

Monitor de Atualização de Serviços

O monitor de atualização de serviços é um projeto para listar determinados serviços da stack de infraestrutura da Divisão de Sistemas Institucionais (DSI) da UFVJM e monitorar a disponibilidade de atualização das imagens docker dos mesmos, oferecidas pelos seus mantenedores.

- [Obter o repositório](#)
- [Atualização da versão instalada](#)

Obter o repositório

Obter acesso ao código do repositório na pasta local do seu computador.

O código do repositório será baixado no home do usuário, pasta `git`:

```
# acessar o home do usuário
cd ~

# criar a pasta git, caso ela ainda não exista
mkdir -p ~/git

# entrar na pasta criada
cd ~/git

# clonar o repositório
git clone git@git.dds.ufvjm.edu.br:dds/monitor-atualizacao-servicos.git
```

Atualização da versão instalada

Esse procedimento visa registrar no monitor de atualização a versão atualmente instalada de determinado serviço.

Acessar o código do repositório e atualizá-lo

Dentro do terminal:

```
# entrar na pasta local do repositório
cd ~/git/monitor-atualizacao-servicos

# atualizar o código
git pull
```

Abrir o código do projeto com um editor de sua preferência.

Neste exemplo, vamos atualizar a versão instalada do serviço `gitlab/gitlab-runner`.

Edite o arquivo `data/installed-versions.json` e informe a tag da versão atualmente instalada do serviço.
Exemplo: `v19.2.0`.

Faça commit das alterações e envie para o repositório

```
# conferir as alterações efetuadas
git diff
```

Você vai obter algo do tipo:

```
diff --git a/data/installed-versions.json b/data/installed-versions.json
index e7f8770..a9e0677 100644
--- a/data/installed-versions.json
+++ b/data/installed-versions.json
@@ -2,7 +2,7 @@
  "flyway/flyway": "12.10",
```

```
"glpi/glpi": "11.0.4",  
"gitlab/gitlab-ce": "19.2.0-ce.0",  
- "gitlab/gitlab-runner": "v19.2.0",  
+ "gitlab/gitlab-runner": "v19.2.1",  
"goharbor/harbor-portal": "v2.15.2",  
"grafana/grafana": "13.1.1",  
"matomo": "5.6.2-apache",  
(END)
```

Fazer o commit e enviar ao repositório:

```
# adicionar o arquivo alterado ao git  
git add data/installed-versions.json  
  
# fazer o commit da alteração  
git commit -m "Atualizando versão instalada do serviço gitlab runner."  
# 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)  
  
# enviar o commit para o repositório  
git push  
  
#Enumerating objects: 7, done.  
#Counting objects: 100% (7/7), done.  
#Delta compression using up to 16 threads  
#Compressing objects: 100% (4/4), done.  
#Writing objects: 100% (4/4), 462 bytes | 462.00 KiB/s, done.  
#Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
#To git.dds.ufvjm.edu.br:dds/monitor-atualizacao-servicos.git  
# 8c0ae5e..35c5207 dev -> dev
```

Fazer o deploy no serviço

Acesse o projeto no Gitlab: <https://git.dds.ufvjm.edu.br/dds/monitor-atualizacao-servicos>

Acesse o menu esquerdo Merge requests

E depois o botão New merge request

Selecione Source branch dev e Target branch prod e clique no botão Compare branches and continue

New merge request

Source branch

dds/monitor-atualizacao-servicos ▾

dev ▾

 **Atualizando versão instalada do serviço gitlab runner.**
Everton de Oliveira Paiva authored Jul 29, 2026

35c52874



Target branch

dds/monitor-atualizacao-servicos ▾

prod ▾

 **Merge branch 'dev' into 'prod'** ...
Everton de Oliveira Paiva authored Jul 24, 2026



db56e66c



Compare branches and continue

Na próxima tela clicar no botão Create merge request

Merge options

☐ Squash commits when merge request is accepted. ?

Create merge request

Cancel

Commits 1

Changes 1

Jul 29, 2026

 **Atualizando versão instalada do serviço gitlab runner.**
Everton de Oliveira Paiva authored 4 minutes ago

35c52874



E depois Merge

Atualizando versão instalada do serviço gitlab runner.

 Open **Everton de Oliveira Paiva** requested to merge dev into prod 2 minutes ago

Overview 0

Commits 1

Pipelines 0

Changes 1



0



0



8 ▾

Approve

Approval is optional ?



Ready to merge!



☐ Squash commits ? ☐ Edit commit message

- The source branch is [14 commits behind](#) the target branch. [Rebase source branch](#)
- 1 commit and 1 merge commit will be added to prod.

Merge

Atualize a página e você poderá acompanhar a execução automática do Job que realiza a atualização do sistema no servidor clicando no link do Pipeline:

Atualizando versão instalada do serviço gitlab runner.

Merged **Everton de Oliveira Paiva** requested to merge `dev` into `prod` 3 minutes ago

Overview 0 Commits 1 Pipelines 0 Changes 1

0

0

8 Approval is optional

^

Merged by **Everton de Oliveira Paiva** 2 minutes ago Revert Cherry-pick

Merge details

- Changes merged into prod with `d48fabb3`.
- Did not delete the source branch.

Pipeline #23854 running

Pipeline running for `d48fabb3` on `prod`

Activity

All activity

E depois da execução do deploy:

dds / monitor-atualizacao-servicos / Pipelines / #23854

#23854

Passed Created 3 minutes ago by **Everton de Oliveira Paiva**, finished 2 minutes ago

For commit `d48fabb3` Merge branch 'dev' into 'prod'

In `prod`

latest branch 1 job 55 seconds, queued for 1 seconds

Pipeline Jobs 1 Tests 0

deploy

deploy-prod