

# Sugestões

## Sugestões de melhorias

### # 01

GET /api/v1/restricoes/{cpf} Consulta se um CPF possui ou não restrição

GET /api/v1/simulacoes Retorna todas as simulações existentes

Nestes *endpoints*, não há validação de CPF, aceita qualquer valor, não validando se é um CPF válido.

#### Cenários executados:

**Cenário #4:** Consultar valores de CPF's inválidos

**Cenário #5:** Consultar todas as simulações

### # 02

GET /api/v1/restricoes/{cpf} Consulta se um CPF possui ou não restrição

No *endpoint* acima, quando informa um CPF válido que não possui restrição. A resposta (*response body*) poderia ter algum tipo de informação.

#### Cenários executados:

**Cenário #2:** Validar CPF's sem restrição

### # 03

POST /api/v1/simulacoes Insere uma nova simulação

No *endpoint* acima, quando um endereço de e-mail não é válido retorna a resposta com mensagens de erros diferentes: **"não é um endereço de e-mail"** ou **"E-mail deve ser um e-mail válido"**. Poderia ser padronizado.

#### Cenários executados:

**Cenário #16:** Inserir simulação com propriedade "email" inválido

PUT /api/v1/simulacoes/{cpf} Atualiza uma simulação existente através do CPF

#### # 04

No *endpoint* acima, chave para atualizar seria melhor a propriedade “id” da simulação do que “cpf”. Porque “cpf” pode ser alterado o valor da propriedade.

##### Cenários executados:

**Cenário #17:** Atualizar simulação com todos os dados válidos

#### # 05

A documentação do Swagger difere em algumas situações dos resultados da API.

##### Cenários executados:

**Cenário #1:** Verificar CPF's com restrição

**Cenário #16:** Inserir simulação com propriedade “email” inválido

#### # 06

DELETE /api/v1/simulacoes/{id} Remove uma simulação existente através do CPF

No *endpoint* acima, retorna na resposta “Ok” mesmo quando informado um “id” da simulação não exista.

##### Cenários executados:

**Cenário #19:** Excluir simulação com CPF

**Cenário #20:** Excluir simulação com CPF inválido