Plano de Migração - Sistema Php nativo para laravel 12

## Objetivo do projeto

Migrar apenas a funcionalidade de criação e listagem de Fornecedores, parte de um sistema legado desenvolvido em PHP Nativo (7.4) para a nova API em Laravel 12, garantindo que os dados essenciais sejam preservados e que o sistema continue funcionando para os outros módulos.

## Manter a Preservação dos Dados

Garantir que os registros no novo sistema continuem correspondendo aos registros antigos, sem perder histórico ou criar inconsistências:

* **IDs**: manter a identificação dos fornecedores sempre que possível, ou gerar id\_novo e armazenar mapping\_fornecedores(id\_legado,id\_novo)para atualizar vínculos nos outros módulos.
* **CNPJs**: manter no formato correto (apenas números).
* **Datas de criação**: preservar para histórico.

## Etapas de Migração

1. **Preparação**

* Fazer backup completo do sistema legado.
* Criar uma cópia da nova API em ambiente de teste (Homologação).

1. **Testes em Ambiente de Homologação**

* Importar dados de fornecedores para a API de Teste.
* Validar que os registros foram criados corretamente e que a API é funcional (cria, lista, busca e limita).

1. **Ajustes (se for necessário)**

* Corrigir possíveis duplicidades ou erros de formatação dos dados.
* Corrigir possíveis erros identificados da aplicação em geral, se necessário.

1. **Migração para Ambiente de Produção**

* Fazer backup final do sistema legado todo e banco de dados legado.
* Importar dados dos Fornecedores para a nova API em Produção.
* Testar as funcionalidades da API: listar, criar e buscar Fornecedores, verificar se os dados retornados estão limitados conforme limite máximo de 50 registros por página.

1. **Pós Migração**

* Validar que os dados foram preservados.
* Verificar que a API está funcionando normalmente para os usuários autenticados.
* Monitorar o sistema nos primeiros dias.

## Considerações Importantes

A funcionalidade de listagem/criação de Fornecedores faz parte de um sistema maior e legado, pode-se ser considerado com um módulo apenas deste sistema.

A migração deverá ser realizada de forma controlada para evitar impactos em demais funcionalidades do sistema legado como um todo.

Caso algo dê algo errado com a implementação e integração da nova API, o Backup deverá permitir retornar ao estado original rapidamente (rollback).