

## Sumário

1.	PROCEDIMENTO: Provisionamento de Banco de Dados	2
1.1	Objetivo	2
1.2	Pré-requisitos	2
1.3	Passo a passo	2
2.	OBSERVAÇÕES	9
3.	APROVAÇÃO	9
4.	REVISÃO E MANUTENÇÃO	9
5.	INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO	9
6.	HISTÓRICO DE VERSÕES	9
7.	APROVAÇÃO DO DOCUMENTO	9

# 1. PROCEDIMENTO: Provisionamento de Banco de Dados

## 1.1 Objetivo

Executar o provisionamento de um banco de dados via console gráfico, através do portal **Omid Smart Compute Cloud**.

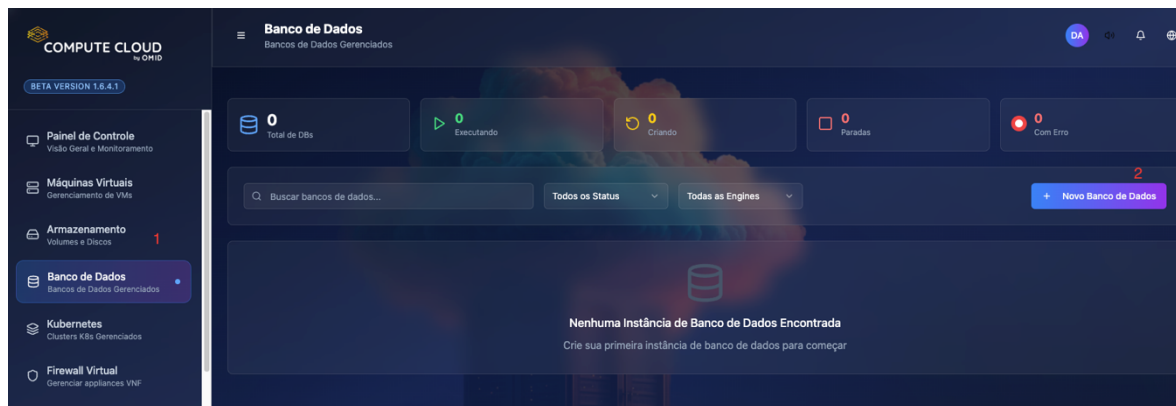
## 1.2 Pré-requisitos

- Acesso a plataforma web **Omid Smart Compute Cloud** (<https://oc2.omid.com.br>).
- Permissão para criar recursos de banco de dados.

## 1.3 Passo a passo

**1.3.1.** Acesse o console e vá em **Banco de Dados**.

**1.3.2.** Clique em **Novo banco de dados**.



## Classificação: Externa

Docs.Omid.001 - Provisionamento de Bando de dados

Vigência até: 15/08/2026

Dep. de Tecnologia da Informação



### 1.3.3. Defina um nome para instancia e seleccione o engine de banco.

The screenshot shows a dark-themed configuration window titled "Criar Instância de Banco de Dados". It includes a progress indicator with five steps, the first of which is active. The form contains the following fields and options:

- Nome do Banco de Dados\***: A text input field containing "Procedimento" with a red "1" next to it. Below it, a note reads "Nome técnico usado internamente pelo sistema".
- Nome de Exibição (Opcional)**: A text input field containing "Nome amigável para exibição". Below it, a note reads "Nome mais descritivo que será exibido na interface".
- Conta/Organização\***: A dropdown menu with "admin" selected.
- Engine do Banco de Dados\***: Two selectable options: "PostgreSQL" (Porta 5432) with a red "2" next to it, and "MySQL" (Porta 3306). The PostgreSQL option is highlighted with a blue glow.

At the bottom right, there are navigation buttons: "Anterior" (disabled) and "Próximo" (active), with a red "3" above the "Próximo" button.

## Classificação: Externa

Docs.Omid.001 - Provisionamento de Bando de dados

Vigência até: 15/08/2026

Dep. de Tecnologia da Informação



### 1.3.4. Seleccione a Zona de disponibilidade, família do servidor e quantidade de recursos.

#### Criar Instância de Banco de Dados

Siga os passos para configurar sua nova instância de banco de dados gerenciado.

**Zona de Disponibilidade\*** 1

SP01 RJ01

**Família do Servidor\*** 2

**ECO Eficiência**  
Ideal para ambientes de teste e desenvolvimento.

**PRO Profissional**  
Equilíbrio para aplicações corporativas e web.

**XPRO Performance Superior**  
Para computação intensiva e grandes bancos de dados.

**UMAX Ultra Performance**  
vCPU dedicada para workloads críticos e licenciamentos.

**Oferta de Serviço\*** 3

<b>VM-PRO-2x4-S</b> 2 Núcleo(s) 4 GB RAM R\$ 0,3425/h	<b>VM-PRO-2x8-S</b> 2 Núcleo(s) 8 GB RAM R\$ 0,4849/h	<b>VM-PRO-2x16-S</b> 2 Núcleo(s) 16 GB RAM R\$ 0,7699/h
<b>VM-PRO-4x8-M</b> 4 Núcleo(s) 8 GB RAM R\$ 0,6849/h	<b>VM-PRO-4x16-M</b> 4 Núcleo(s) 16 GB RAM R\$ 0,9699/h	<b>VM-PRO-4x32-M</b> 4 Núcleo(s) 32 GB RAM R\$ 1,5397/h

Custo estimado mensal: **R\$ 354,00/mês**  
Computação: R\$ 354,00

Anterior Próximo

## Classificação: Externa

Docs.Omid.001 - Provisionamento de Bando de dados

Vigência até: 15/08/2026

Dep. de Tecnologia da Informação



### 1.3.5. Selecione o disco de boot e disco adicional.

#### Criar Instância de Banco de Dados

Siga os passos para configurar sua nova instância de banco de dados gerenciado.

— — — **1** — — —

**Disco de Boot (Root)\* 1**

SSD-64G (Volume do tipo SSD, com 64 GB de capacidade)

 A seleção de uma oferta de disco substituirá o disco padrão do template.

**Adicionar disco de dados adicional 2**

**Oferta de Disco de Dados\***

SSD-1024G (Volume do tipo SSD, com 1024 GB de capacidade)

Custo estimado mensal: **R\$ 1137,36/mês**

Computação: R\$ 354,00  
Disco Root: R\$ 46,08  
Disco Dados: R\$ 737,28

← Anterior **3** Próximo →

## Classificação: Externa

Docs.Omid.001 - Provisionamento de Bando de dados

Vigência até: 15/08/2026

Dep. de Tecnologia da Informação



### 1.3.6. Selecione a **rede** a ser utilizada neste ambiente.

The screenshot shows a dark-themed wizard window titled "Criar Instância de Banco de Dados". The subtitle reads "Siga os passos para configurar sua nova instância de banco de dados gerenciado." Below the title is a progress indicator with five steps, the second of which is highlighted in blue. The main area is labeled "Rede\*" with a red "1" and a "Criar Nova Rede" button. A list of network options is shown, each with a network icon, name, IP address, and "Isolated" status:

- Rede Local (10.1.1.0/24 - Isolated) - selected with a blue checkmark
- Rede\_Local (10.1.1.0/24 - Isolated)
- LAN\_IAaaS (10.1.1.0/24 - Isolated)
- Teste GTI (10.1.1.0/24 - Isolated)
- L2-03-LS

At the bottom, the estimated monthly cost is displayed as "Custo estimado mensal: R\$ 384,72/mês". Below this, the costs for "Computação: R\$ 354,00" and "Disco Root: R\$ 30,72" are listed. Navigation buttons "Anterior" and "Próximo" are present, with "Próximo" highlighted in blue and a red "2" above it.

## Classificação: Externa

Docs.Omid.001 - Provisionamento de Bando de dados

Vigência até: 15/08/2026

Dep. de Tecnologia da Informação



### 1.3.7. Valide o resumo da configuração.

#### Criar Instância de Banco de Dados

Siga os passos para configurar sua nova instância de banco de dados gerenciado.

**Resumo da Configuração 1**

Revise os detalhes antes de criar sua instância

##### Informações da Instância

Nome	Procedimento
Organização	admin
Engine	PostgreSQL (Porta: 5432)

##### Hardware e Rede

CPU / RAM	2 núcleo(s) / 8 GB RAM
Disco Root	32 GB (SSD-32G)
Disco de Dados	1024 GB (SSD-1024G)
Zona / Rede	SP01 / Rede Local
Família	PRO

##### Gerenciamento

Não ativado

##### Credenciais

Usuário	omid
Senha	Omid@2025

Custo estimado mensal: **R\$ 1114,32/mês**

Computação: R\$ 354,00  
Disco Root: R\$ 23,04  
Disco Dados: R\$ 737,28

< Anterior **Finalizar e Criar**

## Classificação: Externa

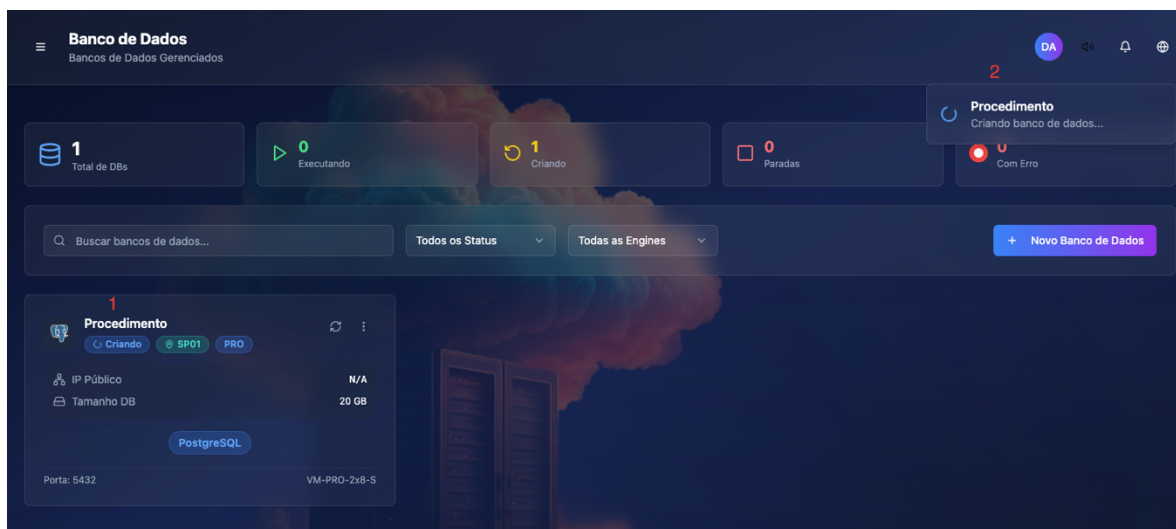
Docs.Omid.001 - Provisionamento de Bando de dados

Vigência até: 15/08/2026

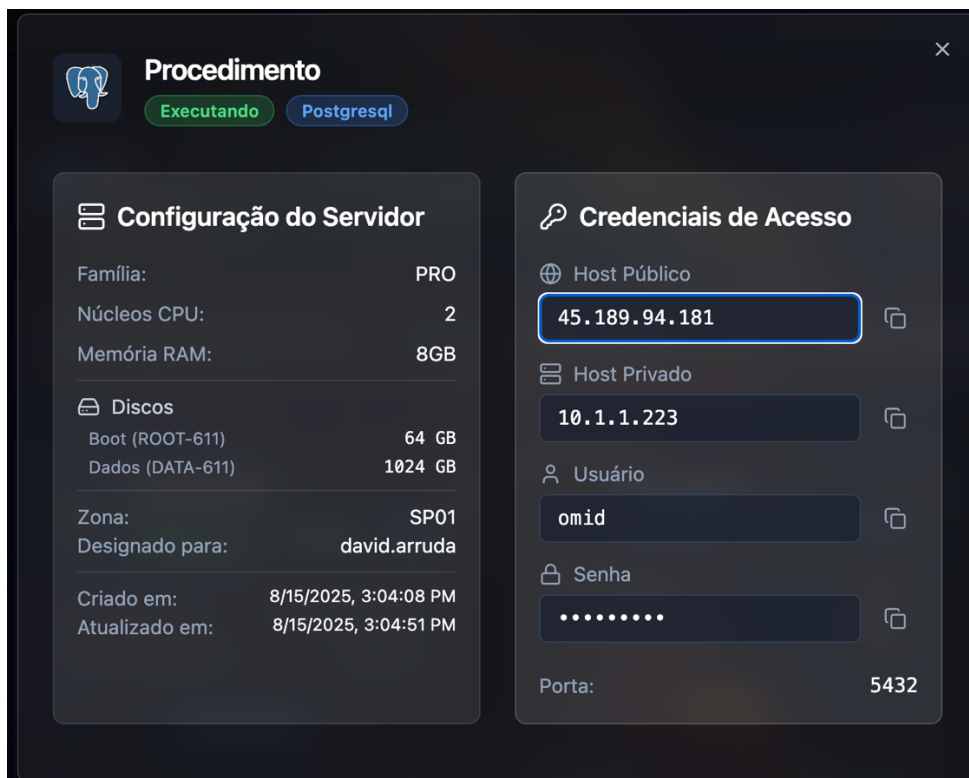
Dep. de Tecnologia da Informação



- 1.3.8. Durante a implementação da instancia, o status será exibido da seguinte forma.



- 1.3.9. Após a instancia implementada, consulte os dados de acesso clicando no card da instancia.



## 2. OBSERVAÇÕES

Por padrão, para toda instancia de banco de dados provisionada, é publicado um ip publico atrelado a ela liberado o acesso SSH (porta 22) e as respectivas portas de banco.

## 3. APROVAÇÃO

Todo o conteúdo elaborado, antes de ser divulgado a fontes externas, é aprovado pelo time de Segurança da Informação.

## 4. REVISÃO E MANUTENÇÃO

Este documento deverá ser revisado anualmente ou quando uma mudança significativa ocorrer no procedimento.

## 5. INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

<b>Responsável</b>	Departamento de Tecnologia da Informação
<b>Classificação</b>	Externa

## 6. HISTÓRICO DE VERSÕES

<b>VERSÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>AUTOR</b>	<b>COMENTÁRIOS</b>
1.0	15/08/2025	Departamento de TI	Criação do Documento

## 7. APROVAÇÃO DO DOCUMENTO

<b>NOME</b>	<b>CARGO/ÁREA</b>	<b>DATA</b>
David Hayden	DPO, Innovation and Cybersecurity Manager	15/08/2025