



Guia do Usuário

GIT PE

Histórico do Documento

Data	Versão	Descrição	Autor
26/09/2016	1.0	Versão inicial	Celso Sa
11/05/2017	1.1	Revisão	Polyana

Guia do Usuário Git-PE

Este documento apresenta um guia de uso da plataforma Git-PE. O sistema está associado com a suíte de ferramentas da ATI, para atender as demandas do Estado de Pernambuco através do uso de serviços de TI.

Por onde começar?

Para acessar a página do **GitLab**, o usuário deve acessar o endereço: <http://www.git.pe.gov.br>. Nesse endereço você irá encontrar os repositórios referentes aos projetos do Estado de Pernambuco. Todo e qualquer sistema que estiver sendo desenvolvido pelo Estado de Pernambuco deve estar sincronizado com o repositório Git.

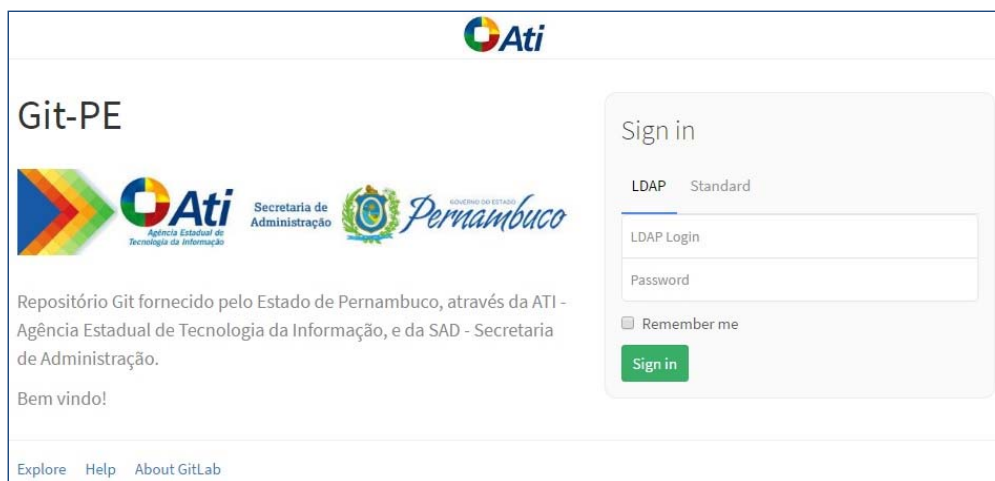


Figura 1: Página de login do Git-PE

A figura 1 apresenta a tela inicial de um usuário que não está logado no sistema. O acesso ao repositório poderá ser realizado de duas formas: LDAP ou Standard. O modo LDAP deve ser acessado apenas pelos servidores públicos do Estado de Pernambuco, registrados no sistema ExpressoMail ou Expresso.pe. Para o modo Standard (padrão), apenas os usuários registrados diretamente no sistema Git-PE terão acesso. Caso não possua acesso ao sistema, entre em contato com a equipe de administração do Git-PE no email inovacao@ati.pe.gov.br ou solicite seu cadastro através do CsATI.

Meu Repositório

Após acessar o sistema, o usuário deve encontrar a página inicial (Apresentado na figura 2), com uma lista de repositórios, caso o usuário esteja vinculado a um ou mais projetos. Caso não esteja vinculado a um projeto específico, o usuário deve solicitar o acesso ao sistema através do administrador do repositório. Questões relacionadas a configuração de acesso ao repositório para os usuários do projeto, devem ser solicitadas ao administrador do repositório.

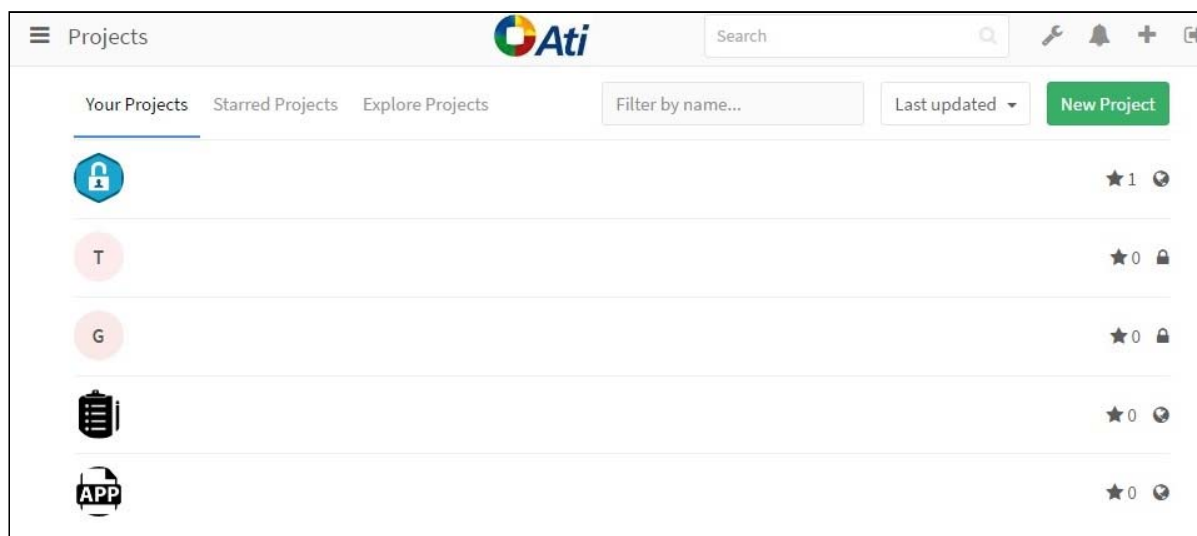


Figura 2: Página inicial do Git-PE, com os repositórios listados

Novos Projetos no Git

O próprio usuário pode criar seus projetos no Git, seguindo os passos a seguir:

1. Na tela acima clicar em “New Project”;
2. No campo “**Project owner**” (Figura 3): Informar o dono do projeto (o gerente de projetos pode separar os projetos por unidades setoriais) ou o usuário responsável;
3. Inserir o **nome do projeto**: serve como um identificador e deve informar o codinome do projeto (é aconselhável escolher letras minúsculas, sem caracteres especiais e palavras separadas por hífen).
4. **Descrição**: É um valor opcional que deve descrever informações sucintas sobre o projeto.
5. **Nível de Visibilidade**: Contém 3 níveis de visibilidade para o projeto: **privado**, que define o controle do acesso à informação realizado pelo usuário master ou proprietário do projeto; **interno**, que permite que o projeto possa ser visualizado e clonado por qualquer usuário do sistema; **público**, que permite o usuário acessar e clonar as informações do repositório mesmo sem acesso LDAP ou Standard no sistema.

A ATI sugere que os projetos usem a visibilidade “Private”;

- a. Os usuários cadastrados dentro do mesmo grupo visualizam todos os projetos vinculados a este grupo;

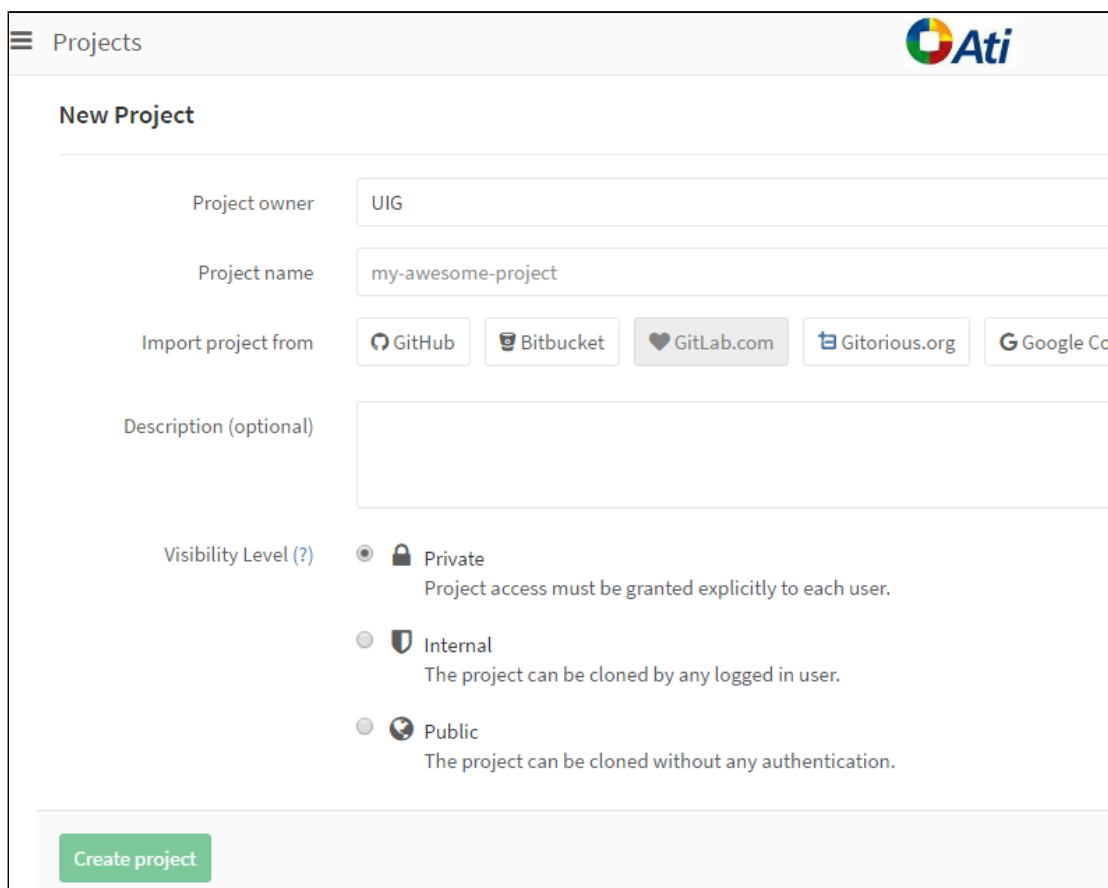


Figura 3: Criando um novo projeto

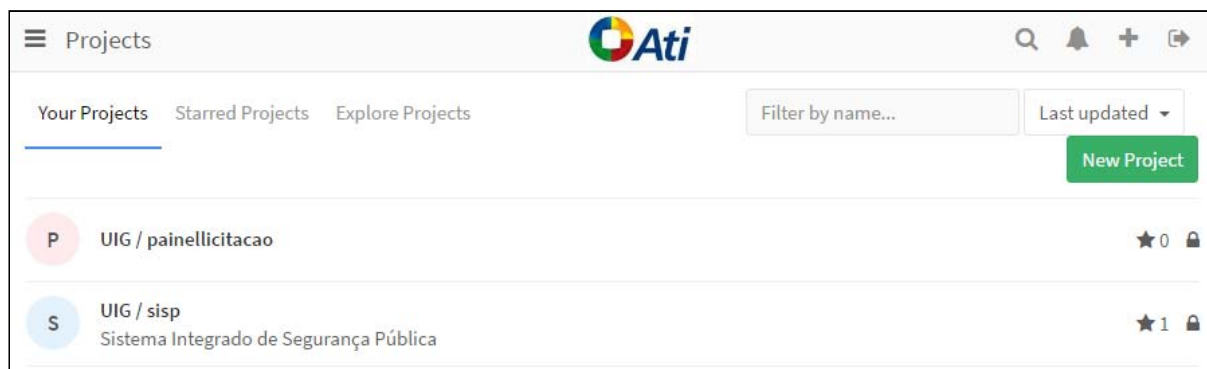


Figura 4: Lista de projetos

Na Figura 4 é possível observar que todos os projetos fazem parte do grupo “UIG”, que se trata de uma unidade da ATI.

Gerenciando Usuários

Depois do projeto criado, o gerente de projetos deve gerenciar os usuários que terão acesso ao repositório. Para ter acesso a esta funcionalidade, o usuário deve estar dentro do projeto e a direita da tela, clicar nas configurações e depois Members (ver figura abaixo)



Figura 5: Gerenciando usuários do projeto

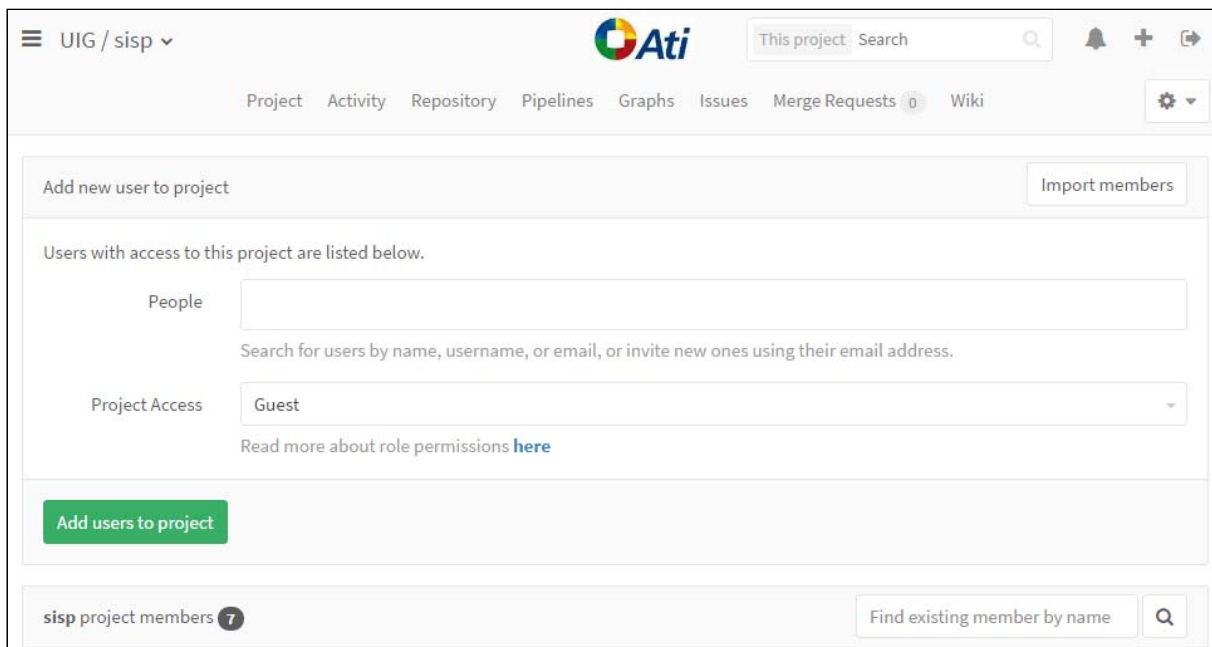


Figura 6: Adicionando novo usuário ao projeto

Para adicionar um novo usuário ao projeto (Figura 6):

1. Após informar o nome do usuário no campo 'People', uma lista de usuário será exibida. Caso o usuário ainda não faça parte do Git, é possível inserir o email do mesmo e enviar um convite;
2. Selecionar a permissão de acesso do usuário:

Todos os projetos Git possuem quatro tipos de permissões de acesso ao repositório, que serão concedidas pelo responsável do repositório:

- **Guest (convidado):** Apenas pode visualizar commits e builds.
- **Reporter (relator):** Possui as mesmas permissões do Guest, e pode realizar download dos arquivos do projeto. Além disso, pode visualizar status dos commits entre outras informações.
- **Developer (desenvolvedor):** Possui todas as permissões dos perfis acima, além de realizar operações de escrita. Pode gerenciar requests, escrever na wiki, criar branches, tags, realizar commits, entre outras operações.

- **Master:** Possui todas as operações acima, além de realizar operações gerenciais, como a inclusão de chaves de deploy, proteger branches, gerenciar tags, adicionar membros, entre outras operações gerenciais.