



# **Manual de Instalação do Serviço de Integração**

---

# Passo a Passo para Instalação

---

## Passos da Primeira Instalação

### 1 - Dependências

1. [Instante Cliente](#) (Versão 19.6, seguir etapas de manual no fim da página “Instalação do Instant Client para Microsoft Windows 64 bits”)
2. [Download do Python](#) (Versão 3.9.5, na instalação **selecionar** “Adicionar Python 3.9 to PATH”)

### 2 - Abrindo o diretório

Executar comandos a seguir

- `cd integrador-idb`

### 3 - Instalação de dependências Python

- `pip install -r requirements.txt`

### 4 - Configurando variáveis de ambiente

- No diretório existe um arquivo “.env\_example”, é necessário **renomear** o arquivo para “.env”. Nesse arquivo há três variáveis de ambiente, a edição dessas variáveis se faz necessária de acordo com url do IDB usada, chave da API do IDB e url do banco oracle, o arquivo de edição contém essas especificações:

API\_KEY=chave

API\_URL=https://api-test.leroymerlin.com.br/

CX\_ORACLE\_URL=login/senha@ip:porta/banco

- API\_KEY é a chave da API do IDB, API\_URL é a url do IDB, CX\_ORACLE\_URL é a url do banco oracle que será consumido.

### 5 - Rodando migrações de Banco de Dados

- `python manage.py migrate`

## 6 - Criando usuário do Servidor

Executar comandos a seguir

- `python manage.py createsuperuser`
- Preencher as informações de login, email e senha.

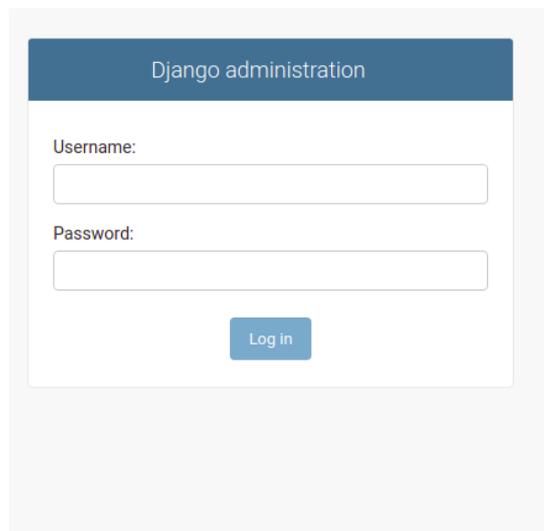
## Passos para Rodar o Serviço

### 1 - Rodando Servidor Django

- `python manage.py runserver`

## Passos para Atualizar os parâmetros do Serviço

1. O servidor do django estará disponível no endereço: <http://127.0.0.1:8000/admin/>
2. Login

A screenshot of the Django administration login page. The page has a dark blue header with the text "Django administration". Below the header, there are two input fields: "Username:" and "Password:". Below the password field, there is a blue button labeled "Log in". The entire form is centered on a light grey background.

Django administration

Username:

Password:

Log in

3. Acessar o menu “Parametros”

## Django administration

### Site administration

#### AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

**Groups**

[+ Add](#) [Change](#)

**Users**

[+ Add](#) [Change](#)

#### ETL

**Parametross**

[+ Add](#) [Change](#)

4. Selecionar “ADD PARAMETROS”

Select parametros to change

[ADD PARAMETROS +](#)

0 parametross

5. Criar parâmetros (formato de tempo: horas:minutos) e salvar

Qtd validacao servico:

Tempo reenvio integracao idb:  Now | 

Tempo reenvio servicos:  Now | 

Qtd threads integracao idb:

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

## Rodando o script de execução da Integração

- `python manage.py runscript run_integration >> log.txt`

## Passos para Consultar Log do Sistema Desejado

1. Dentro da pasta do serviço haverá um arquivo 'log.txt', onde estará os logs do sistema
-

## **Passos para atualização de Versão**

1. *Substituir arquivos*
2. *cd integrado-idb*
3. *pip install -r requirements.txt*
4. *python manage.py migrate*

*Caso o servidor django não estiver em execução executar próximo passo 5:*

5. *python manage.py runserver*
6. *python manage.py runscript run\_integration >> log.txt*