



---

BR FIDELIZA

---

SISTEMA DE EVENTO EM HTML CSS E PHP



<b>Objetivo do Módulo de Eventos</b>	2
<b>1. Funcionalidades por Perfil</b>	2
○ Participante	2
○ Administrador	2
○ Recepção	2
<b>2. Sistema e Notificações</b>	2
<b>3. Estrutura de Tabelas e Regras</b>	2
<b>4. Histórias de Usuário</b>	2
○ HU1: Inscrição no Evento	3
○ HU2: Visualização de Inscrições	3
○ HU3: Confirmação Manual	3
○ HU4: Envio de Notificações	3
○ HU5: Gerenciamento de Eventos	3
○ HU6: Impressão de Comprovante	3
○ HU7: Ativação de Inscrições	3
○ HU8: Exportação de Lista	3
○ HU9: Capacidade Máxima	3
○ HU10: Acesso Restrito do Participante	3
<b>5. Diagramas</b>	3
○ Diagrama de Casos de Uso	3
○ Diagrama de Entidade e Relacionamento	4
○ Diagrama de Sequência	4
<b>6. Conclusão</b>	5

## 1. Objetivo do Módulo de Eventos

Facilitar a gestão de pequenos eventos pagos via PIX, com inscrição online, geração de QR Code, confirmação automática e emissão de ingressos.

## 2. Funcionalidades por Perfil

### Participante

- Inscrição via formulário com QR Code PIX.
- Área interna com histórico, comprovantes e certificados.

### Administrador

- Criar, editar, ativar/desativar eventos.
- Definir campos personalizados.
- Controlar inscrições e enviar notificações.
- Comunicação por grupos e mensagens programadas.

### Recepção

- Visualizar inscritos e confirmados.
- Realizar check-in e confirmar presença.

## 3. Sistema e Notificações

- Notificações automáticas por email, WhatsApp e push.
- Auditoria e logs de alterações.

## 4. Estrutura de Tabelas e Regras

- **Empresa:** autenticação por email/senha; relação 1:N com eventos.
- **Pagamento:** vinculado a pedidos; notificações para estabelecimento e pagador.
- **Evento:** datas e vagas configuradas pelo gestor; tolerância de vagas extras.
- **Inscrição:** confirmação automática após pagamento; presença registrada via check-in.

## 5. Histórias de Usuário

### HU1: Inscrição no Evento

Participante acessa formulário, preenche dados obrigatórios, recebe QR Code PIX e confirmação.

### HU2: Visualização de Inscrições

Administrador visualiza lista completa com filtros e exportação.

### **HU3: Confirmação Manual**

Administrador revisa inscrições pendentes e confirma manualmente.

### **HU4: Envio de Notificações**

Administrador envia mensagens por email, WhatsApp ou push, com agendamento e relatórios.

### **HU5: Gerenciamento de Eventos**

Gestor gerencia dados do evento, ativa/desativa inscrições e controla vagas.

### **HU6: Impressão de Comprovante**

Participante imprime comprovante com dados relevantes em PDF.

### **HU7: Ativação de Inscrições**

Gestor controla abertura e fechamento de inscrições com registro de data/hora.

### **HU8: Exportação de Lista**

Administrador exporta lista de inscritos em PDF, CSV ou Excel.

### **HU9: Capacidade Máxima**

Participante é notificado quando vagas se esgotam, com mensagem clara.

### **HU10: Acesso Restrito do Participante**

Participante acessa área restrita com histórico, status e certificados.

## **6. Diagramas**

- Diagrama de casos de uso

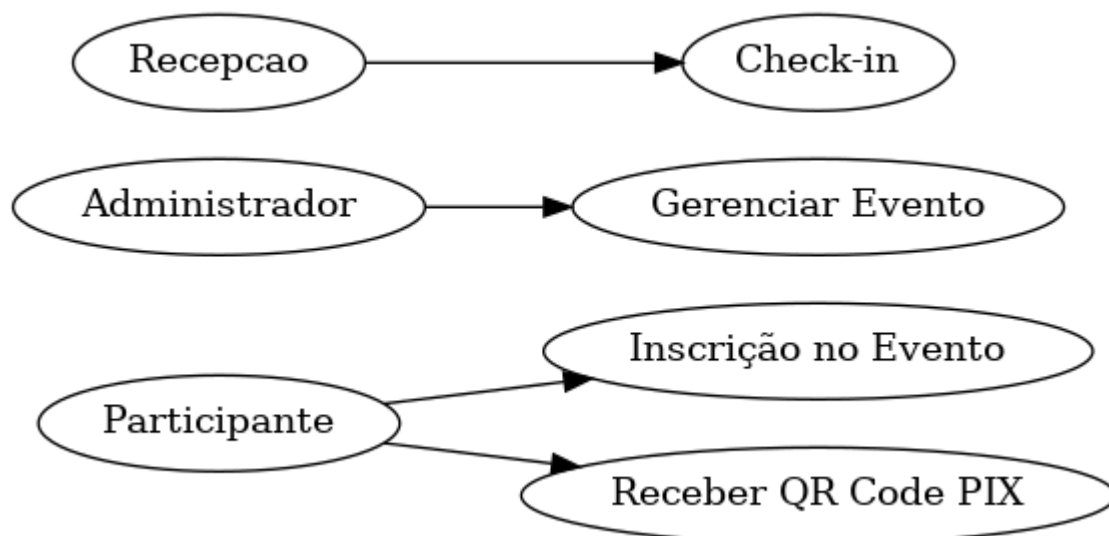


Diagrama de Entidade e Relacionamento

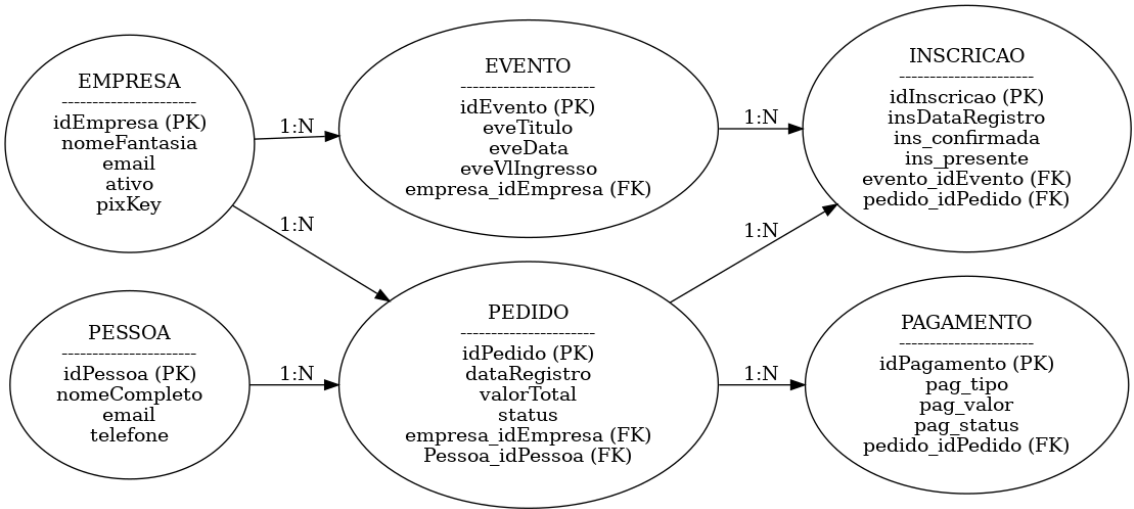


Diagrama de sequência



7. Conclusão

O sistema BrFideliza para eventos oferece uma solução completa e eficiente para gestão de inscrições, pagamentos e comunicação com participantes. Com funcionalidades adaptadas para cada perfil e uma estrutura robusta de dados, garante controle, transparência e praticidade para organizadores e participantes.