

Resumo do Diagrama de Atividade – *Faça a Festa*

O **diagrama de atividade** mostra o fluxo de ações do aplicativo, desde o login até o encerramento do evento. Ele está dividido em **cinco papéis principais**:

Organizador

- Faz o **login/cadastro** e cria ou edita o evento com dados como tipo, data, hora e local.
- Gera e gerencia a **lista de convidados**, dispara convites e organiza informações do evento.
- Cuida do **orçamento**, podendo solicitar ajuda da **IA** para sugerir fornecedores.
- Seleciona fornecedores, negocia propostas e realiza o **pagamento** (integral ou sinal).
- Garante que tudo esteja pronto antes do evento com checklist e confirmações finais.
- Após o evento, realiza avaliações e analisa relatórios.

Inteligência Artificial (*em verde*)

- Analisa categorias e itens do orçamento.
- Busca cotações de fornecedores.
- Sugere os **Top 3 fornecedores** com base em preço, avaliação e disponibilidade.
- Pode gerar um **plano proativo de evento** como apoio ao organizador.

Convidado (*em roxo para interações*)

- Recebe o convite, acessa o espaço dedicado e confirma presença (RSVP).
- Interage no espaço digital com **playlist, galeria de fotos e wishlist**.

Fornecedor

- Recebe solicitação do organizador, envia proposta e negocia.
- Após o pagamento, confirma a reserva e executa o serviço no evento.

Sistema

- Faz a **persistência de dados** (salvando informações do evento, convites e respostas).
- Envia **notificações e lembretes**.
- Controla a parte **financeira** (orçamentos e pagamentos).
- Gera **relatórios inteligentes e dashboards** após o evento.

● **Decisões importantes no fluxo**

1. **Pagamento:**

- Se for **integral** → segue direto para confirmação da reserva.
 - Se for **sinai** → ativa lembretes/notificações até o pagamento final.
2. **Tudo pronto?**
- Se **não**, volta para ajustes na lista/orçamento.
 - Se **sim**, segue para checklist final, execução do serviço e relatórios.
-

Cores do Diagrama

- ☐ **Verde**: Inteligência Artificial.
- ☒ **Azul**: Financeiro (pagamentos).
- ☐ **Roxo**: Espaço do convidado (interações).
- ☐ **Laranja**: Gamificação e relatórios.
- ☒ Linha azul = fluxo de decisão **Sim**.
- ☒ Linha vermelha = fluxo de decisão **Não**.