|  |
| --- |
| Requisitos de instalação |
|  |
| **Nome** | **Cargo** | **Email** | **Histórico** |
|  |  |  | Versão 0.1 - 22/09/2017 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[Objetivo 2](#__RefHeading___Toc1058_4204939673)

[Escopo 2](#__RefHeading___Toc1060_4204939673)

[Premissas (descrever as premissas – segue exemplo) 2](#__RefHeading___Toc1062_4204939673)

[Produtos (descrever todos os software/produtos a serem instalados) 3](#__RefHeading___Toc1064_4204939673)

[LandScape (listar aqui todos os requisitos que não caberem no excel) 3](#__RefHeading___Toc1066_4204939673)

[Sandbox 3](#__RefHeading___Toc1068_4204939673)

[DEV 3](#__RefHeading___Toc1070_4204939673)

[HML 4](#__RefHeading___Toc1072_4204939673)

[PRD 4](#__RefHeading___Toc1074_4204939673)

[Informações específicas: Exemplo: Banco de dados 4](#__RefHeading___Toc1076_4204939673)

[Pré Requisitos para instalação no banco de dados 4](#__RefHeading___Toc1078_4204939673)

# **Objetivo**

O objetivo deste documento é listar solicitar todos os recursos para instalação do NOME-DO-PROJETO para ambiente de DEV/HML/PRD

# **Escopo**

Pré requisitos para ambiente de SANDBOX/DEV/HML/PRD

# **Premissas**

* Utilização do GIT do cliente;
* Será necessário a instalação de GIT neste ambiente;
* Haverá quatro ambientes, sandbox (SAND), desenvolvimento (DEV), homologação (HML) e produção (PRD);
* Os arquitetos deverão ter acesso total à cloud nos ambientes de SAND e DEV;
* O sistema que será desenvolvido deverá acessar os seguintes microserviços, webservices ou APIs:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do serviço | URL | Fornecedor |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

O sistema que será desenvolvido deverá acessar os seguintes banco de dados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do banco | Connect String | Local do banco de dados |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

O sistema a ser desenvolvido deverá ter conexão de rede com as seguinte localidades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IP/SubRede de origem | IP/SubRede de destino | Protocolo  | Porta | Velocidade |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# **Produtos (descrever todos os software/produtos a serem instalados)**

|  |
| --- |
| **Produto** |
| **Produto** | **Versão** | **Plataforma** |
| SqlServer | 2019 – Standart | Compute Engine |
| MySql | 8.0  | Cloud SQL |
| Cloud Run | Não se aplica | Google Cloud Run |
| Servido Bastion | Ubuntu Linux | Compute Engine |
| Bucket | ColdLine | Zone: southamerica-east1-a |

# LandScape (listar aqui todos os requisitos que não caberem no excel)

## Sandbox

- Acesso ao GCP Logs

- Os serviços deverão ter acesso à internet

- Vide arquivo: sandbox-landscape.xlsx

## DEV

- Acesso ao GCP Logs

- Os serviços deverão ter acesso à internet

- Vide arquivo: dev-landscape.xlsx

## HML

- Acesso ao GCP Logs

- Os serviços deverão ter acesso à internet

- Vide arquivo: hml-landscape.xlsx

## PRD

- Acesso ao GCP Logs

- Os serviços deverão ter acesso à internet

- Vide arquivo: PRD-landscape.xlsx

# Informações específicas: Exemplo: Banco de dados

Descrever qual o banco de dados para a solução. Segue exemplo

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo do DB  | Versão |
| PostGreSQL | PostgreSQL 14 (default), PostgreSQL 13, PostgreSQL 12, PostgreSQL 11, PostgreSQL 10, or PostgreSQL 9.6 |
| MySQL | MySQL 8.0 (default), MySQL 5.7, or MySQL 5.6 |

## Pré Requisitos para instalação no banco de dados

Abaixo segue as configurações de instância do banco

Para a instalação do XXXX ser realizada com sucesso, os parâmetros de banco devem ser seguidos a risca da forma que estão descritos a seguir:

Configurações Customizadas

|  |  |
| --- | --- |
| **Configurações Customizadas** | **Valor** |
| Configuração 1 | xxxx |
| Configuração 2 | xxxx |
| Configuração 3 | xxxx |
| Configuração 4 | xxxx |
| Configuração 5 | xxxx |

* Conjunto de caracteres **Usar Unicode (AL32UTF8)**

Parametros de inicialização avançado

|  |  |
| --- | --- |
| **Configuração** | **Valor** |
| Paramentro 1 | xxxx |
| Paramentro 2 | xxxx |
| Paramentro 3 | xxxx |
| Paramentro 4 | xxxx |

**Criação do usuário de conexão XXXX com os grants:**

|  |
| --- |
| **Grants** |
| connect |
| select |
| insert |
| update |