



Laboratório Avançado de Produção Pesquisa e Inovação em Software

# **Escopo dos Testes de Penetração (Pentesting scope)**

Red Team @ LAPPIS

Brasília, aos 21 de Agosto de 2024

## 1. Introdução

O presente documento consiste na definição de escopo dos testes de penetração que serão executados pelo time responsável pela segurança do projeto Brasil Participativo – BP composto atualmente por Rodolfo Cabral Neves, cujo objetivo é elucidar as atividades serão realizadas, os objetivos dos testes, os objetos em estudo ou *assets* que serão testados, metodologias análise de riscos e restrições bem como as suas limitações e necessidades.

## 2. Objetivo

O teste de penetração - *pentest* tem como objetivo descobrir e identificar **todas** as vulnerabilidades nos sistemas sob investigação e melhorar a segurança dos sistemas testados.

## 3. Metodologia

A abordagem utilizada nos testes será do tipo é *Black-Box* para a plataforma do Brasil Participativo – BP em ambiente local. Durante o processo de testes, serão utilizadas algumas ferramentas de automação e outros serão realizados de forma manual.

## 4. Escopo

Os testes terão os seguintes objetos:

### 1. Plataforma LAB-DECIDE (em ambiente local)

#### o Tipos de vulnerabilidades que se procura:

##### ▪ Injection:

- Operating System - OS Command Injection
- SQL Injection
- Command injection

#### o Rotas:

- \* (Todas as rotas da aplicação)

## **5. Limitações**

Eis as atividades que **NÃO** serão realizadas durante o processo de testes:

- Alteração de qualquer arquivo configuração do servidor
- Alteração do código-fonte
- O teste de quaisquer elementos que não estão descritos no escopo

## **6. Prazos**

Os testes serão conduzidos a partir do dia 20 de agosto de 2024 e terá duração de 2 semanas, podendo ser prorrogada de acordo a necessidades específicas.

Rodolfo Cabral Neves, líder do time de segurança do LAPPIS