

O que é o Codigos@UFSC?

12/07/2025 14:41:34

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	Códigos::Códigos	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
		Última atualização:	Seg 22 Out 19:33:18 2018

Problema (público)

O que é o serviço Códigos@UFSC?

Solução (público)

O Códigos@UFSC tem o objetivos de prover o serviço de versionamento de código-fontes para unidades administrativas, laboratórios ou núcleos de pesquisa.

O serviço é baseado na ferramenta Gitlab, que por sua vez é baseada na ferramenta GIT.

Com ele é possível que várias pessoas trabalhem sobre um mesmo código fonte sem conflito de alterações. Ele possibilita que um ou mais gerentes de projeto administrem as alterações feitas no código. Aceitando ou não as alterações sugeridas pelos desenvolvedores.

Permite também uma melhor documentação do código e suas alterações. Podendo ser feitos comentários ao nível da linha de código.

O serviços é organizado em:

- Escopos: Conjunto de Projetos (Ex.: Nome do laboratório)
- Projetos: Conjunto de Arquivos sujeitos ao mesmo versionamento. Este se relaciona com Grupos de usuários.
- Grupos: Conjunto de Usuários e Papéis. (Ex.: Equipe do Lab X)
- Papeis: Existem 3 papéis no serviço:
- Dono: Pode criar novos projetos. Além das permissões de Mestre e Desenvolvedor.
- Mestre: Pode aceitar alterações (merge) de código dos desenvolvedores. Além das permissões de desenvolvedor.
- Desenvolvedores: Podem alterar o código e requisitar a alteração da versão principal.