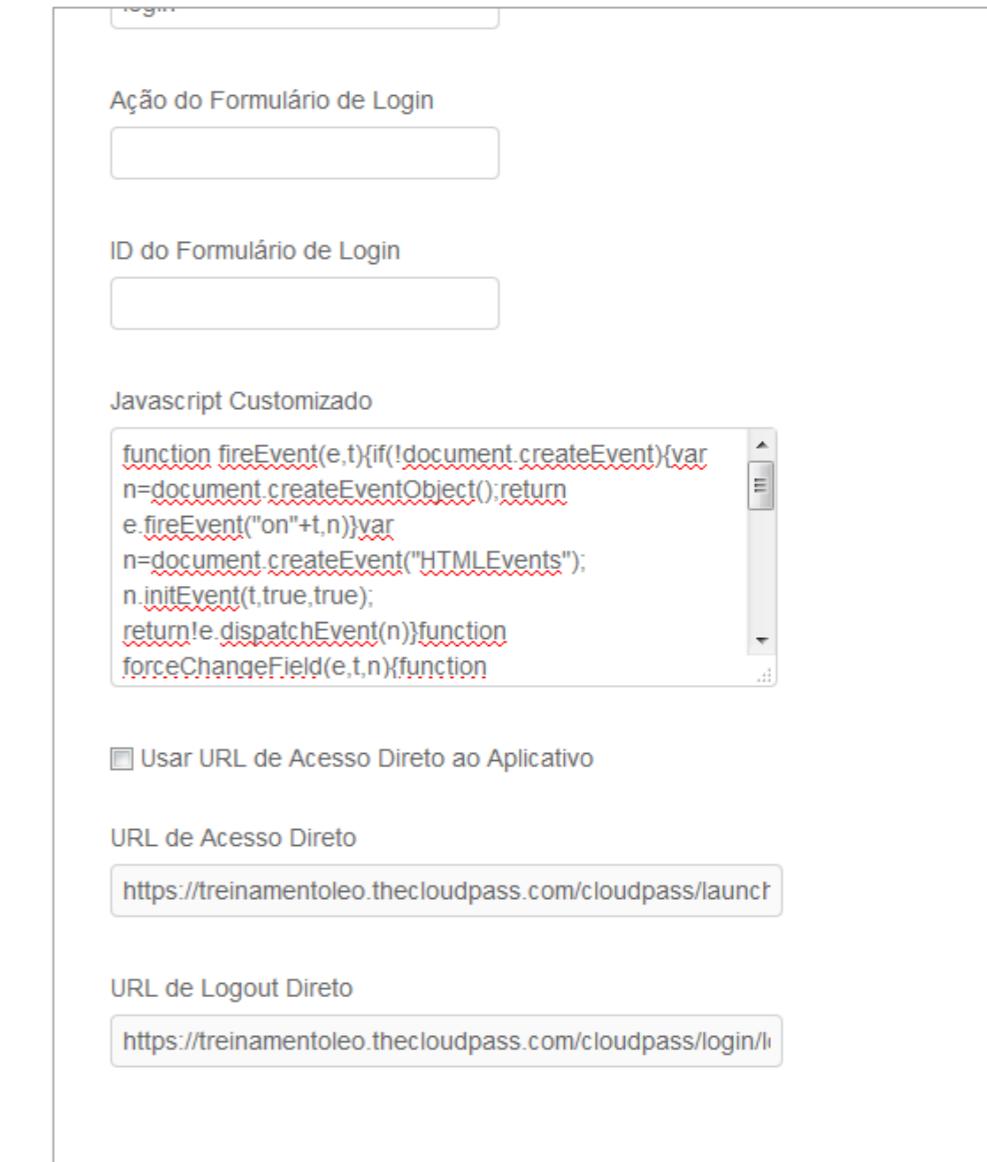
APLICATIVOS - PLUGIN

Nas páginas web, se o plugin não for capaz de incluir os dados apenas com os campos HTML informados no aplicativo, pode ser criado um **javascript customizado** para injetar as credenciais no formulário

Quando um javascript customizado é informado, as demais configurações são **ignoradas** pelo aplicativo



Não existe um javascript padrão, cada página demanda uma implementação própria



Ação do Formulário de Login

ID do Formulário de Login

Javascript Customizado

```
function fireEvent(e,t){if(!document.createEvent){var n=document.createEventObject();return e.fireEvent("on"+t,n)}var n=document.createEvent("HTMLEvents");n.initEvent(t,true,true);return!e.dispatchEvent(n)}function forceChangeField(e,t,n){function
```

Usar URL de Acesso Direto ao Aplicativo

URL de Acesso Direto

<https://treinamentoleo.thecloudpass.com/cloudpass/launc>

URL de Logout Direto

<https://treinamentoleo.thecloudpass.com/cloudpass/login/li>

SAML é um mecanismo de autenticação segura de padrão aberto, baseado em XML para a troca de dados de autenticação e autorização de acesso entre um provedor de identidade (Identity Provider ou IDP), que atesta e certifica a identidade dos usuários, e um provedor de serviços (Service Provider ou SP)

- O fluig Identity suporta o Single Sign On (SSO) baseado no SAML 2.0
- A autenticação pode ser iniciada tanto pelo SP quanto pelo IDP: 
- A integração entre o fluig e o Identity utiliza autenticação SAML: 

APLICATIVOS - EXECUTÁVEL SAML

Visão Geral Entrar Provisionar

Modo de Login
 Aplicativo Thick Plug-in Executável SAML SAML

Tipo Inic SSO
 IDP_INITIATED SP_INITIATED

URL da página de login:
<https://app.fluigidentity.com/cloudpass/IDPInitSSO/receive>

ID da Entidade Específica do Domínio

Domínio:

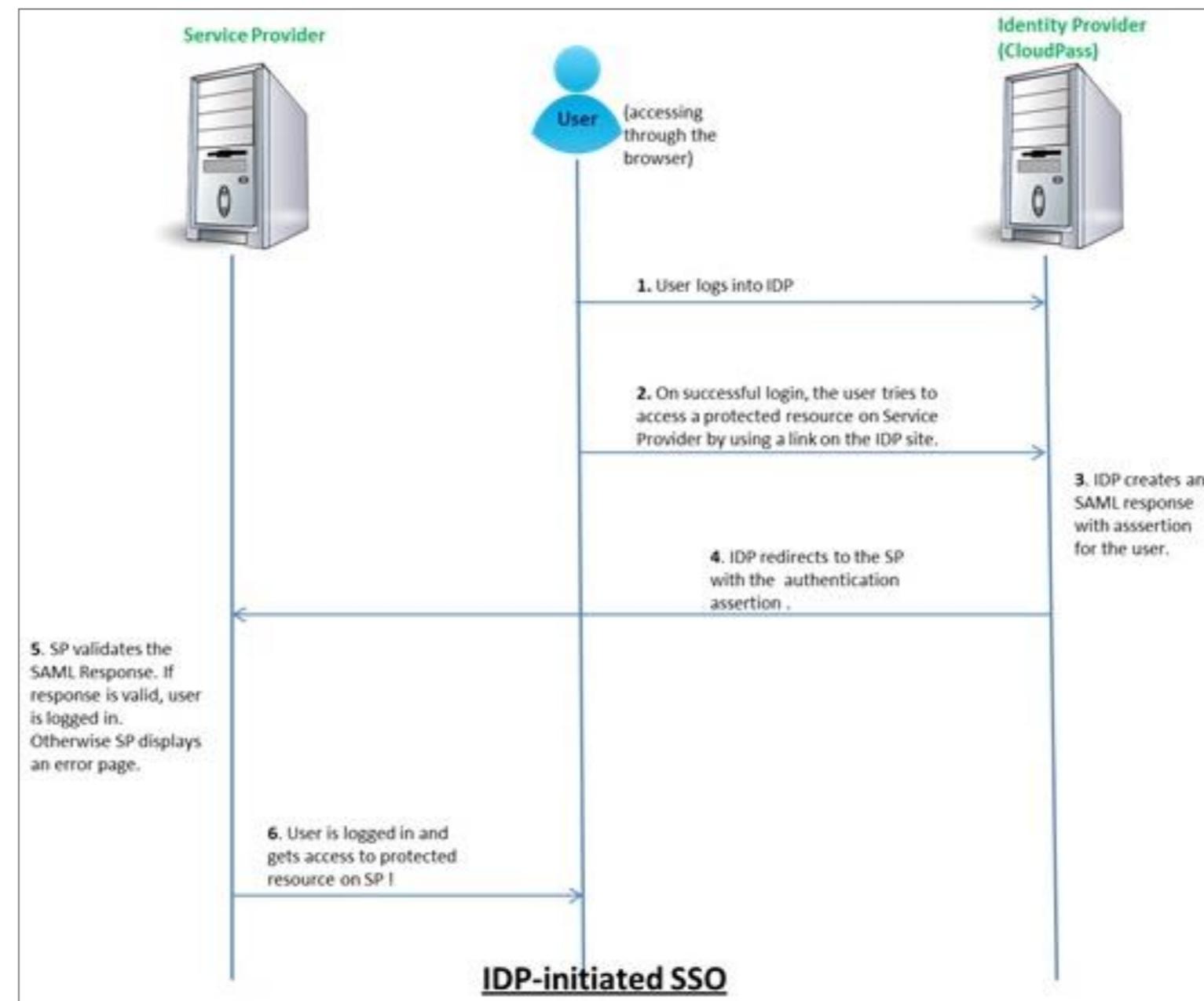
Formato do Name ID
 EndereçoDeEmail Temporário Indeterminado

Resposta Cadastro

Resposta Criptografia

- Suporte à aplicações desktop utilizando a arquitetura cliente-servidor com autenticação SAML
- O Protheus, por exemplo, faz uso deste recurso para permitir o SSO

APLICATIVOS - SAML





APLICATIVOS - PROVISIONAR

The screenshot shows the Fluig Identity application interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, there is a sidebar with the Fluig logo and links for 'Visão Geral' and 'Entrar'. The main content area is titled 'Configurações de Provisionamento'. It contains fields for enabling provisioning, selecting authentication type (HTTP Basic is selected), entering REST API URL, and providing administrator and user credentials. The 'Provisionar' tab is currently selected. At the top right of the main content area, there are buttons for 'Configurações' (highlighted with a red box), 'Usuários', and 'Grupos', along with download and edit options.

Definição do Modo de Provisionamento do aplicativo. Ao habilitá-lo, são exibidos os campos específicos para cada modo de autenticação

API SCIM REST para criar usuários:

APLICATIVOS - PROVISIONAR

Resource Access Control

Habilitar Resource Access Control

Modo RAC

Projeto (GoodData) Projeto (Powered by GoodData) Papel

Modelo RAC (Modelo de fluxo UI)

Modelo Básico
 Modelo Datasul
 Modelo Fluig
 Modelo Fluig Identity
 Modelo Logix
 Modelo PIMS Multiculture
 Modelo Protheus
 Modelo RM
 Modelo Winthor

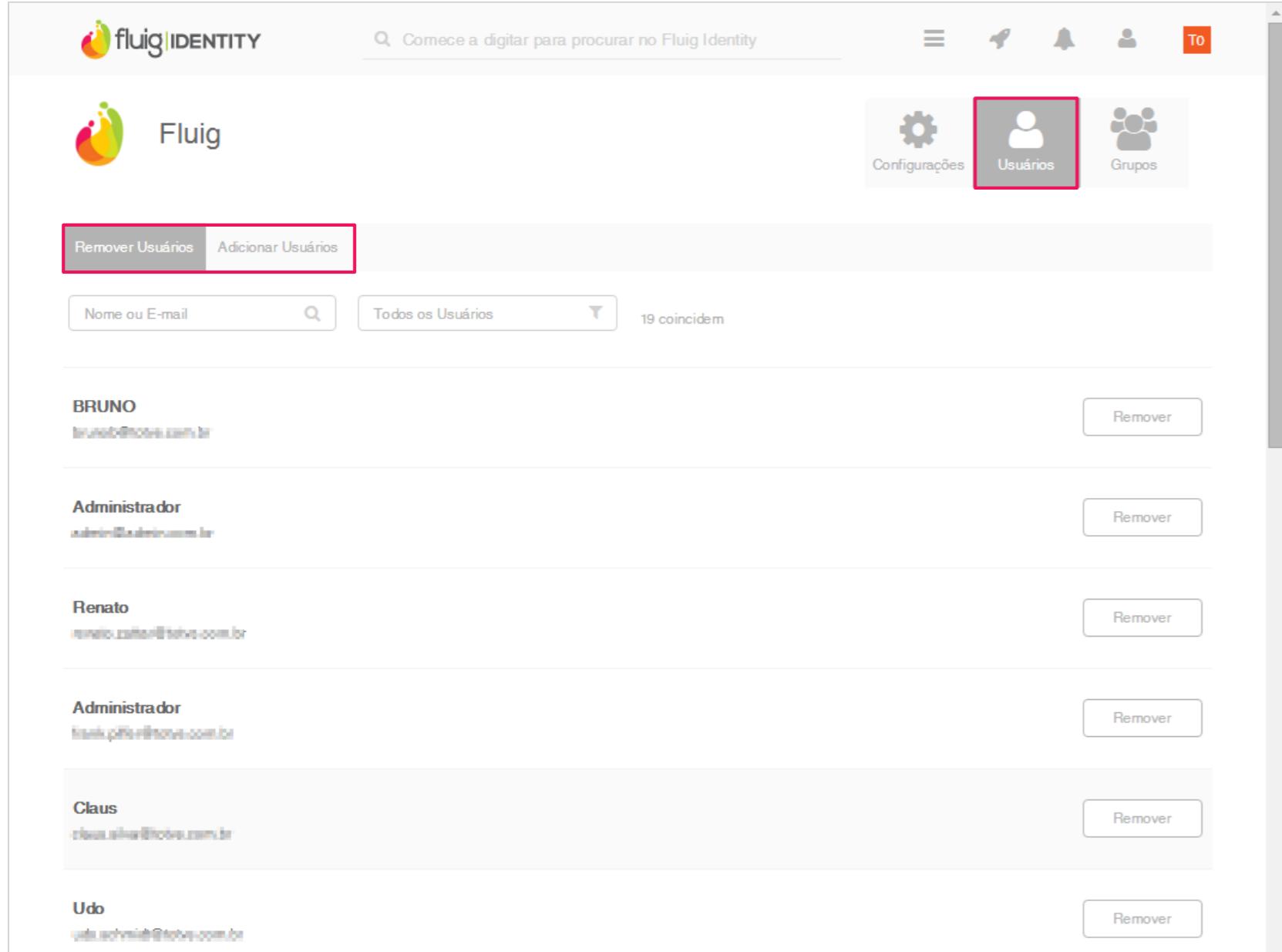
Limite de Caracteres no Nome do Papel Use this field? Sim

Limite de Caracteres na Descrição do Papel Use this field? Sim

RAC ou Resource Access Control permite ao administrador selecionar os papéis/recursos do aplicativo que serão atribuídos aos usuários e grupos associados a ele

GIF

APLICATIVOS - USUÁRIOS

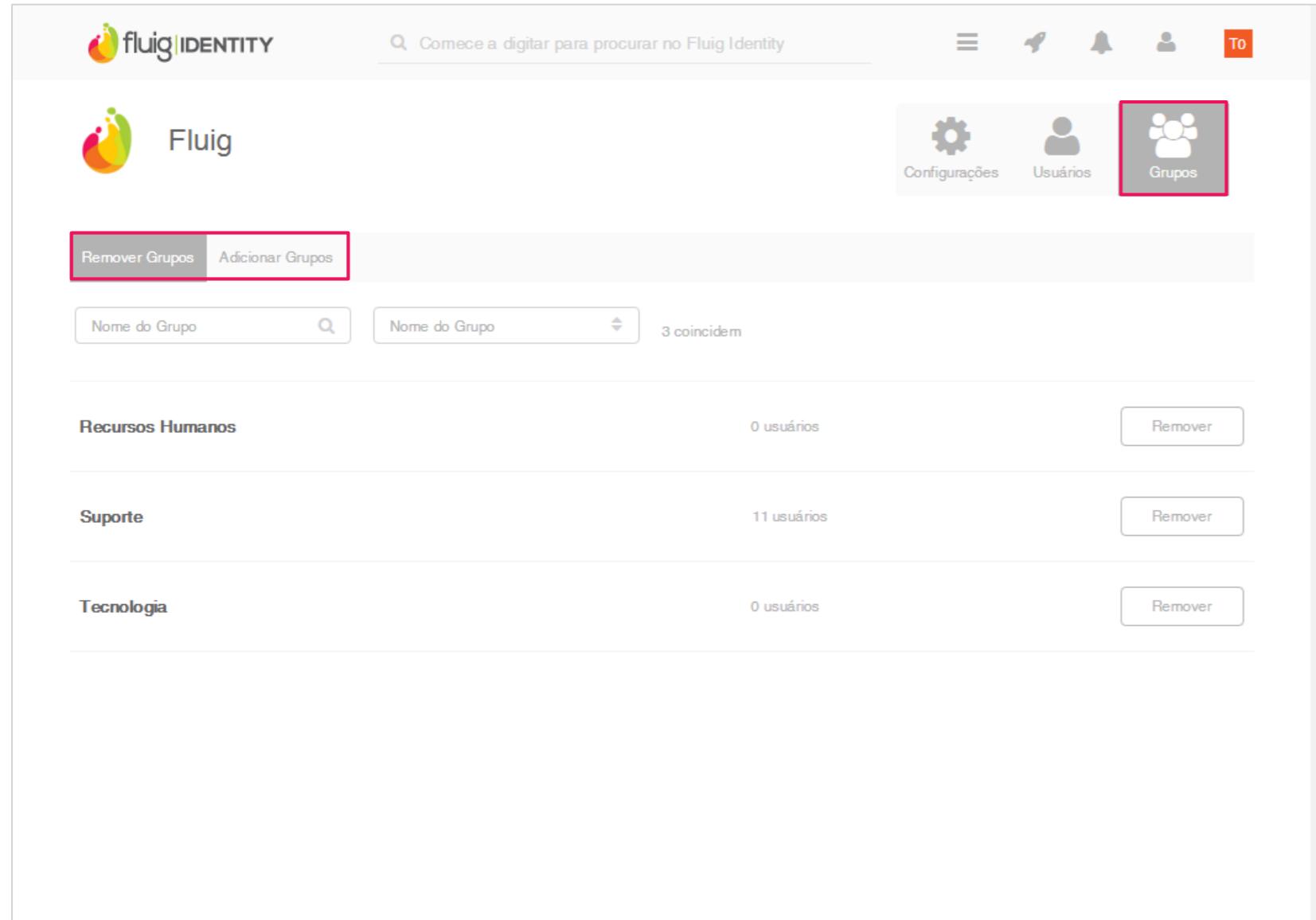


The screenshot shows the Fluig Identity application interface for managing users. At the top, there's a navigation bar with the Fluig logo, a search bar, and several icons. Below the navigation, there are tabs for 'Configurações' (Configurations), 'Usuários' (Users, highlighted with a red box), and 'Grupos' (Groups). A sub-header indicates there are 19 users found. On the left, there's a sidebar with a 'Fluig' icon and a 'Fluig' section. The main area displays a list of users with their names, email addresses, roles, and provision status. Each user entry includes a 'Remover' (Remove) button. The 'Usuários' tab is currently selected.

Nome	E-mail	Role	Provisionado
BRUNO	brunob@tstva.com.br	Administrador	Sim
Renato	renato.costa@tstva.com.br		Não
Administrador	administrador@tstva.com.br		Não
Claus	claus.silva@tstva.com.br		Não
Udo	udo.schmid@tstva.com.br		Não

- Incluir e remover o acesso dos usuários ao aplicativo
- Caso o Provisionamento esteja habilitado no aplicativo, Provisionar e Desprovisionar usuários

APLICATIVOS - GRUPOS



The screenshot shows the Fluig Identity application interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, the application title "Fluig" is displayed. In the center, there are three main tabs: "Configurações" (Configurations), "Usuários" (Users), and "Grupos" (Groups). The "Grupos" tab is highlighted with a red border. Below these tabs, there are two buttons: "Remover Grupos" (Remove Groups) and "Adicionar Grupos" (Add Groups), with "Remover Grupos" also having a red border. There are two search fields: "Nome do Grupo" (Group Name) and "Nome do Grupo" (Group Name) again, with a dropdown arrow between them. A message "3 coincidem" (3 matches) is shown. The main content area lists three groups: "Recursos Humanos" (Human Resources) with 0 users, "Suporte" (Support) with 11 users, and "Tecnologia" (Technology) with 0 users. Each group entry has a "Remover" (Remove) button to its right.

- Incluir e remover o acesso de grupos ao aplicativo
- Caso o Provisionamento esteja habilitado no aplicativo, Provisionar e Desprovisionar grupos



MÃOS À OBRA!

Você está em um Projeto de Identity e precisa fazer a implantação básica.

Dessa forma, siga o roteiro abaixo:

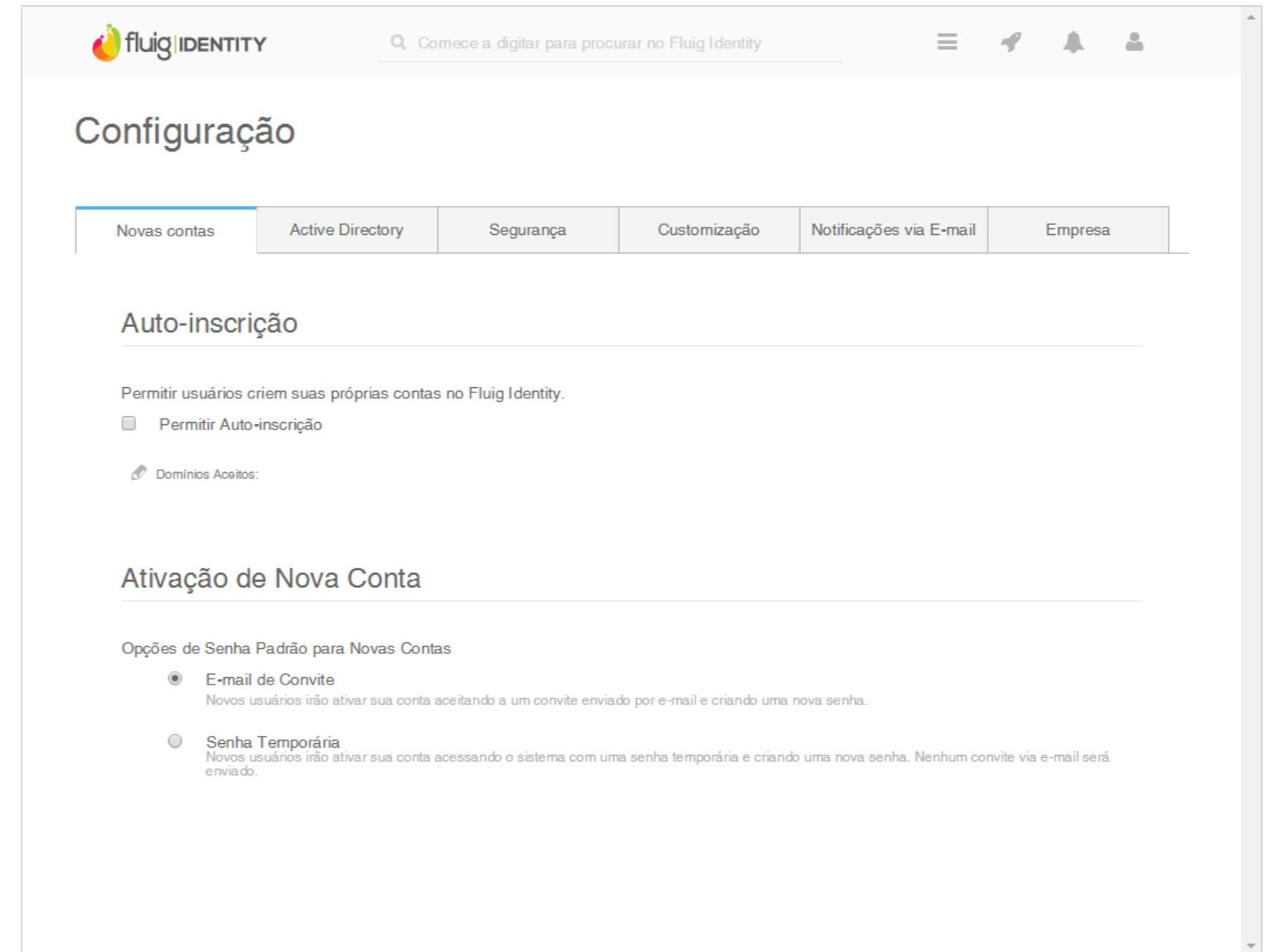
1. Criar um usuário via convite de e-mail, com seu nome e e-mail pessoal;
2. Criar 3 usuários de sua preferência (ex.: nome de um parentes seu), utilizando senha temporária;
3. Crie grupos de sua preferência (Ex.: Comercial, TI, Marketing). E associe usuários aos grupos;
4. Instale o plug-in do navegador;
5. Cadastrar um aplicativo do tipo plug-in e associar o aplicativo a um grupo.

7

) CONFIGURAÇÃO

NOVAS CONTAS

- Auto inscrição: Usuários que pertençam aos domínios configurados são criados automaticamente durante o primeiro acesso
- Ativação de Nova Conta: Define o método padrão de ativação, por e-mail de convite ou senha temporária



The screenshot shows the Fluig Identity configuration interface. The top navigation bar includes the Fluig logo, a search bar with placeholder text 'Comece a digitar para procurar no Fluig Identity', and icons for settings, notifications, and user profile.

The main section is titled 'Configuração' (Configuration). A horizontal navigation bar below it contains tabs: 'Novas contas' (selected), 'Active Directory', 'Segurança', 'Customização', 'Notificações via E-mail', and 'Empresa'. The 'Novas contas' tab is active, displaying the 'Auto-inscrição' (Auto-signup) configuration.

The 'Auto-inscrição' section contains the following settings:

- A checkbox labeled 'Permitir usuários criem suas próprias contas no Fluig Identity.'
- An unchecked checkbox labeled 'Permitir Auto-inscrição'
- A dropdown menu labeled 'Domínios Aceitos:' (Accepted Domains) which is currently empty.

Below this is the 'Ativação de Nova Conta' (Activation of New Account) section, which includes the following options:

- 'Opções de Senha Padrão para Novas Contas' (Standard Password Options for New Accounts):
 - E-mail de Convite**: Novos usuários irão ativar sua conta aceitando um convite enviado por e-mail e criando uma nova senha.
 - Senha Temporária**: Novos usuários irão ativar sua conta acessando o sistema com uma senha temporária e criando uma nova senha. Nenhum convite via e-mail será enviado.

- **Suporta Active Directory e OpenLDAP**
- Gerenciamento de servidores LDAP: 
- Ativação da integração com LDAP, permitindo que o e-mail ou as credenciais de rede sejam utilizadas para acesso ao Identity
- Sincronização de alterações no estado do usuário do LDAP para o Identity e vice-versa
- Personalização da Política de Senha
- Download do Desktop SSO: 



LDAP

The screenshot shows the Fluig Identity configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig Identity logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, the title "Configuração" is displayed. A horizontal menu bar contains tabs: "Novas contas" (selected), "Active Directory" (highlighted in blue), "Segurança", "Customização", "Notificações via E-mail", and "Empresa".

The main content area is titled "Gerenciar Active Directories". It displays statistics: 1 Active Directory, 0 Usuários Pendentes, and 0 Grupos Pendentes. There is a link "Gerenciar Active Directories" below these stats.

Below this section is another titled "Ativação de Nova Conta e Entrar". It contains two checkboxes:

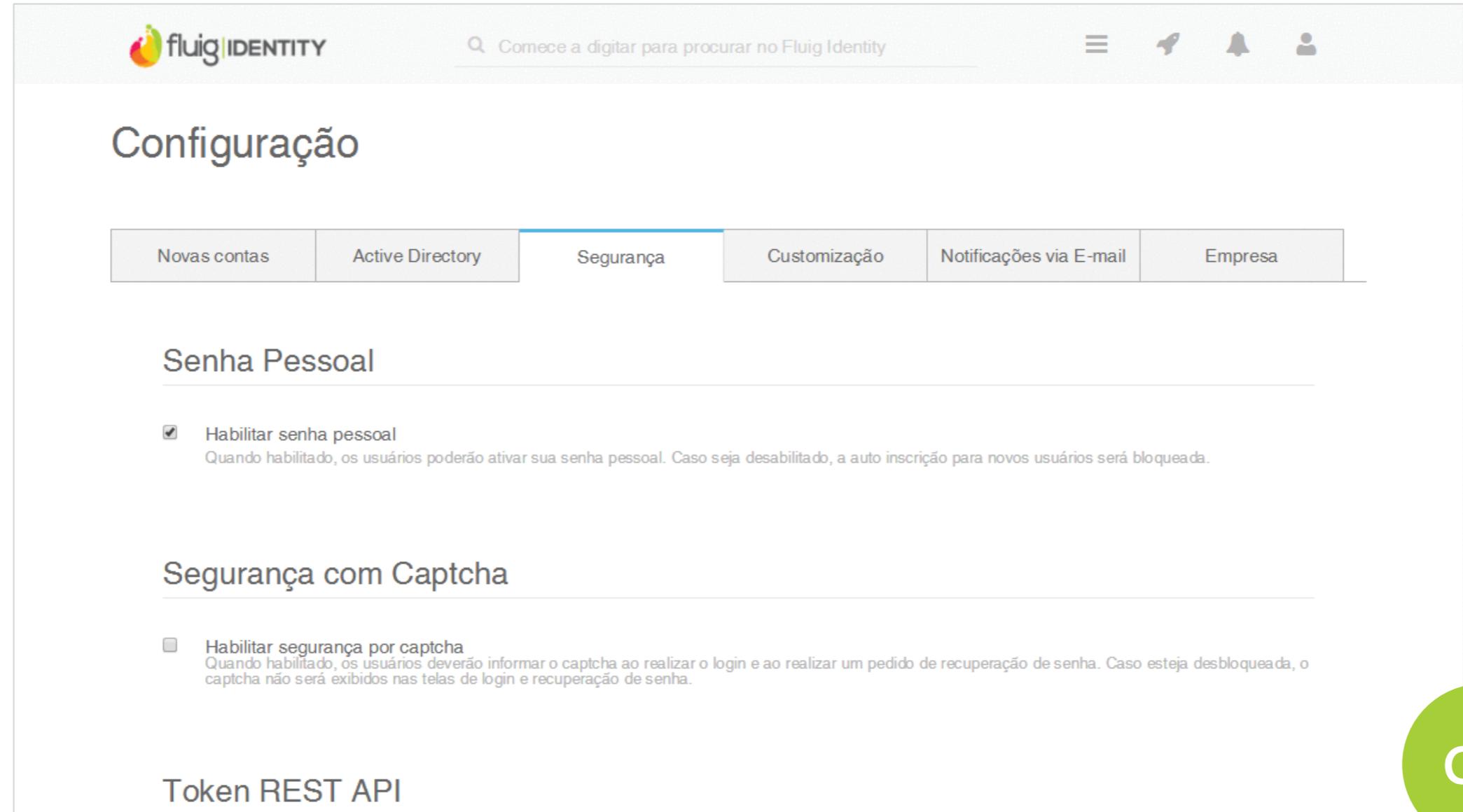
- Permitir credenciais do Active Directory
Permite os usuários acessarem o sistema utilizando seu nome de usuário e senha do windows.
- Salvar as credenciais do Active Directory no Fluig Identity
Quando esta opção estiver ativa, os apps do tipo Plugin podem ser configurados para fazer o acesso utilizando a credenciais do active directory

At the bottom of this section, there is a link "Opções de Ativação de Contas utilizando Active Directory".

GIF

- Ativar **senha pessoal**, que funciona como alternativa de acesso à senha corporativa ou LDAP
- Habilitar segurança com CAPTCHA para autenticação: 
- Token REST API pode ser usada por desenvolvedores e parceiros para integrações com o Identity: 
- Download do Certificado SAML
- Download do Gerador de Perfil SSO para mapeamento de aplicações desktop

SEGURANÇA



The screenshot shows the Fluig Identity configuration interface. At the top, there's a navigation bar with the Fluig Identity logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, the title "Configuração" is displayed. A horizontal menu bar contains tabs: "Novas contas", "Active Directory", "Segurança" (which is highlighted), "Customização", "Notificações via E-mail", and "Empresa".

Senha Pessoal

Habilitar senha pessoal
Quando habilitado, os usuários poderão ativar sua senha pessoal. Caso seja desabilitado, a auto inscrição para novos usuários será bloqueada.

Segurança com Captcha

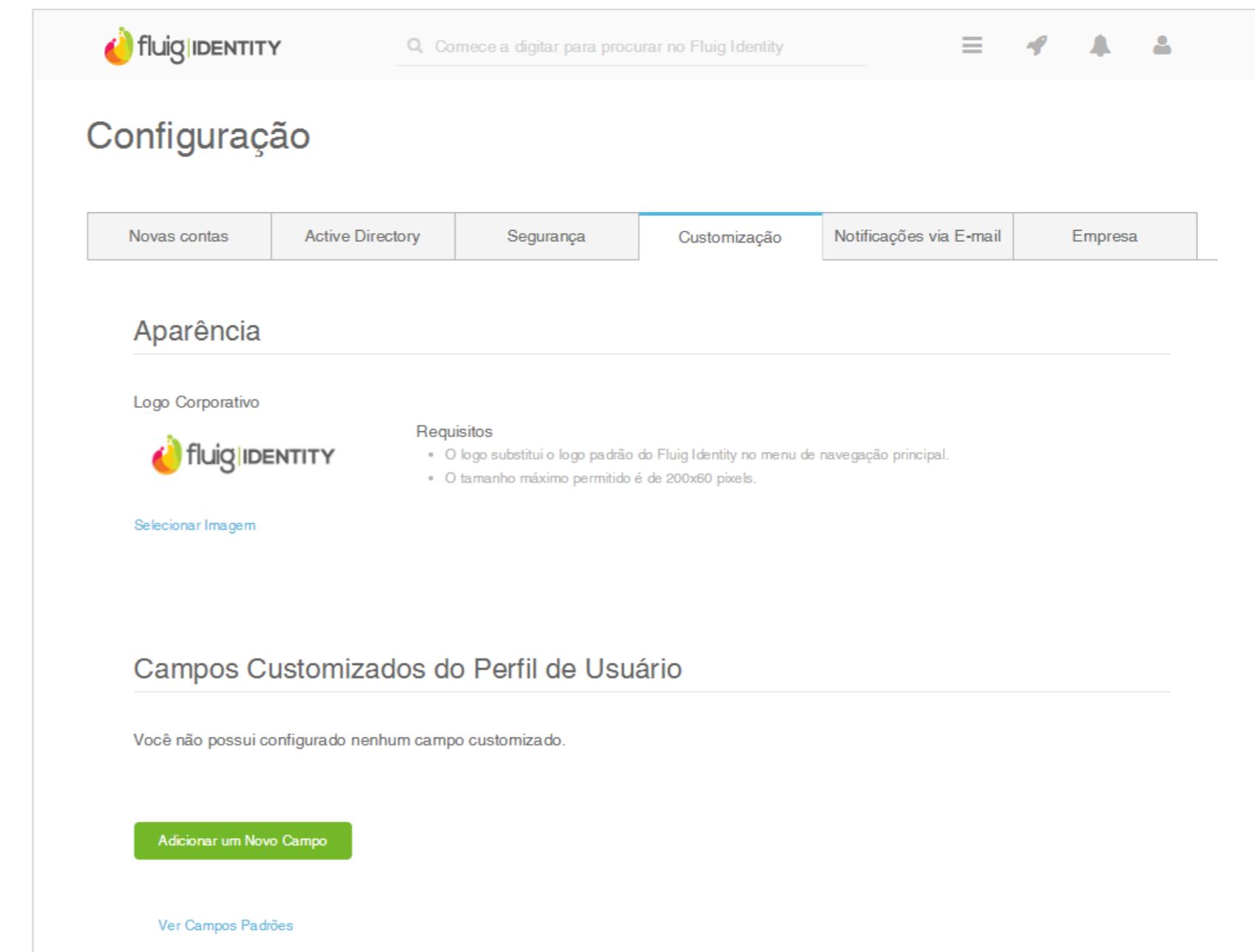
Habilitar segurança por captcha
Quando habilitado, os usuários deverão informar o captcha ao realizar o login e ao realizar um pedido de recuperação de senha. Caso esteja desbloqueada, o captcha não será exibido nas telas de login e recuperação de senha.

Token REST API

GIF

CUSTOMIZAÇÃO

- Personalização do logo exibido no canto superior esquerdo das páginas do Identity
- Campos customizados que podem ser adicionados ao cadastro manual de usuários e posteriormente lidos via API do Identity 🔗

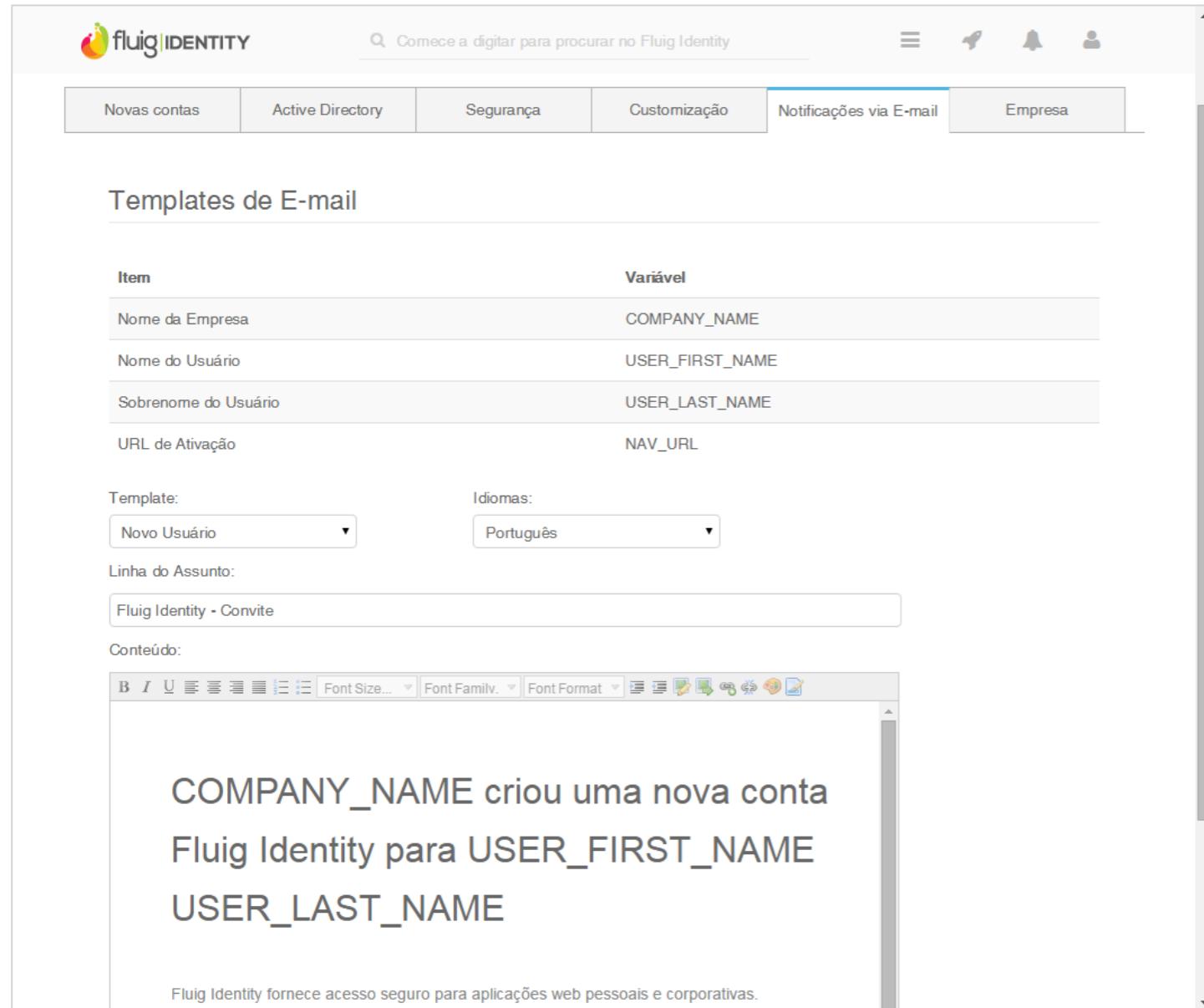


The screenshot displays the Fluig Identity web interface. At the top, there's a header with the Fluig logo, a search bar containing the placeholder "Comece a digitar para procurar no Fluig Identity", and several user icons. Below the header, the word "Configuração" is centered. A horizontal navigation bar contains tabs: "Novas contas", "Active Directory", "Segurança", "Customização" (which is highlighted with a blue underline), "Notificações via E-mail", and "Empresa".

The main content area has two main sections:

- Aparência**: This section is for customizing the corporate logo. It shows the current logo "fluig|IDENTITY" and a "Selecionar Imagem" (Select Image) button. To the right, under "Requisitos", are two bullet points: "O logo substitui o logo padrão do Fluig Identity no menu de navegação principal." and "O tamanho máximo permitido é de 200x60 pixels."
- Campos Customizados do Perfil de Usuário**: This section indicates that no custom profile fields have been configured yet, with the message "Você não possui configurado nenhum campo customizado.". It includes a green "Adicionar um Novo Campo" (Add New Field) button and a "Ver Campos Padrões" (View Standard Fields) link.

NOTIFICAÇÕES VIA E-MAIL



The screenshot shows the Fluig Identity web interface with the 'Notificações via E-mail' tab selected. It includes:

- Templates de E-mail:** A table mapping items to variables:

Item	Variável
Nome da Empresa	COMPANY_NAME
Nome do Usuário	USER_FIRST_NAME
Sobrenome do Usuário	USER_LAST_NAME
URL de Ativação	NAV_URL
- Template:** Set to "Novo Usuário".
Idiomas: Set to "Português".
- Linha do Assunto:** "Fluig Identity - Convite".
- Conteúdo:** A rich text editor containing the template message: "COMPANY_NAME criou uma nova conta Fluig Identity para USER_FIRST_NAME USER_LAST_NAME".
- Fluig Identity fornece acesso seguro para aplicações web pessoais e corporativas.

Customização do conteúdo padrão nos emails enviados pelo Identity para as seguintes situações:

- Novo usuário
- Redefinir senha
- E-mail de teste
- E-mail de verificação
- Auto inscrição

O Identity disponibiliza variáveis para dados como Nome da empresa e do Usuário para personalizar o e-mail



EMPRESA

fluig IDENTITY

Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

☰ 🔍 📡 🙁 🧑

Configuração

Novas contas Active Directory Segurança Customização Notificações via E-mail **Empresa**

Perfil da Empresa

Nome da Empresa	Treinamento
Telefone	
Fax	
E-mail Oficial	treinamento@empresa.com.br
Site	
Subdomínio da Empresa	treinamentoleo.thecloudpass.com
Modelo	SaaS
Endereço	

Dados de perfil da empresa no Identity, como nome, telefone, e-mail oficial e subdomínio

9)

PROVISIONAMENTO

FLUIG → IDENTITY

- Importar os usuários já cadastrados no fluig para o Identity
- A senha dos usuários provisionados no Identity é formada pelo nome do usuário com a inicial maiúscula seguido por @123

Por exemplo, a senha da usuária Maria será Maria@123

Novo Registro

Geral Administrador Autenticação

Acessar com Identity

URL *
https://suaempresa.fluigidentity.com

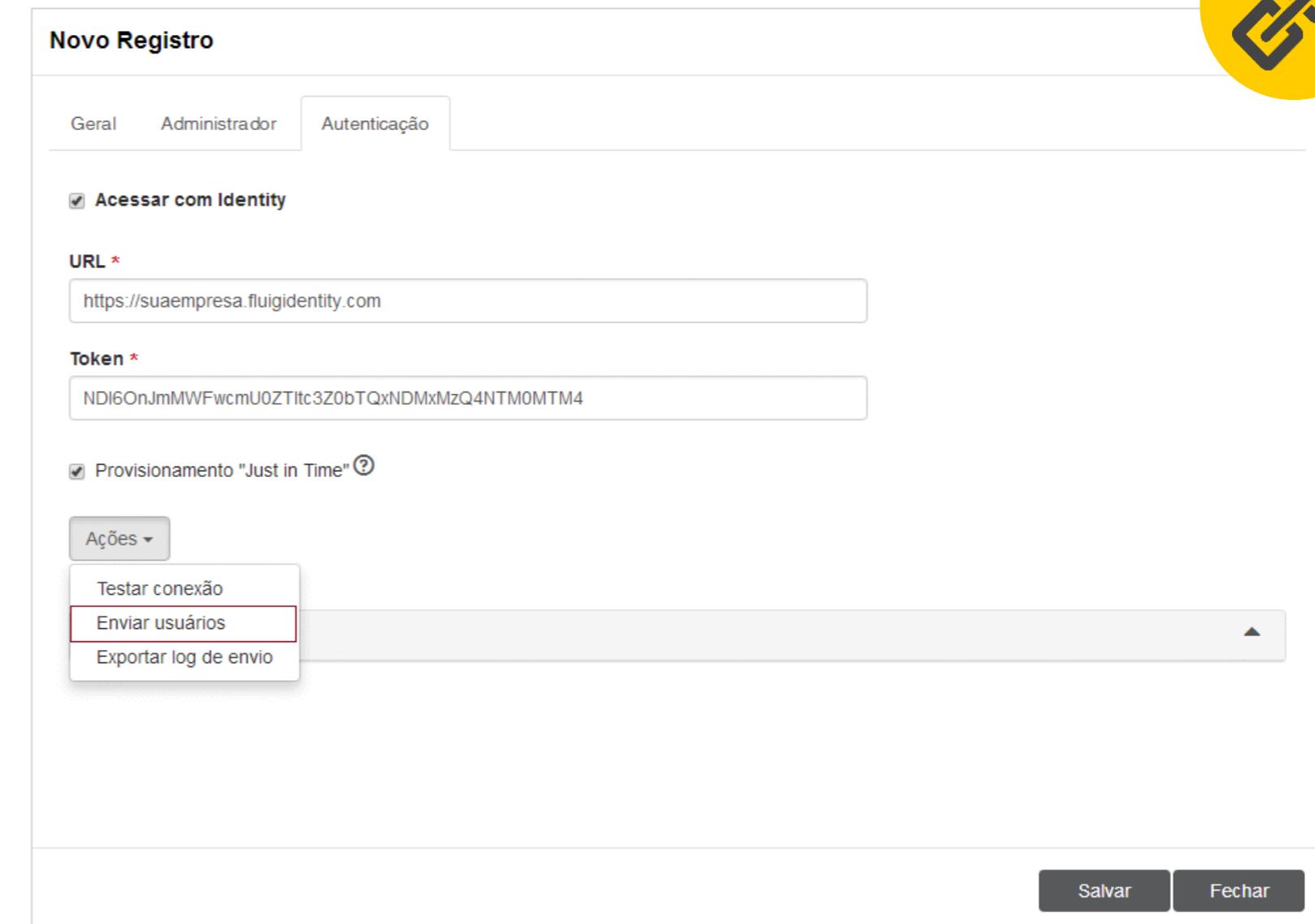
Token *
NDI6OnJmMWFwcmU0ZTltc3Z0bTQxNDMzMzQ4NTM0MTM4

Provisionamento "Just in Time" ?

Ações ▾

Testar conexão
Enviar usuários
Exportar log de envio

Salvar Fechar



IDENTITY → FLUIG

Novo Registro

Email: *
william.████████@fluig.com
* Usuário já cadastrado no Fluig Identity!

Matrícula: *
jyk887k0vkb92b6k1444312379845

Senha: *

Confirmar Senha: *

Nome: *
William

Sobrenome: *

Fuso horário: *
America/Sao_Paulo

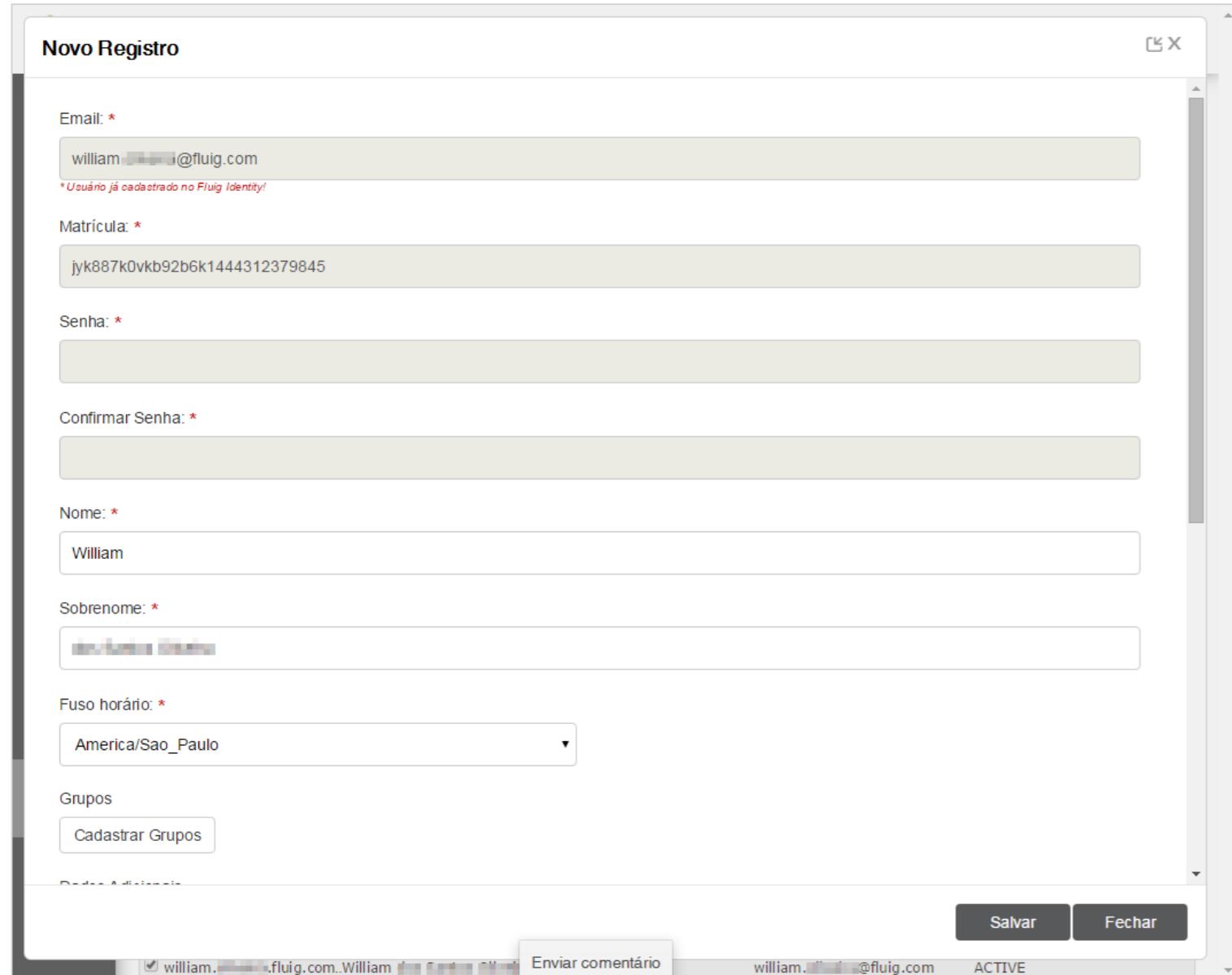
Grupos

Cadastrar Grupos

Salvar Fechar

william.████████@fluig.com ACTIVE

Enviar comentário



- A criação no fluig de usuários cadastrados no Identity ocorre no momento em que o usuário realiza o primeiro acesso ao fluig através do aplicativo
- O login no fluig será composto pelo e-mail do usuário + código da empresa, por exemplo: nome.sobrenome.email.com.1

IDENTITY → APPLICATIVO SAML

Configurações de Provisionamento

Habilitar Provisionamento

Modo de Provisionamento

Fluig Good Data Google Powered by Good Data Salesforce SCIM

Modo Pull

Tipo de Autenticação

HTTP Basic OAuth 1.0a OAuth 2 JWT

URL REST

<http://172.20.61.11:18001>

Nome do usuário do Administrador do Domínio

super

Senha do Administrador do Domínio

.....

Senha Temporária do Usuário

Totvs@123

A integração com o Identity através do protocolo SAML 2.0 permite a autenticação via Single Sign-On e o provisionamento de usuários em sistemas, como Protheus, RM, Datasul e Logix

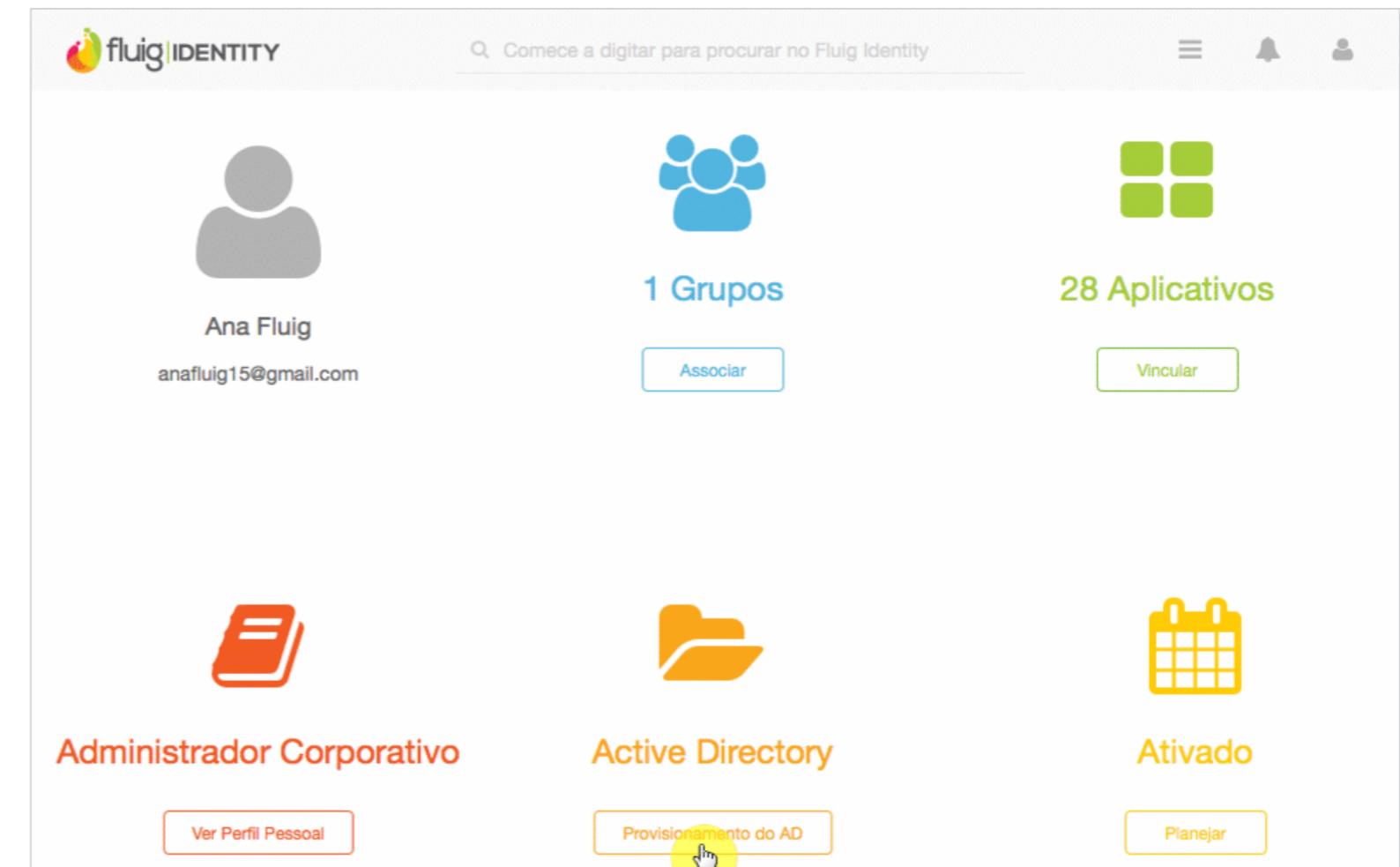


MODO DE PROVISIONAMENTO

- **SCIM:** padrão aberto para automatizar a troca de informações de identidade entre domínios ou sistemas. É usado na integração dos ERPs
- **Google / Salesforce / GoodData:** O provisionamento de usuários via Google Apps, Salesforce ou GoodData é realizado através de APIs disponibilizadas por estes provedores
- **Powered by GoodData:** Provisionamento via TOTVS Smart Analytics

IDENTITY → LDAP

- Provisionar usuários do LDAP habilita a sincronização de uma conta de usuário do Identity à uma conta do LDAP
- Este recurso é voltado às contas de usuário que não foram importadas do LDAP, mas sim criadas no Identity: 



10))

LDAP

IMPORTAÇÃO DE USUÁRIOS

O fluig Identity possui um componente chamado **SmartSync**, cujas responsabilidades consistem em:

- Executar a **importação inicial** de usuários do LDAP
- Sincronizar Grupos do LDAP 
- Permitir que um usuário do Identity possa utilizar credenciais de rede (LDAP) ou e-mail para autenticação
- Gerenciar permissões do sistema de arquivos NTFS 



AUTENTICAÇÃO COM CREDENCIAIS DO AD

O fluig Identity suporta as seguintes formas de integração com LDAP:

- Integração para sincronização de usuários, grupos e acesso com credenciais do LDAP 
- Integração para Single Sign On, via Desktop SSO (apenas Windows) 
- Integração para provisionamento e desprovisionamento de acessos no LDAP, feito via Administração no fluig Identity 



IMPORTAÇÃO DE USUÁRIOS

- Efetuar a **sincronização** entre o LDAP e o Identity, incluindo dados de contas existentes e novas contas que venham a ser criadas no LDAP, assim como a **ativação e desativação** dos usuários
- É **obrigatório** que os cadastros no LDAP possuam E-mail, Nome e Sobrenome preenchidos
- **Não é recomendado** alterar o e-mail de usuários no LDAP quando a sincronização com Identity estiver ativada

SENHAS

A senha de LDAP dos usuários não é armazenada na nuvem, nem trafegada na internet

A senha informada pelo usuário na tela de autenticação é enviada via **HTTPS** para o SmartSync

O SmartSync então verifica a senha junto ao LDAP e retorna para o Identity apenas se a senha está correta ou não

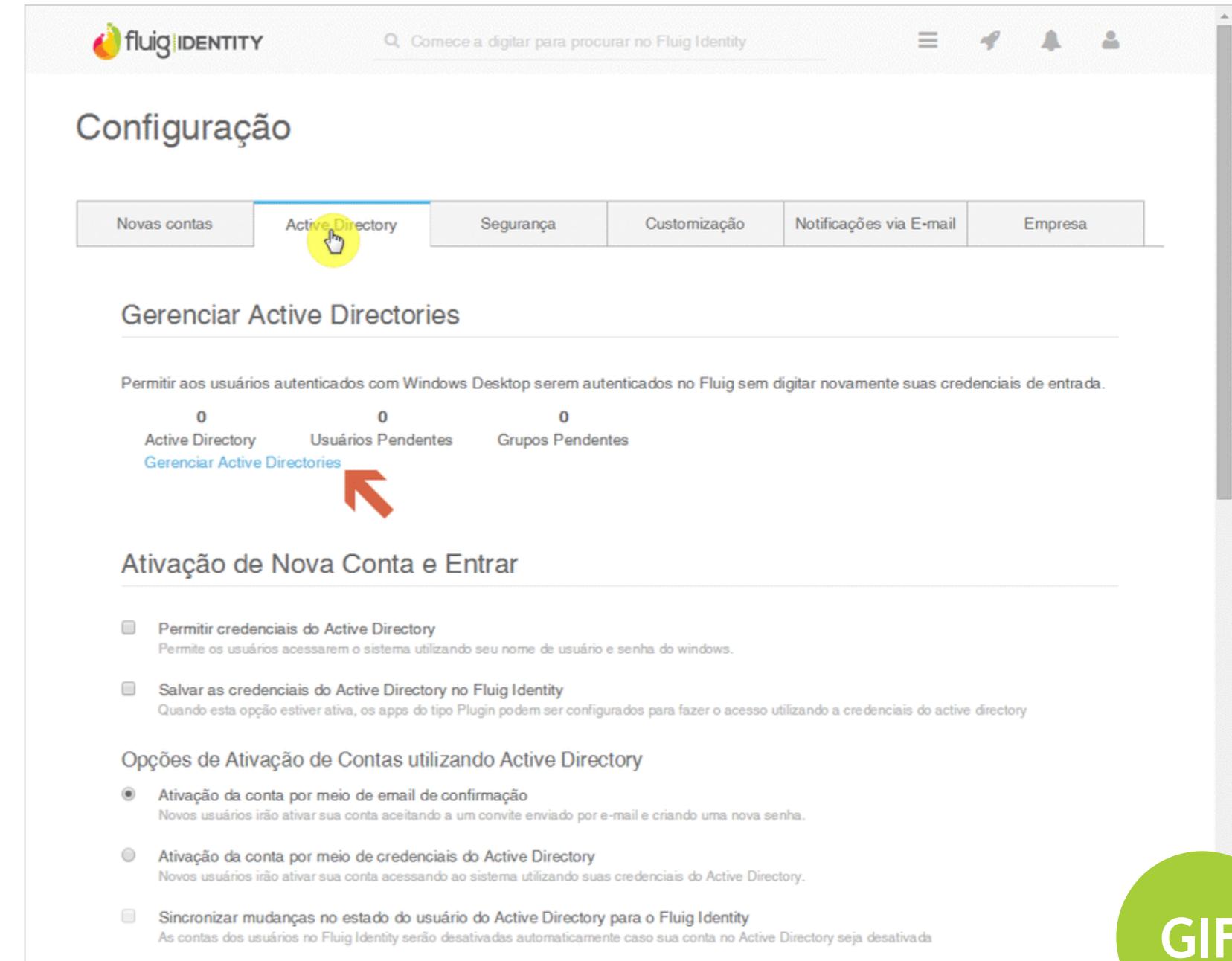


- O SmartSync deve ser instalado em um servidor que possa fazer ping de qualquer servidor LDAP que será conectado com o contexto de sua empresa no fluig Identity
- Não é necessário instalar o SmartSync no mesmo servidor em que está o LDAP, desde que haja comunicação entre ambos

SMARTSYNC

O servidor do SmartSync deve possuir acesso à internet, preferencialmente sem proxy, para comunicação com o Identity

O usuário cadastrado no SmartSync, utilizado para fazer a comunicação com o LDAP, deve ter permissão domain admin



The screenshot shows the Fluig Identity configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, the word "Configuração" is displayed. A horizontal menu bar contains the following items: "Novas contas", "Active Directory" (which is highlighted with a yellow circle and a hand cursor icon), "Segurança", "Customização", "Notificações via E-mail", and "Empresa". Under the "Active Directory" section, there is a sub-section titled "Gerenciar Active Directories" with the following statistics: 0 Active Directory, 0 Usuários Pendentes, and 0 Grupos Pendentes. A blue arrow points to the "Gerenciar Active Directories" link. Below this, there is a section titled "Ativação de Nova Conta e Entrar" with two checkboxes:

- Permitir credenciais do Active Directory
Permite os usuários acessarem o sistema utilizando seu nome de usuário e senha do windows.
- Salvar as credenciais do Active Directory no Fluig Identity
Quando esta opção estiver ativa, os apps do tipo Plugin podem ser configurados para fazer o acesso utilizando a credenciais do active directory

Below these checkboxes, there is a section titled "Opções de Ativação de Contas utilizando Active Directory" with three radio buttons:

- Ativação da conta por meio de email de confirmação
Novos usuários irão ativar sua conta aceitando a um convite enviado por e-mail e criando uma nova senha.
- Ativação da conta por meio de credenciais do Active Directory
Novos usuários irão ativar sua conta acessando ao sistema utilizando suas credenciais do Active Directory.
- Sincronizar mudanças no estado do usuário do Active Directory para o Fluig Identity
As contas dos usuários no Fluig Identity serão desativadas automaticamente caso sua conta no Active Directory seja desativada

GIF



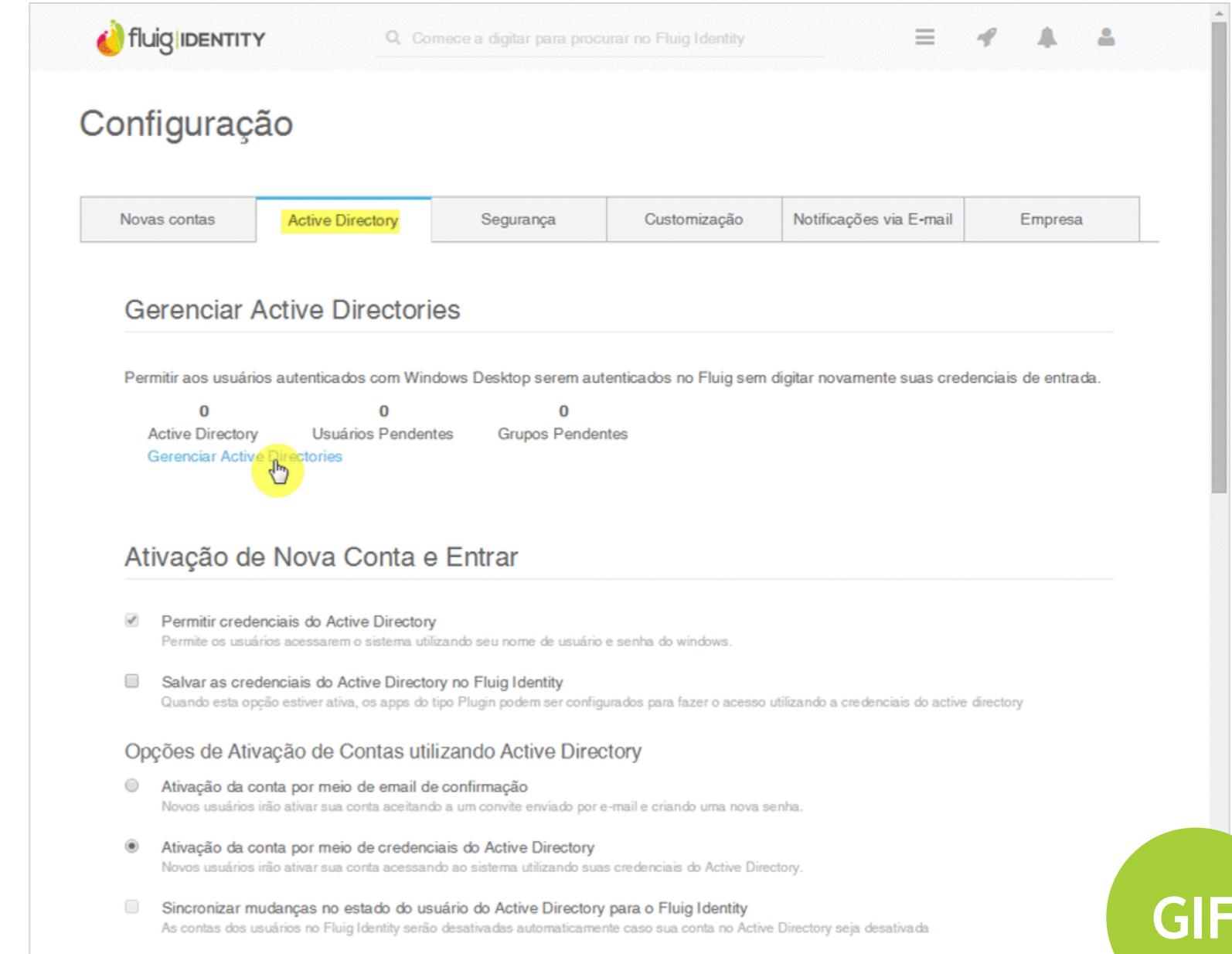
CONFIGURAÇÃO

The screenshot shows the Fluig Identity configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Fluig logo, a search bar, and several icons. Below the navigation bar, the main title is "Configuração". A horizontal menu bar contains tabs: "Novas contas" (selected), "Active Directory" (highlighted in blue), "Segurança", "Customização", "Notificações via E-mail", and "Empresa". Under the "Active Directory" tab, the section "Gerenciar Active Directories" is displayed. It includes a message about enabling users to log in without re-entering credentials, followed by statistics: 0 Active Directories, 0 Usuários Pendentes, and 0 Grupos Pendentes. A "Gerenciar Active Directories" button is present. Below this, the "Ativação de Nova Conta e Entrar" section is shown, featuring a green checkmark icon next to a checked checkbox for "Permitir credenciais do Active Directory". The description explains that it allows users to log in with their Windows username and password. Another checkbox for "Salvar as credenciais do Active Directory no Fluig Identity" is also present. The "Opções de Ativação de Contas utilizando Active Directory" section follows, with a green checkmark icon next to a selected radio button for "Ativação da conta por meio de credenciais do Active Directory". This option allows users to log in directly using their Active Directory credentials. Other options include "Ativação da conta por meio de email de confirmação" and "Sincronizar mudanças no estado do usuário do Active Directory para o Fluig Identity".

- Menu Configurações > Active Directory
- Habilitar a autenticação via LDAP
- Ativar contas através das credenciais do LDAP ou e-mail de confirmação

CONFIGURAÇÃO

- Adicionar um servidor LDAP ao fluig Identity
- Nesta tela é possível monitorar o status de comunicação do LDAP com o Identity
- O token de configuração será utilizado após a instalação do SmartSync



The screenshot shows the fluig IDENTITY web interface. At the top, there's a navigation bar with the fluig logo, a search bar, and several icons. Below the header, the title "Configuração" is displayed. A horizontal menu bar contains tabs: "Novas contas" (disabled), "Active Directory" (highlighted in yellow), "Segurança", "Customização", "Notificações via E-mail", and "Empresa". The main content area is titled "Gerenciar Active Directories" and includes a sub-section "Ativação de Nova Conta e Entrar". It displays statistics: 0 Active Directories, 0 Usuários Pendentes, and 0 Grupos Pendentes. A button labeled "Gerenciar Active Directories" is highlighted with a yellow circle and a cursor icon. In the "Ativação de Nova Conta e Entrar" section, there are two checkboxes:

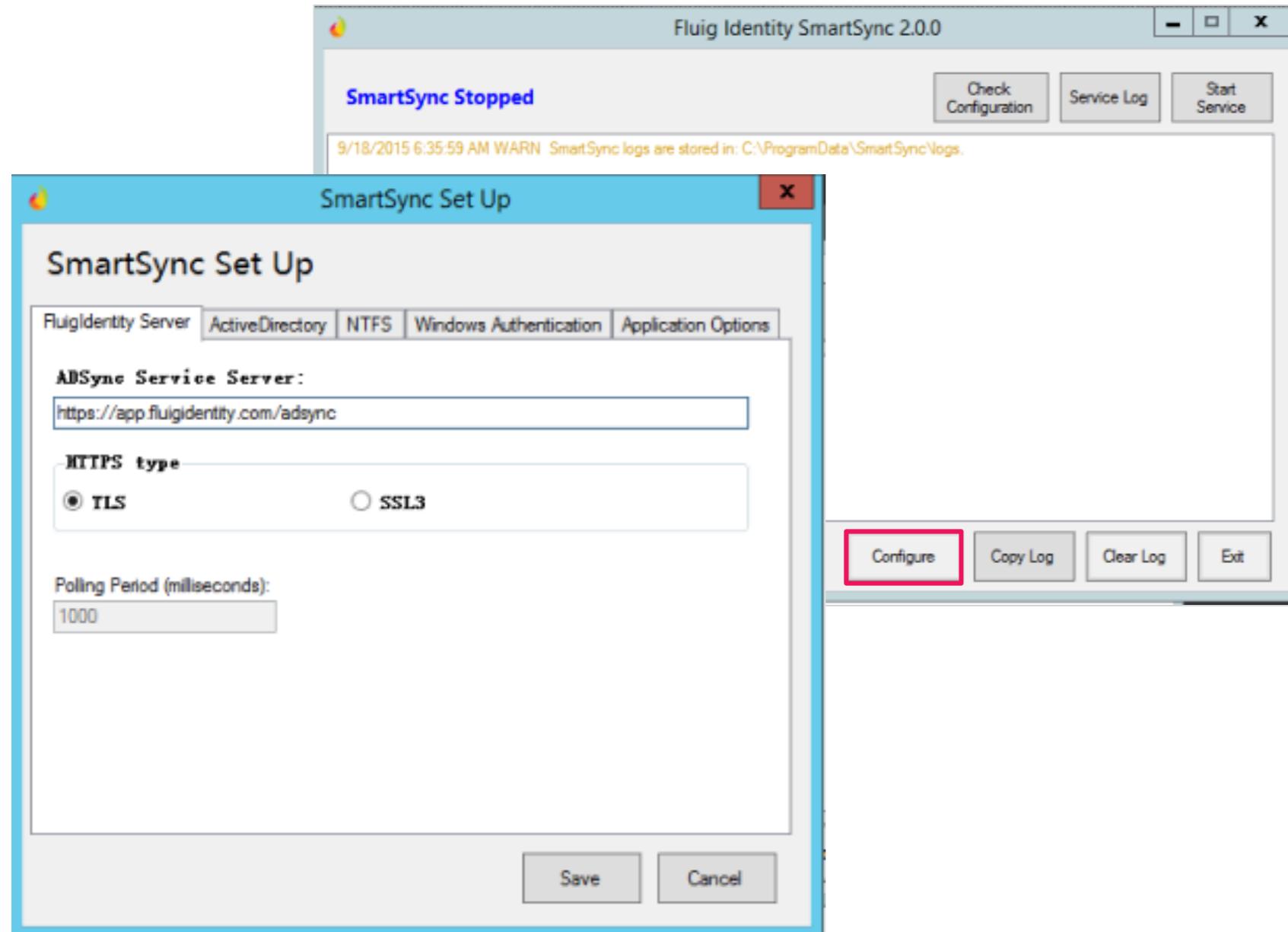
- Permitir credenciais do Active Directory
Permite os usuários acessarem o sistema utilizando seu nome de usuário e senha do windows.
- Salvar as credenciais do Active Directory no Fluig Identity
Quando esta opção estiver ativa, os apps do tipo Plugin podem ser configurados para fazer o acesso utilizando a credenciais do active directory

Below these, under "Opções de Ativação de Contas utilizando Active Directory", there are three radio buttons:

- Ativação da conta por meio de email de confirmação
Novos usuários irão ativar sua conta aceitando a um convite enviado por e-mail e criando uma nova senha.
- Ativação da conta por meio de credenciais do Active Directory
Novos usuários irão ativar sua conta acessando ao sistema utilizando suas credenciais do Active Directory.
- Sincronizar mudanças no estado do usuário do Active Directory para o Fluig Identity
As contas dos usuários no Fluig Identity serão desativadas automaticamente caso sua conta no Active Directory seja desativada

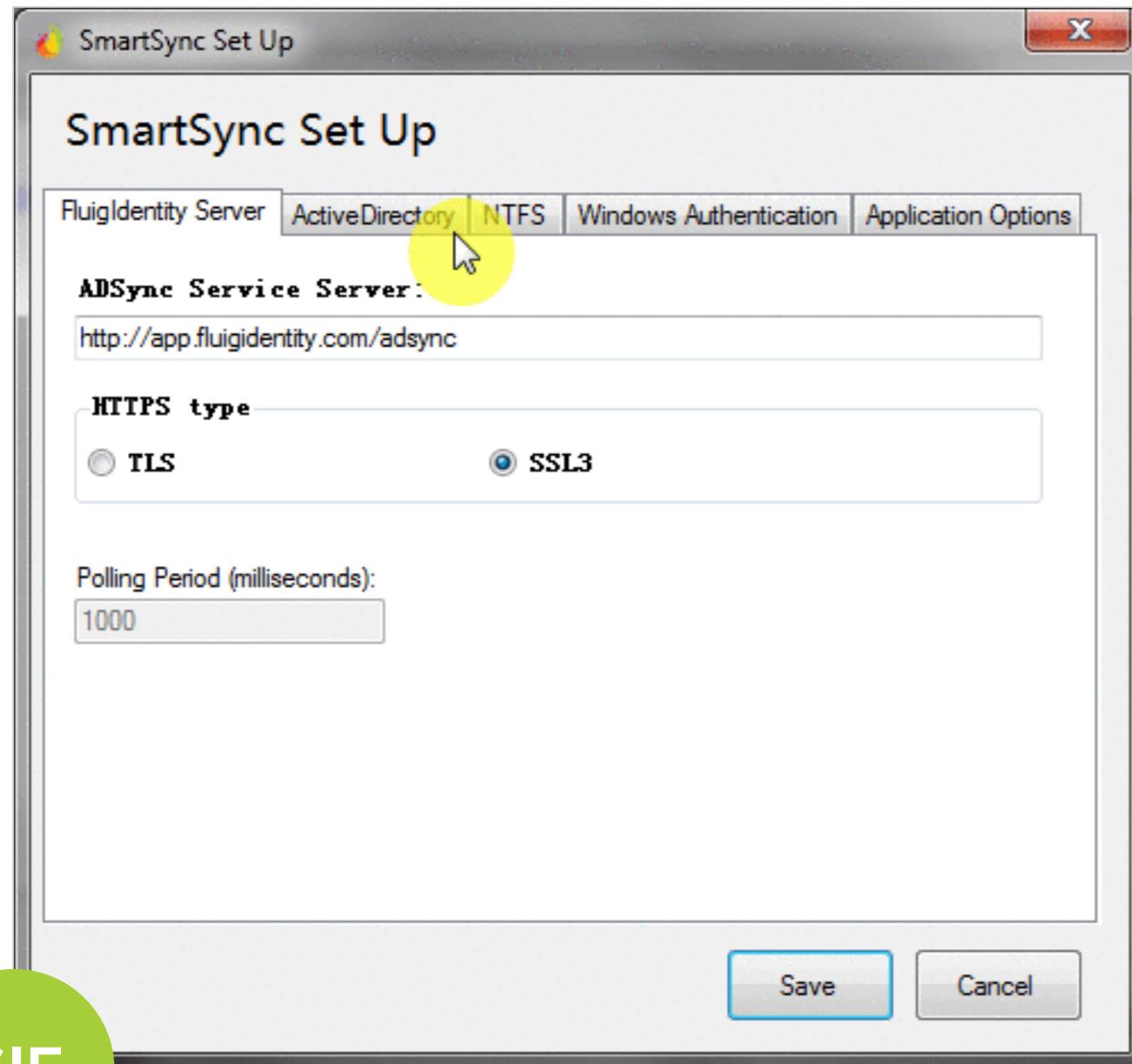
GIF

CONFIGURAÇÃO SMARTSYNC



- O endereço para o servidor do fluig Identity é:
<https://app.fluigidentity.com/adsync>
- Check Configuration: validação das configurações (Token, Autenticação LDAP)
- Service Log: Exibe os registros do SmartSync (importação, alteração de contas, falhas de conexão, etc.)

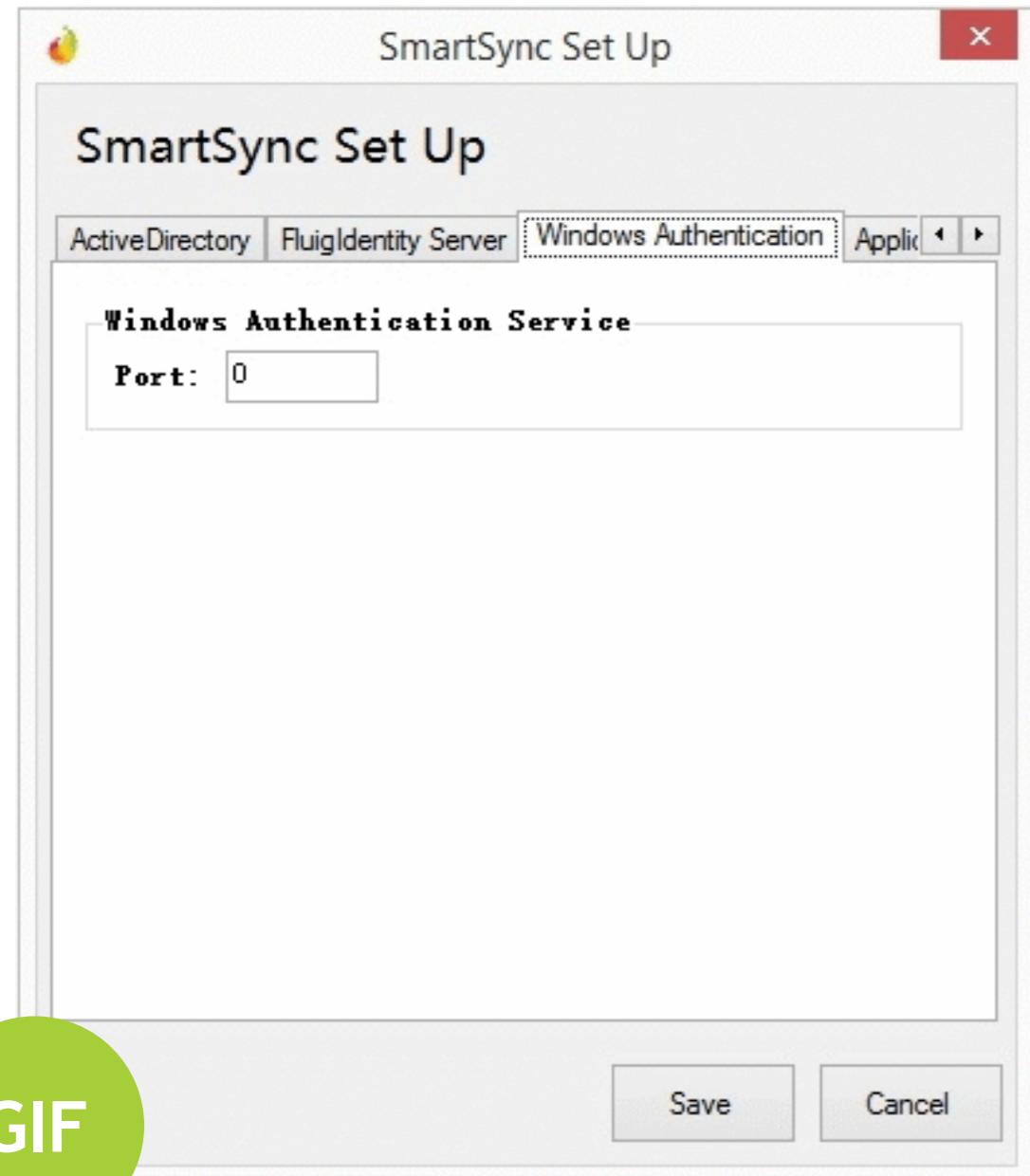
CONFIGURAÇÃO SMARTSYNC



GIF

- Address Directory Server: endereço do servidor LDAP. O formato deve ser **LDAP://[host]:[porta]**
- Root DN: domínio raiz
- Usuário com privilégios de **administração** do LDAP para fins de sincronização e autenticação de usuários
- Token de conexão gerado pelo fluig Identity

CONFIGURAÇÃO SMARTSYNC



- Windows Authentication Service: porta de autenticação no Windows
- Para que o SmartSync inicie junto ao servidor, habilite a opção **Auto running with windows startup**
- Para configurar o tipo de informação registrada nos logs, selecione uma das quatro opções. A opção DEBUG é indicada por ser a mais detalhada
- O log é salvo no diretório do SmartSync

CONFIGURAÇÃO SMARTSYNC

- Ao iniciar o serviço do SmartSync pela primeira vez, os usuários/grupos do LDAP serão importados para o Identity
- Os usuários/grupos importados ficarão pendentes até que o administrador realize o aceite através do Identity





CONFIGURAÇÃO SMARTSYNC

New Accounts Active Directory Security Customization Email Notification Company

Active Directory Management

Link New Active Directory +

AD Available 8095 Pending Users 1934 Pending groups

Download SmartSync

GIF

- Desktop SSO é um componente para realização de Single Sign On onde um indivíduo poderá acessar o Identity sem informar manualmente usuário e senha, desde que esteja autenticado no Windows
- Um script ASP será responsável por validar se as credenciais utilizadas para autenticação no Windows são válidas para o fluig Identity
- As credenciais são consultadas no LDAP, o e-mail associado a este usuário é recuperado e em seguida validado no Identity
- Se a validação estiver OK, o usuário terá acesso ao fluig Identity e aos aplicativos sem precisar informar as credenciais manualmente

DESKTOP SSO

Instruções para Configuração do Desktop SSO

1. Identifique o servidor ISS de Internet/Active Directory hospedará o script de autenticação.
2. Digite uma expressão regular para o intervalo permitido de endereços IP do cliente, por exemplo, 192.168.4.[0-10]
3. Digite a URL do servidor IIS que será usado para acessar o script de autenticação, por exemplo https://acme.com/remote_auth.asp.
4. Clique em Salvar e, em seguida, clique no botão Baixar.
5. Implante o script no servidor IIS destino de acordo com as instruções no cabeçalho do script.

Configuração do Desktop SSO



Endereço IP permitido

187.[0-255].[0-255].[0-255]

URL do Script de Autenticação

http://localhost/dsso/remote_auth.asp

Baixar o Script de Autenticação SSO

Baixar o Script de Autenticação SSO após preencher os campos necessários

Baixar

[Voltar a Acesso via Desktop SSO](#)

- Para maior segurança, é possível cadastrar faixas de IPs, que restringem a permissão para utilização do recurso de SSO
- Pode ser efetuado o download do script, lembrando que é necessário alterar os campos conforme descrição dentro do script



GRUPOS INTEGRADOS AO LDAP

Controle de grupos do LDAP diretamente pelo fluig Identity

- Importação de grupos
- Provisionar e desprovisionar usuários de grupos diretamente pela web
- Identificar a origem de cada grupo
- Alterar o nome de exibição dos grupos





GRUPOS INTEGRADOS AO LDAP

fluig IDENTITY Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

Configuração

[Novas contas](#) [Active Directory](#) [Segurança](#) [Customização](#) [Notificações via E-mail](#)

Gerenciamento do Active Directory

Vincular Novo Active Directory

AD02	● Não Configurado	Token de Configuração
AD01	● Não Disponível	Token de Configuração
Ad03	● Não Disponível	Não está conectado. Favor verificar
ad04	● Disponível	16 Usuários Pendentes 1278 Grupos Pendentes

fluig IDENTITY Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

Aceitar Grupos Pendentes

Nome do Grupo Pendentes 1,276 coincidem < Voltar

<input type="checkbox"/>	Access-Denied Assistance Users Members of this group are provided access-denied assistance when it is enabled or disabled.	0 usuários	Não é um grupo? Rejeitar	Aceitar
<input type="checkbox"/>	Account Operators Members can administer domain user and group accounts.	0 usuários	Não é um grupo? Rejeitar	Aceitar
<input checked="" type="checkbox"/>	Administrators Administrators have complete and unrestricted access to the computer/domain.	0 usuários	Não é um grupo? Rejeitar	Aceitar

REDEFINIÇÃO/DESBLOQUEIO DE SENHA

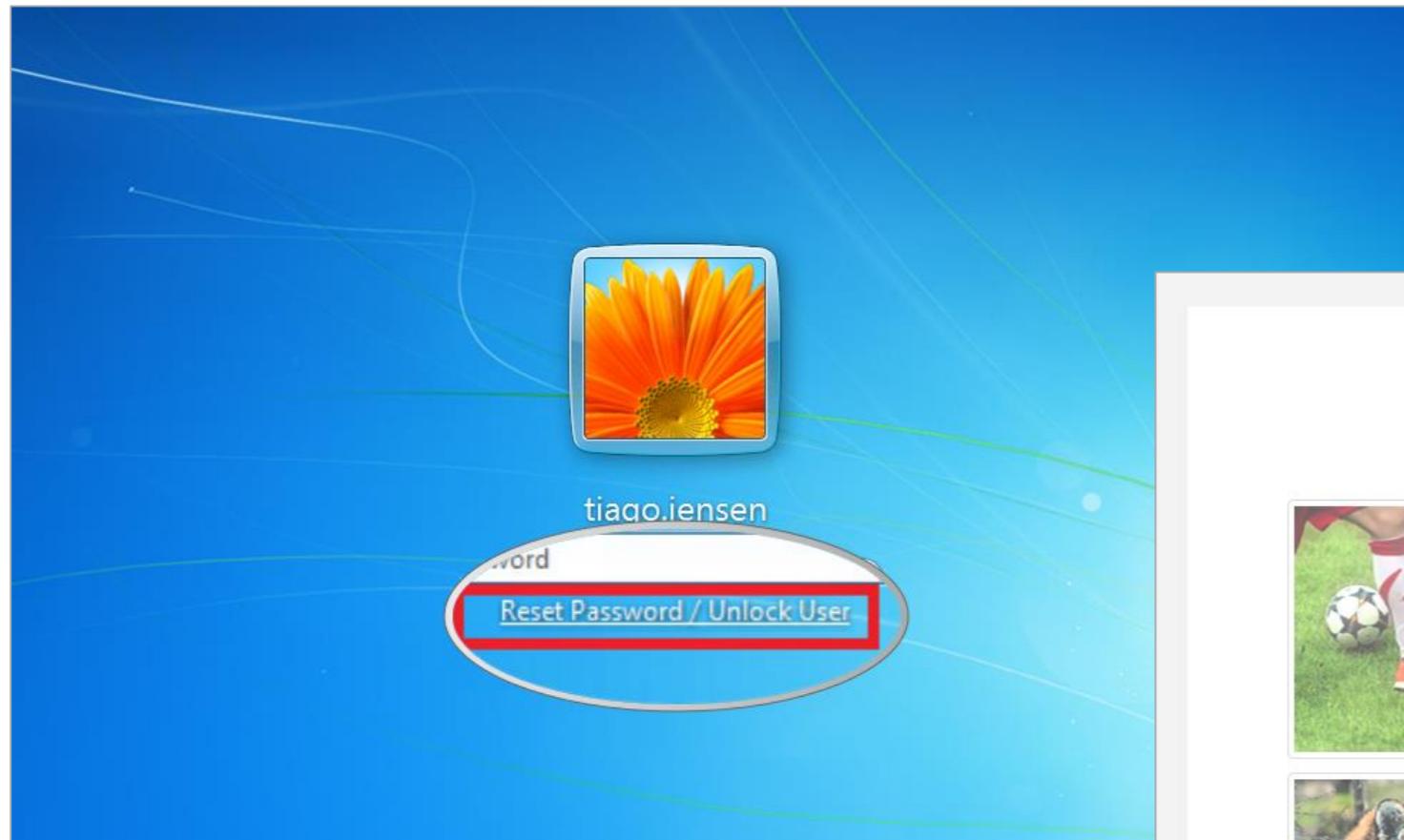
Este recurso permite que indivíduos possam alterar senhas e desbloquear o acesso de seus logins LDAP diretamente pela tela de login do Windows

Para isso são pré-cadastradas imagens secretas que o indivíduo deverá selecionar corretamente para liberar o acesso

O fluig Identity [Credential Provider](#) é responsável por integrar o recurso na tela de login do Windows

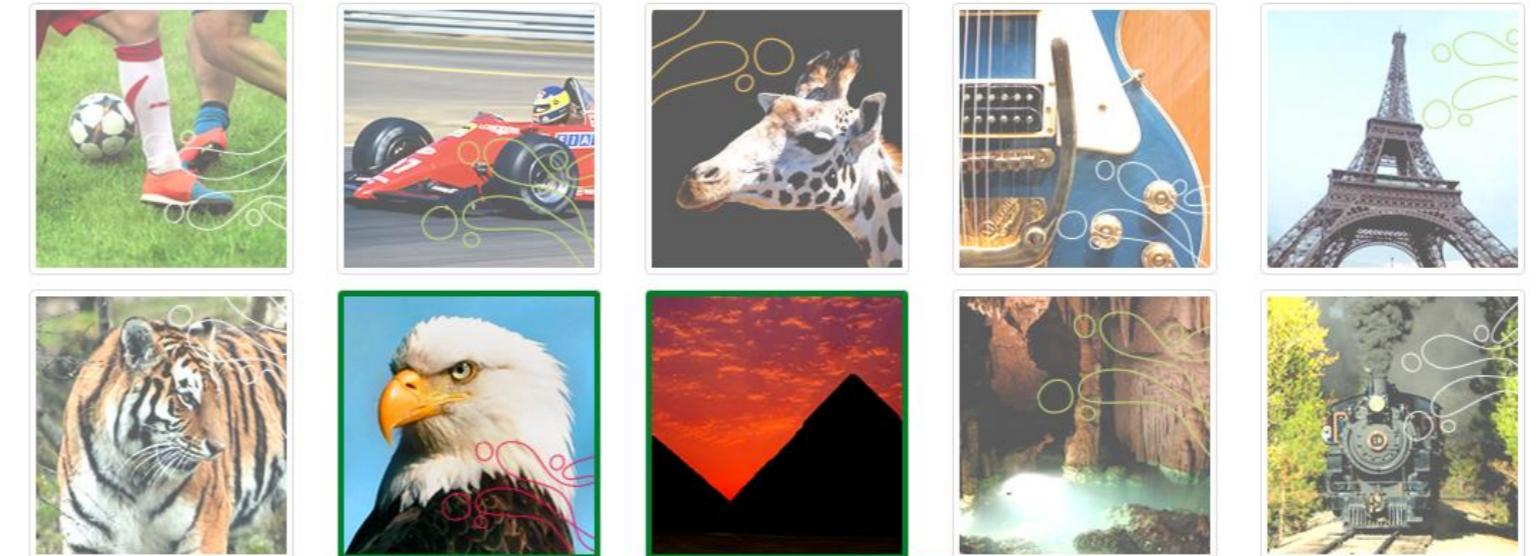


REDEFINIÇÃO/DESBLOQUEIO DE SENHA



Selezione abaixo as imagens que compõe o seu grupo

Algumas destas imagens fazem parte de seu grupo de imagens secretas que você cadastrou no identity



Desbloquear usuário

Esqueceu seu grupo de imagens?

Contate o administrador do sistema

INTEGRAÇÃO COM NTFS

- A integração possibilita administrar através do Identity, o acesso dos usuários aos arquivos e pastas em um sistema de arquivos NTFS
- A configuração das pastas compartilhadas com o Identity é feita através do SmartSync
- Todas as permissões NTFS concedidas via Identity são registradas para fins de auditoria





INTEGRAÇÃO COM NTFS

fluig IDENTITY Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

Gerenciar Sistema de Arquivos

Buscar 3 coincidem

Active Directories / AD01

Descrição

- WDENTITYPROFESS\projeto
- WDENTITYPROFESS\paste1
- WDENTITYPROFESS\teste5

fluig IDENTITY Comece a digitar para procurar no Fluig Identity

Gerenciar Sistema de Arquivos

Definir Segurança de Acesso

Recurso: \Tecnologia

Buscar

Active Directories

Descrição

Segmentos

\Tecnologia

Adicionar Adicionar Grupos Remover Filtre usuários ou grupos

Nome	Permissão herdada de	E-mail
Administrator admin1	WDENTITYPROFESS\projeto	professor.1@fluig.test.com
Administrators	WDENTITYPROFESS\projeto	

11)

INTEGRAÇÃO COM O FLUIG

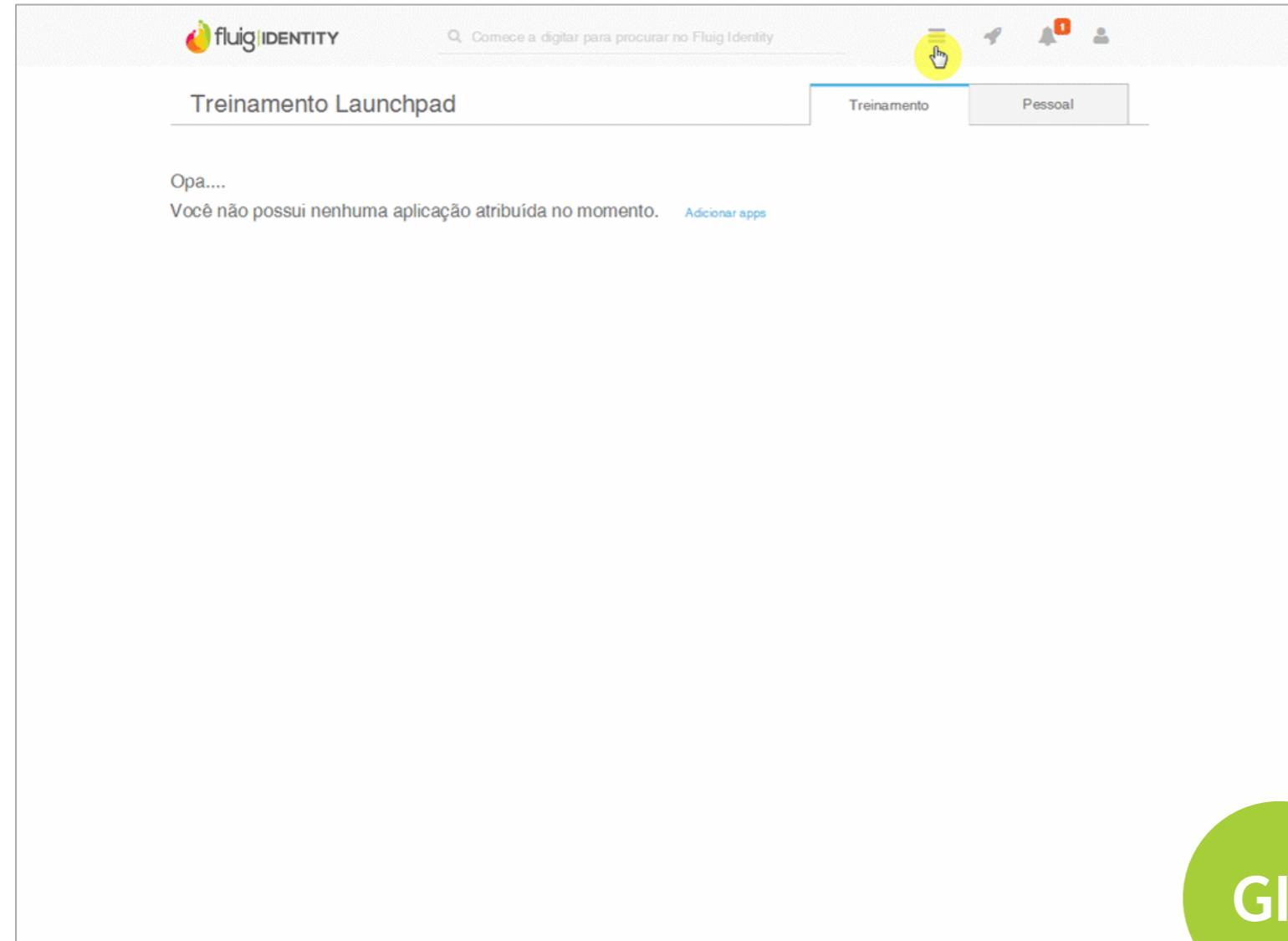


INTEGRANDO O FLUIG COM O IDENTITY

- Solicitar a criação do contexto no Identity através de chamado para o Suporte fluig (suporte.fluig.com) informando:
 - Nome e Sobrenome do administrador
 - E-mail do administrador
 - Nome do contexto (geralmente o nome da empresa, **Minha Empresa**)
 - Código do contexto a ser criado (**minhaempresa**)
 - Habilitar contexto de desenvolvimento (**Sim/Não**)?



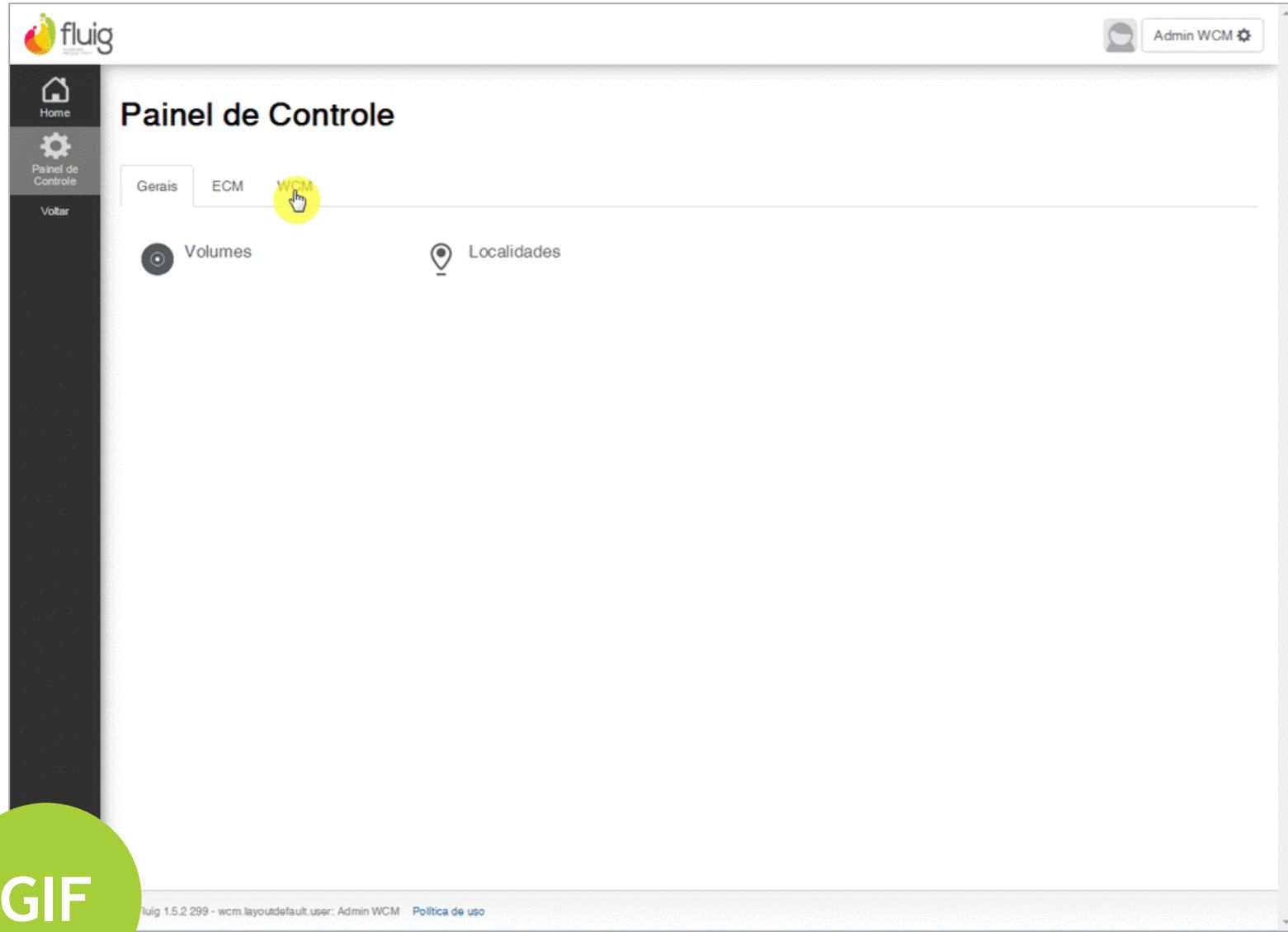
INTEGRANDO O FLUIG COM O IDENTITY



Aplicativo fluig no Identity

- Aba Visão Geral: Copie o Token de Configuração
- Aba Entrar: Informe o domínio do fluig
<http://endereço:porta/portal/idp>

INTEGRANDO O FLUIG COM O IDENTITY



- Para ativar ou desativar a integração, acesse: <http://endereço:porta/wcm>
- Informe a URL do contexto Identity e o Token de configuração
- Clique no botão Testar conexão



INTEGRANDO O FLUIG COM O IDENTITY



Novo Registro

Geral Administrador Autenticação

Acessar com Identity

URL *

https://treinamentoleo.thecloudpass.com

Token *

NDI6OjY4eDq4YWwwZDcxNTZIMzYxNDQxMDQ1OTq0MTM3

Provisionamento "Just in Time" ?

Ações ▾

- Testar conexão
- Enviar usuários** (arrow pointing to this option)
- Exportar log de envio

Se já houverem usuários cadastrados no fluig e o administrador desejar provisioná-los no Identity, utilize o botão **Enviar usuários**

INTEGRANDO IDENTITY COM ERP

- Modelo de Integração: 
- Protheus 
- RM 
- Datasul 
- Logix 
- Experiências de Uso: 



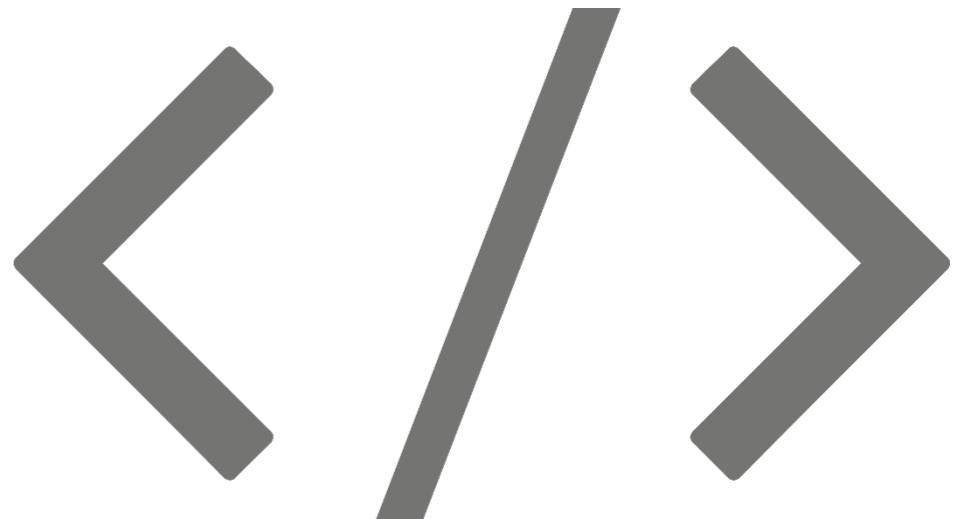


13))

FLUIG IDENTITY API

FLUIG API

- fluig Identity API REST: 
- Introdução à API REST: 
- Modelos REST do fluig Identity: 





MÃOS À OBRA!



EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - IDENTITY

Você está em um projeto de Implantação Identity, o escopo das atividades é relacionado abaixo:

- Faça a simulação do LDAP com SmartSync, siga o passo a passo:
 - a) LDAP e SmartSync (com acesso a rede externa/internet);
 - b) Criação de usuários e grupos através da sincronização com o fluig Identity;
 - c) Aceitação de usuários pendentes dentro do Identity;
 - d) Ativação da conta por meio de credenciais do LDAP;

Obs.: A configuração deste requisito pode ser realizada através de GPO (Group Policy), porém esta não opera com Linux e Mac



EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - IDENTITY

1. Realize a integração do Identity com uma instalação do fluig
2. Crie usuários no Identity e faça o provisionamento no fluig
3. Crie usuários no fluig e confira o provisionamento no Identity
4. Acesse o wcmadmin com o Identity habilitado na empresa

CANAIS DE COMUNICAÇÃO FLUIG

- Site: fluig.com
- Documentação: dev.fluig.com
- Guia de Relacionamento: [!\[\]\(8ac7ca84049a56b6c67e7d2680cf889a_img.jpg\)](#)
- Suporte: suporte.fluig.com
- Comunidade DEV fluig: [!\[\]\(388d98027822f1132a4baf265806693e_img.jpg\)](#)
- Blog: fluig.com/blog
- YouTube: youtube.com/fluigplatform
- SlideShare: pt.slideshare.net/fluig
- Scribd: scribd.com/fluigplatform



Acompanhe os canais sociais de fluig:

f /fluigplatform

S pt.scribd.com/fluigplatform

YouTube /fluigplatform

in /company/fluig

sl pt.slideshare.net/fluig

bi /fluig.com/blog

www.fluig.com

0800 882 9191

OBRIGADO!

FLUIG EDUCATION CENTER

E-mail: fluig.education.center@fluig.com

Fone: (11) 2099-7337



fluig
FLOWING
PRODUCTIVITY