**Documento de requisitos do Sistema**

**GestorBases**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |  |

1. **Introdução**
2. **Visão geral do documento**
3. **Descrição geral do sistema**

Trata-se de um sistema web de pequeno porte desenvolvido em python e com o framework MTV Django. O Gestor bases, como é chamado faz a persistência dos dados em um bando de dados postgres.

O Gestor Bases tem como tem como objetivo principal fazer o gerenciamento das bases de dados utilizadas pelo Observatório das Despesas Públicas ODP e fornecer informações sobre as atualizações feitas nas tabelas usadas nas atividades de cruzamento de dados.

Como objetivos específicos do gestor bases podemos citar:

* Gestão de bases de dados
* Gestão de tabelas nas bases de dados
* Gestão de atualizações realizadas nas tabelas
* Fornecimento de relatórios

1. **Stakeholders**
2. **Requisitos funcionais (casos de uso)**

O sistema de gestão de base tem os seguintes requisitos funcionais:

1. O Gestor de bases deve permitir o cadastro de novas bases de dados
2. O Gestor de bases deve permitir a atualização de bases de dados
3. O Gestor de bases deve permitir a exclusão de bases de dados
4. O Gestor de bases deve permitir a consulta por base de dados específica
5. O Gestor de bases deve possibilitar o cadastro de tabelas
6. O Gestor de bases deve possibilitar atualização das informações de tabelas já cadastradas
7. O Gestor de bases deve possibilitar a exclusão de um registro de tabela já cadastrada
8. O Gestor de bases deve possibilitar a pesquisa por tabelas com base em seu nome.
9. O Gestor de bases deve possibilitar a pesquisa por tabelas que foram atualizadas em um dado período
10. O Gestor de bases deve possibilitar o registro de atualizações realizadas nas tabelas gerenciadas pelo sistema
11. O Gestor de bases deve possibilitar a exclusão de uma atualização registrada
12. O Gestor de bases deve possibilitar a alteração de uma atualização registrada
13. O Gestor de bases deve permitir a consulta por atualizações realizadas em um dado período.
14. **Atributos de Qualidade**
15. **Diagramas de caso de uso**