

Resumo do Diagrama de Processo do App *Faça a Festa*

◆ Estrutura do Diagrama

O diagrama foi dividido em **subgrupos (swimlanes)** para deixar claro o papel de cada ator no processo:

- **Organizador** → quem cria e gerencia o evento.
 - **Convidado** → quem recebe convite e interage no espaço de convidados.
 - **Fornecedor** → quem envia propostas, negocia e executa serviços.
 - **Sistema** → parte automatizada (autenticação, persistência, relatórios etc.).
 - **Inteligência Artificial (IA)** → módulo de suporte inteligente para cotações e planejamento.
 - **Legenda** → mostra cores e significados dos elementos.
-

◆ Fluxo do Organizador

1. **Cadastro/Login (O1)** → autenticação no sistema.
 2. **Criação do evento (O2)** → define tipo, data, local etc.
 3. **Configuração de espaço para convidados (O3) e lista de convidados (O4)** → dispara convites (O5).
 4. **Acompanhamento de RSVP (O6)** → se “Sim”, o organizador pode:
 - Gerir checklist (O7, com **gamificação S13** □).
 - Gerir orçamento (O8).
 - Gerir fornecedores (O9).
 5. **Orçamento (O8)** → alimenta a IA (IA1–IA4 □) que sugere fornecedores e até um **plano completo de evento**.
 6. **Seleção de fornecedores (O9b)** → inicia contato com fornecedores.
 7. **Pagamento (P1 + D1 ●)** → o organizador escolhe:
 - **Integral** → segue direto para reserva confirmada (F4).
 - **Sinal (entrada)** → sistema envia lembretes de pagamento (S8).
 8. **Tudo pronto? (O10)**
 - **Não (●)** → volta para revisão (O6).
 - **Sim (●)** → segue para pré-evento (O11) e execução do serviço (F5).
 9. **Encerramento (O12)** → avaliações e relatórios inteligentes (S12 □).
-

◆ Fluxo do Convidado

- Recebe convite (C1).
- Acessa espaço dos convidados (C2) → confirma presença (C3).
- Consulta informações (C4).
- Tem acesso a um **espaço interativo (C5 □)** com playlist, galeria de fotos e wishlist.

◆ Fluxo do Fornecedor

- Recebe solicitação (F1).
- Envia proposta (F2).
- Negocia (F3).
- Reserva confirmada após pagamento (F4).
- Executa o serviço no evento (F5).

◆ Fluxo do Sistema

- Gerencia autenticação, persistência, convites, notificações e relatórios básicos (S1–S10).
- Controle financeiro integrado (S11 ●).
- Relatórios inteligentes e dashboards (S12 □).
- Gamificação do checklist (S13 □).

◆ Inteligência Artificial (IA) □

- Analisa categorias e itens do orçamento (IA1).
- Busca cotações (IA2).
- Seleciona os **Top 3 fornecedores** (IA3).
- Sugere **planos completos de evento** proativamente (IA4).

◆ Diferenciais Destacados

- □ **IA Proativa** → ajuda no planejamento e escolha de fornecedores.
- ● **Pagamento integrado no app** (integral ou sinal).
- □ **Espaço interativo para convidados** (playlist, galeria, wishlist).
- □ **Gamificação + Relatórios inteligentes** → engajamento e acompanhamento financeiro.
- ● / ● **Linhas coloridas** →
 - “Sim” em azul (segue o fluxo).
 - “Não” em vermelho (volta para revisão).