

Criação de Repositório GitLAB

- 1) Todos os novos sistemas do MEC que tiveram start no desenvolvimento após 30/05/2017 data da validação do Boletim de Serviço nº51 de 30032017 Procedimento Anexo I deverá utilizar o GitLab como repositório. O objetivo de manter somente o código fonte da aplicação com funcionalidades automatizadas com menos intervenção humana.
- 2) No GITLAB um novo repositório deve ser ligado à um grupo.
 - a) Exemplo: <http://gitlab.mec.gov.br/nomedogrupo/nomedoprojeto.git>

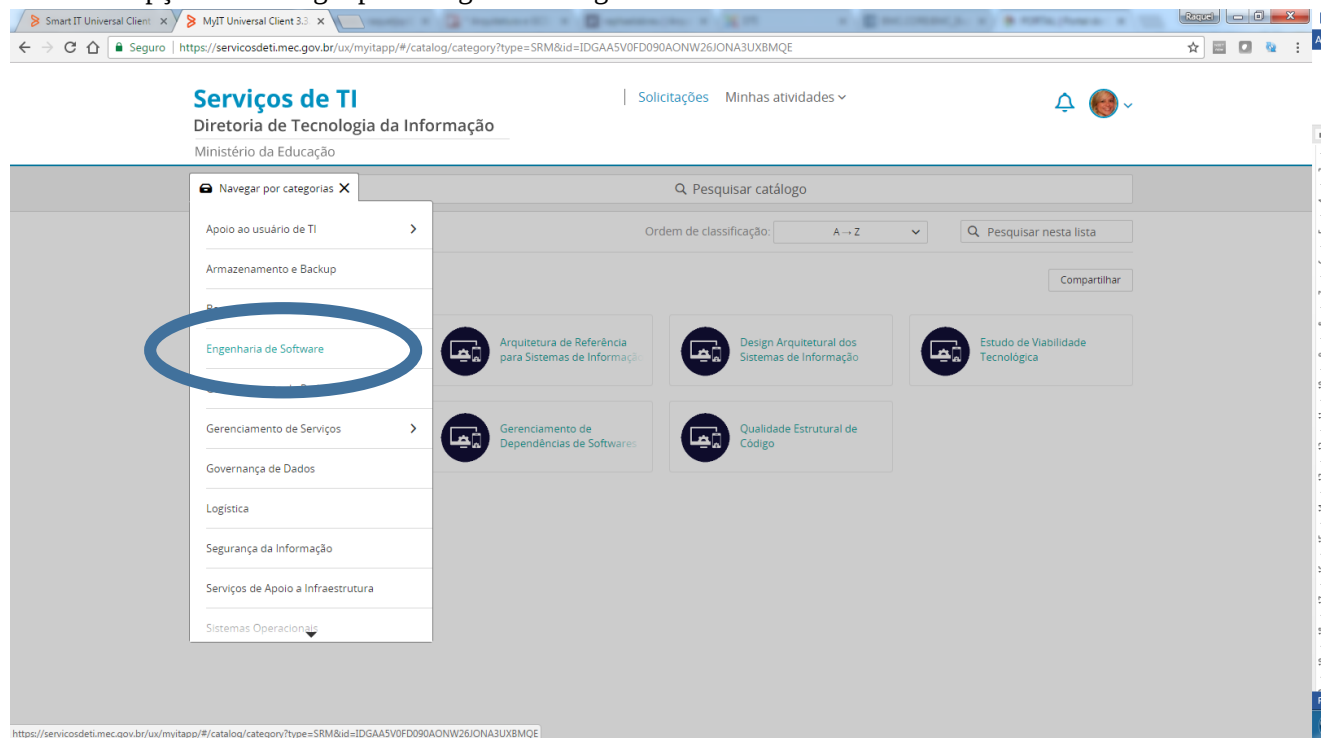
Todos os procedimentos podem ser consultados no documento citado no item 01 desse manual:

9.2. PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO DO GITLAB

9.2.1.CRIAÇÃO DE REPOSITÓRIO

Para solicitar o novo repositório, a requisição deverá ser aberta no Portal de Serviços no link: <https://servicosdeti.mec.gov.br>.

Escolha a opção em Navegar por Categorias > Engenharia de Software.



Escolha a opção: Gerenciamento de Configuração de Software

Procedimento Operacional Padrão - número 01001



Preencha os dados do formulário que abrirá conforme abaixo:

Solicitação

Compartilhar

X

Gerenciamento de Configuração de Software

Este serviço consiste na gerencia de configuração de software, mais especificamente na gestão de código fonte, documentação de projetos, documentação de sistemas e ambientes de aplicação.

Solicitação para: Raquel da Silva

alterar

E-mail: raquelsilvagw@mec.gov.br

Editar

Telefone: 55 61 2022-2226

Detalhes da solicitação

Assunto da Solicitação *

Repositório de Código Fonte

Tipo da Solicitação *

Criar

Informe o Programa *

Informe o Sistema de Informação *

(Caso não encontre o seu Sistema de Informação, favor informar no campo descrição)

Assunto da Solicitação: Escolha Repositório de Código Fonte

Tipo de Solicitação escolha: Criar

Informe o Programa: Neste campo deve informar o nome do Serviço de Negócio, caso não tenha deve abrir um chamado para criar no serviço Item de configuração no link: <https://servicosdeti.mec.gov.br>.

Exemplo: FIES – SISTEMA DE FINANCIAMENTO AO ESTUDANTE

Informe o sistema de Informação: Informe o nome da aplicação. **Exemplo: Fies inscrição**

Procedimento Operacional Padrão - número 01001

Informe o nome do projeto *

Favor utilizar o nome do projeto de acordo com o Escritório de Projetos

Informe a lista de usuário que devem ter acesso ao repositório *

(Favor informar o Login de Rede e E-mail e o Líder Técnico.)

Descrição *

Atendimento é urgente *

- ☐ Sim
☒ Não

Anexe um arquivo à esta solicitação

Anexos grandes (2 MB ou mais) podem demorar mais tempo para carregar

Enviar Solicitação

Cancelar

Informe o nome do Projeto: Informar o nome do projeto conforme o escritório de projetos

Informe a Lista de usuários que devem ter acesso ao repositório: conforme instrução abaixo que encontra-se no documento citado no item 01 desse documento.

9.2.2.PERFIS DE ACESSO AO GITLAB

Os perfis de acesso do GITLAB serão concedidos conforme descritos no link: seguirão <https://docs.gitlab.com/ce/user/permissions.html>. Seguindo a estrutura dos papéis do MEC segue abaixo as descrições da equivalência aos perfis do GITLAB.

Papel/Perfil

- Gerente de configuração de software: Owner
- Líder técnico de projeto: Master
- Desenvolvedor: Developer
- Equipe de Qualidade: Reporter

Fonte: Boletim de Serviço nº51 de 30032017 Procedimento Anexo I

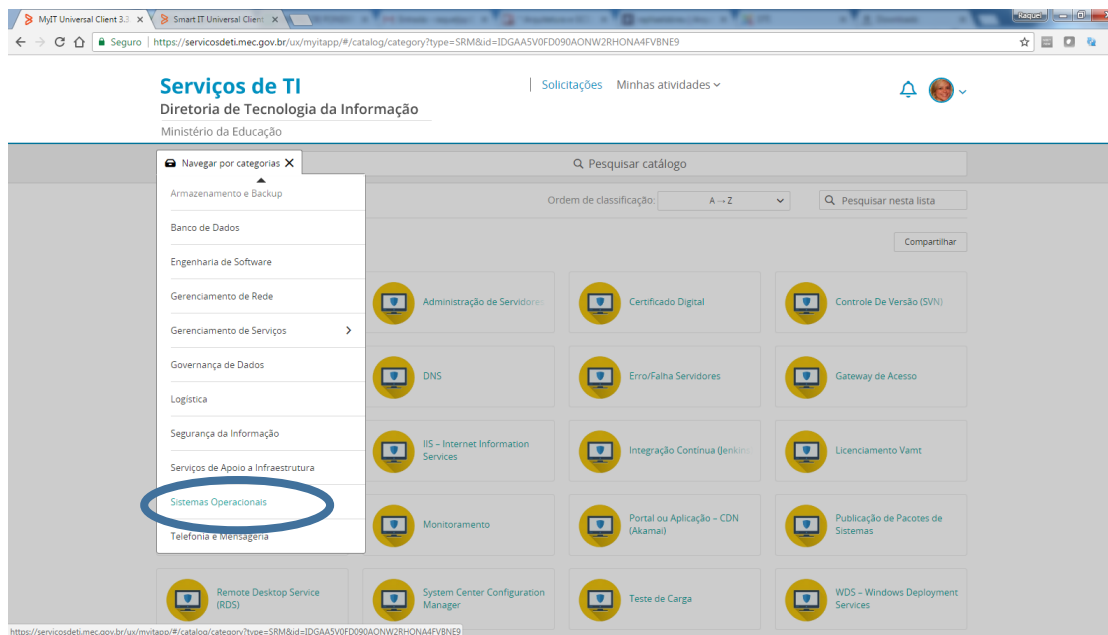
Descrição: Insira informações pertinentes a solicitação desejada.

Anexe um arquivo à esta solicitação: Anexe o documento do projeto, para eventuais dúvidas da equipe que irá disponibilizar o repositório.

Criação de Repositório SVN

Para antigos serviços de negócios que estão no repositório SVN.

- 1) Verificar se o repositório é para um sistema da atividade fim do MEC cujo setor possui um gerente ou para algum componente corporativo que será utilizado por vários sistemas.
- 2)
- 3) Se for atividade fim, solicitar que o gerente de projeto abra a demanda diretamente na ferramenta para o acompanhamento do processo. Algumas das informações solicitadas serão:
 - a) Nome do repositório;
 - b) DNS dos servidores;
- 4) Se for atividade meio (componente corporativo), a arquitetura que deve abrir o chamado na ferramenta.
 - a) Acessar o Portal de Serviços: <https://servicosdeti.mec.gov.br>
 - b) Acessar as opções Serviços de Apoio à infraestrutura



- c) Selecionar o serviço: Controle de versão (SVN), escolha no campo "Tipo de solicitação" a opção "Criar Repositório".

Solicitação

Compartilhar

X



Controle De Versão (SVN)
Este serviço trata da alteração em estruturas de Bancos de Dados

Solicitação para: Raquel da Silva [alterar](#)

E-mail: raquelsilvagw@mec.gov.br [Editar](#)

Telefone: 55 61 2022-2226

Detalhes da solicitação

Tipo de Solicitação *

Criar Repositório ▼

Núcleo Responsável *

Agrupador *

Aplicação *

Descrição *

5) Solicitar que o abra o ticket. Passando as informações:

- a) Repositório: <http://svn.mec.gov.br/corporativo/visualcaptchacore>
- i) Os repositórios devem sempre possuir um agrupador referente ao nome da área ou projeto e o nome do software ou módulo. Nesse caso o agrupador é xpto e o nome do sistema é xpto.
- (1) Exemplo prático: <http://svn.mec.gov.br/sisu/inscricao> o nome sisu indica o projeto e inscricao um módulo.
<http://svn.mec.gov.br/administrativo/sei> o nome administrativo indica a área e sei o software.
- ii) Convencionou-se que a nomenclatura do sistema pode ser acrescida de sufixos para especializar o software. Por exemplo: xptoservicophp, o sufixo –servico indica que é o módulo de serviços do sistema e o sufixo –php indica que é da tecnologia php. A lógica é que o sufixo mais especialista fique no final e o mais genérico mais próximo do nome do sistema (nunca utilizar hífen '-').
- (1) Exemplo prático: <http://svn.mec.gov.br/fies/domainzf> o nome domainzf indica que é um módulo de domínio do fies e que está escrito com tecnologias Zend Framework.
- b) Agrupador: corporativo
- c) Aplicação: visualcaptchacore
- d) Descrição: Criação de repositório para Biblioteca PHP