



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

# Documento de Requisitos

Grupo 2

# Sumario

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
1.1	Propósito do Documento de Requisitos	3
1.2	Escopo do Produto	3
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	3
1.4	Visão Geral do Restante do Documento	3
<b>2</b>	<b>Descrição Geral</b>	<b>3</b>
2.1	Perspectiva do Produto	3
2.2	Características do Usuário	4
2.3	Funções do Produto	4
2.4	Restrições Gerais	4
2.5	Suposições e Dependências	4
<b>3</b>	<b>Requisitos Específicos</b>	<b>4</b>
3.1	Requisitos Funcionais	4
3.2	Requisitos não funcionais	4

# 1 INTRODUÇÃO

## 1.1 *Propósito do Documento de Requisitos*

O documento tem como objetivo descrever as perspectivas do produto e suas respectivas funcionalidades, bem como todos os recursos de hardware e software necessários para a elaboração deste, contendo todas as especificações de requisitos necessários. Esta ferramenta visa prover a emissão de boletos, forma de pagamento online, administração dos boletos gerados e dos pagamentos online, um calendário de eventos nacionais e internacionais possibilitando a adição de novos eventos possibilitando ao administrador gerir eventos existentes, enviar convites convidando pessoas para o evento recém criado e confirma presença para eventos disponíveis.

## 1.2 *Escopo do Produto*

Esta ferramenta busca oferecer um ambiente de forma a fornecer o serviço de geração de boletos, administração dos boletos gerados e dos pagamentos online, de forma que o administrador possa ter o controle sobre os boletos gerados e dos pagamento online e os pagamentos online possuem baixa automática.

A ferramenta irá fornecer um calendário contendo eventos nacionais e internacionais onde é possível a adição de novos eventos, alterar dados do evento, excluir eventos que podem ser geridos pelo administrador. A ferramenta possibilita ao administrador o envio de convites para cliente sobre eventos recém criados por ele.

## 1.3 *Definições, Acrônimos e Abreviações*

Abaixo esta uma lista das siglas e abreviaturas utilizadas neste documento:

- RF: Requisito Funcional
- RNF: Requisito não Funcional


## 1.4 *Visão Geral do Documento*

Neste documento serão abordados alguns assuntos como divididos a seguir: na Seção 2 é apresentado a descrição geral do produto, assim como suas funcionalidades e respectivas restrições bem como o ambiente de execução. A seguir na seção 3 é descrito o conjunto de todos os requisitos do sistema e do projeto.

# 2 Descrição Geral

## 2.1 *Perspectiva do Produto*



O sistema utiliza um servidor que ha diretamente com um banco de dados relacional, o qual armazena **os usuários** os dados referentes ao boleto e pagamento

online, adição e **manipulação de eventos** contidos no calendário.

## 2.2 Características do Usuário

O usuário comum tem como característica o interesse em gerar boletos para o banco de sua escolha, permitir por qual meio usuário deseja realizar seu pagamento online, escolher o evento que está disponível no calendário de eventos, demonstrar interesse a eventos disponíveis.

**Ao usuário do tipo administrador deve-se permitir gerir os boletos e pagamento online gerado, adicionar e excluir eventos do calendário, alterar dados sobre eventos já existentes no calendário.**

## 2.3 Funções do Produto

O sistema deve permitir **que os usuários possam** gerar boletos para o banco de sua escolha, permitir por qual meio usuário deseja realizar seu pagamento online. **Ao usuário do tipo administrador** deve-se permitir gerir os boletos e pagamentos online gerados, adicionar e gerir os eventos do calendário de evento.

## 2.4 Restrições Gerais

O sistema será desenvolvido para plataforma web, desta forma sendo acessível tanto por desktop ou por dispositivos móveis, sendo que este último tem maiores restrições de hardware, **porém a execução da plataforma deve ocorrer normalmente em ambas as plataformas.** Será desenvolvido em **HTML 5, CSS 3 e JavaScript,** quaisquer navegadores que não fornecerem suporte completo a estas tecnologias não serão suportados pelo ferramenta.

## 2.5 Suposições e Dependências

Este software não possui nenhuma limitação adicional ao que citado na seção 2.4 quanto ao sistema operativo ou hardware.

# 3 Requisitos Específicos

## 3.1 Requisitos funcionais

RF1.1 O sistema deve permitir a inclusão de novos usuários ao **ambiente** (E)

RF 1.2 O sistema deve permitir que **usuários criem eventos** (E)

RF1.3 O sistema deve permitir que somente o **administrador** altere e remova o evento (E)

RF1.4 O sistema deve permitir a classificação dos eventos em nacionais e internacionais pelo administrador (E)

RF1.5 O sistema deve permitir que ao criar o evento, o **administrador** convide ~~outros~~ usuários para o seu evento (E)

RF1.6 O sistema deve permitir que um **usuário padrão** convide outros usuários para o evento (E)

RF1.7 O sistema deve permitir que o **usuário padrão** confirme presença em um evento já existente (E)

RF 2.1 - O sistema deve permitir ao **usuário** gerar boletos para o banco de sua escolha (E)

RF 2.2 - O sistema deve permitir ao **usuário Administrador dar baixa** em boletos (E)

RF 2.3 - O sistema deve permitir ao **usuário Administrador** visualizar os usuário que emitiram o boleto (E)

RF 2.4 O sistema deve permitir ao **usuário Administrador** reemitir boletos vencidos (E)

RF 3.1 O sistema deve permitir o **usuário** realizar o pagamento **de qualquer valor**, através de uma API integrada (E)

RF 3.2 - O sistema deve permitir ao **usuário do tipo administrador,** visualizar os pagamentos efetuados (E)

RF 3.3 **O sistema deve dar baixa nos pagamentos concluídos automaticamente** (E)

????

### ~~3.2 Requisitos não funcionais~~