

# TESTE DE SISTEMA

**Projeto:** aplicativo para cálculo de determinante

**Procedimentos realizados por:** Gabriel Zuco

## 1. Plano de testes

### 1.1 Objetivos

#### 1.1.1 Objetivo

#### 1.1.2 Escopo

## 2. Especificação do projeto de teste

### 2.1 Especificação do projeto

#### 2.1.1 Requisitos não-funcionais

##### 2.1.1.1 Dispositivo ou emulador para a utilização do aplicativo

##### 2.1.1.2 Plataforma de desenvolvimento - Android Studio

#### 2.1.2 Requisitos funcionais

##### 2.1.2.1 Calcular o determinante da matriz

## 3. Especificação de casos de teste

### 3.1 Especificação de casos

### 3.2 Ambientes de teste

## 4. Especificação de procedimento de teste

### 4.1 Especificação de procedimento de análise de recursos do software

#### 4.1.1 Verificar a funcionalidade do cálculo de determinante da matriz

#### 4.1.2 Verificar a confiabilidade do cálculo de determinante da matriz

4.1.3 Verificar a funcionalidade do preenchimento da matriz e do cálculo de determinante

#### 4.1.4 Verificar o acesso ao software

#### 4.1.5 Verificar a dinâmica de uso do software

#### 4.1.6 Verificar a facilidade de manutenção do software

## **5. Relatório de status de teste**

### **5.1 Relatório de status de teste**

## **6. Log de teste**

### **6.1 Execução de teste**

6.1.1 Funcionalidade do cálculo de determinante da matriz

6.1.2 Confiabilidade do cálculo de determinante da matriz

6.1.3 Funcionalidade do preenchimento da matriz e do cálculo de determinante.

6.1.4 Dinâmica de uso do software

6.1.5 Acesso ao software

6.1.6 Facilidade de manutenção do software