

Status Covid-MG	
Lista de Riscos	Data: 20/09/2021

# Status Covid-MG

## Lista de Riscos

### 1. Introdução

O objetivo deste documento é definir os principais riscos detectados, seus impactos e o plano de contingência para cada um deles, que podem inviabilizar a criação do Status Covid-MG.

### 2. Riscos

#### 2.1 RISK01 — Atraso na entrega do front-end

##### 2.1.1 *Magnetude do Risco:*

Alto

##### 2.1.2 *Descrição*

Os membros da equipe possuem pouca experiência com tecnologias de front-end. Assim, o projeto pode sofrer atrasos devido ao tempo necessário para estudo e adaptação da equipe com as novas tecnologias.

##### 2.1.3 *Impactos*

- Pode ocorrer falhas no momento da execução do projeto.

##### 2.1.4 *Indicadores*

Falha na entrega dos protótipos de front-end planejados.

##### 2.1.5 *Estratégia de Mitigação*

- Obter treinamento da equipe.
- Obter status de aprendizado semanalmente.
- Reduzir o escopo de cada entrega intermediária.
- Fragmentar os protótipos com entregas intermediárias.

##### 2.1.6 *Plano de Contingência*

- Solicitar ajuda ao docente em casos de dificuldade com o desenvolvimento.

#### 2.2 RISK02 — Manipulação de dados em nuvem

##### 2.2.1 *Magnetude do Risco:*

Alto

##### 2.2.2 *Descrição*

Os membros da equipe possuem baixo conhecimento na manipulação de dados, em armazenamento em nuvem e de envio de informações via e-mail. Pode ocorrer atraso na entrega do projeto, devido a adequação dos membros a novas tecnologias.

##### 2.2.3 *Impactos*

Pode ocorrer falhas na manipulação de dados do site.

Pode ocorrer falhas no envio de informações por e-mails dos usuários cadastrados.

##### 2.2.4 *Indicadores*

Falha na manipulação dos dados para os gráficos no site.

Falha no armazenamento de dados em nuvem.

Falha no envio de e-mail aos usuários cadastrados.

Status Covid-MG	
Lista de Riscos	Data: 20/09/2021

#### 2.2.5 *Estratégia de Mitigação*

Obter treinamento para os membros da equipe.

Membros da equipe realizarão testes no site para correção de eventuais falhas.

#### 2.2.6 *Plano de Contingência*

Redução de funcionalidade do site, para que a entrega seja realizada dentro do prazo.

Solicitar ajuda ao docente em casos de dificuldade com o desenvolvimento.

### 2.3 **RISK03 — Problema no deploy (implantação)**

#### 2.3.1 *Magnitude do Risco:*

Alta

#### 2.3.2 *Descrição*

Com o baixo conhecimento dos membros da equipe em hospedagem de site, pode ocorrer atraso por conta da adequação dos membros da equipe às novas tecnologias.

#### 2.3.3 *Impactos*

Pode ocorrer má funcionalidade do site.

Pode ocorrer lentidão no carregamento do site.

#### 2.3.4 *Indicadores*

Falha no momento de acesso ao site.

#### 2.3.5 *Estratégia de Mitigação*

Obter treinamento nas tecnologias necessárias.

Membros da equipe realizarão testes no site para correção de eventuais falhas.

#### 2.3.6 *Plano de Contingência*

Solicitar ajuda ao docente em casos de dificuldade com o deploy do site.