



*Programa de Gestão
e Desempenho*



PETRVS

Roteiro de Implantação

do Sistema PGD Petrvs



Instalação e configuração
do Sistema PGD Petrvs
Linux - Docker

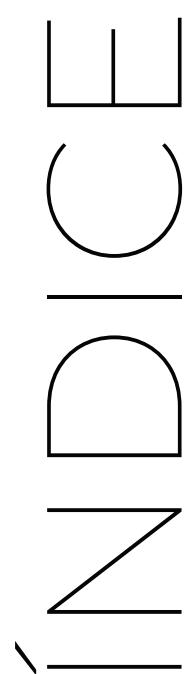


1ª Edição

MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Antes de iniciar a leitura deste
Guia, verifique **aqui** se esta é a
versão mais atualizada.



Sobre o sistema	2
Requisitos	3
Procedimentos	4

Sobre o sistema

O QUE É O PGD PETRVS

O PGD Petrvs é um sistema informatizado destinado a operacionalização do Programa de Gestão e Desempenho (PGD) em órgãos e entidades conforme a IN 24/2023.

O sistema foi desenvolvido em PHP e utiliza banco de dados MariaDB.



REQUISITOS

Os requisitos, em linhas gerais, correspondem aos **recursos e habilidades** que o órgão ou entidade deve possuir antes da instalação do sistema Petrvs, que são:



Certificado SSL(HTTPS).



Integração SIAPE - Para obtenção de dados de Pessoas e Unidades Organizacionais.



Integração GovBR OU Integração Microsoft OU Integração Google - Para o acesso de usuários.

PROCEDIMENTOS

Os procedimentos correspondem aos passos sequenciais que devem ser seguidos para a instalação do sistema:



1 Início

Apesar de contar com seu código aberto, o Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI) recomenda e dará apoio às instalações feitas em ambiente de contêiner, com a imagem disponibilizada em:

[ACESSE AQUI](#)



Foi construído um script que providencia a execução da maior parte dos passos necessários à instalação do sistema. Ele está disponível junto à imagem, no overview do repositório.

2

Banco de Dados

O script install.sh oferece a possibilidade de se instalar o MariaDB em um contêiner junto ao contêiner da aplicação. Recomenda-se contudo instalar o MariaDB previamente, em um servidor apartado.

Instale o MariaDB, versão 11.3 (ou posterior) e, caso queira criar o banco via script, segue um exemplo:

```
CREATE DATABASE petrvs;  
CREATE USER 'petrvs'@'localhost' IDENTIFIED BY 'SENHA';  
CREATE USER 'petrvs'@'%' IDENTIFIED BY 'SENHA';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON petrvs.* TO 'petrvs'@'localhost';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON petrvs.* TO 'petrvs'@'%';
```

3

Instalação

Execute o `install.sh` descrito anteriormente e responda as questões que surgirem.

Os passos da instalação consistem de:

- Definir se o ambiente será local ou de produção (`http` ou `https`)
- Instalação do Docker e Docker Compose
- Escolha da imagem Docker
- Opção de um contêiner para o MariaDB
- Parâmetros do banco de dados e URL do sistema
- Dados do administrador do sistema

A execução do `install.sh` também providencia:

- Criação e execução do `docker-compose.yml`
- Criação das tabelas do banco (`migrate`)

Mais detalhes sobre a
instalação estão disponíveis

AQUI



4 Configuração

A configuração do sistema recém instalado é feita via painel de configurações (Painel SaaS)

O administrador definido no momento da instalação terá acesso ao Painel SaaS

As configurações dizem respeito à:

-  Órgão/entidade e super usuário;
-  Opções de login;
-  Integração com SIAPE;

Informações adicionais sobre o Painel SaaS estão disponíveis.

AQUI





Programa de Gestão e Desempenho



PETRVS

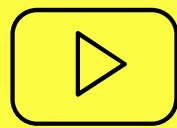


Avalie este Manual
de instalação

AQUI



Acesse os
manuais do
usuário do PGD
Petrvs



Acesse a
nossa playlist
no Youtube.



Acesse a
página oficial
do PGD.



**Dúvidas ou
comentários**

Envie-nos uma
mensagem para
pgd@gestao.gov.br



**Quer receber informações
fresquinhas sobre PGD?**

Faça parte da nossa
comunidade no
WhatsApp

