



HACKATHON 193 CHALLENGE

DESENVOLVIDO POR FOGO-APAGOU TEAM

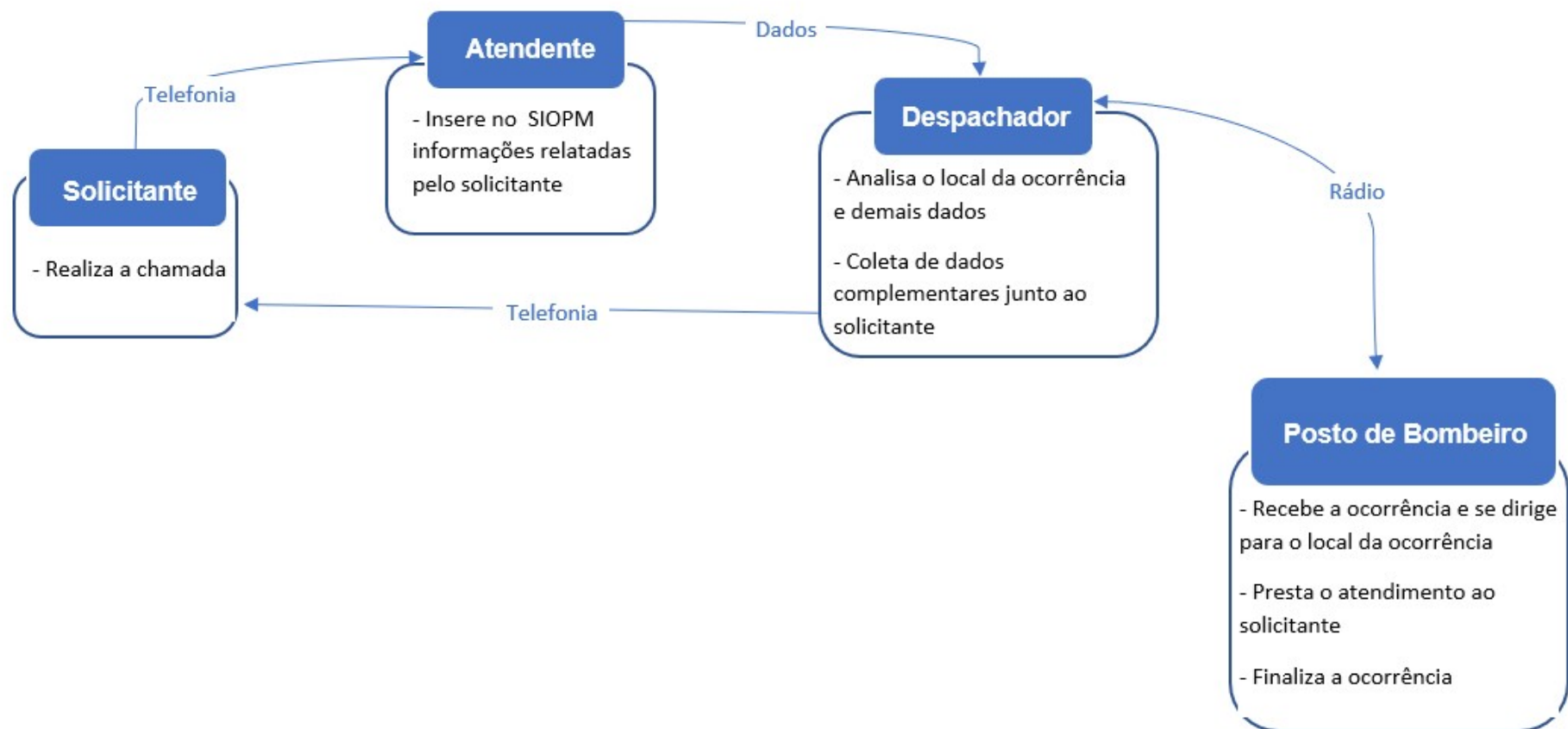


HACKATHON - 193 CHALLENGE

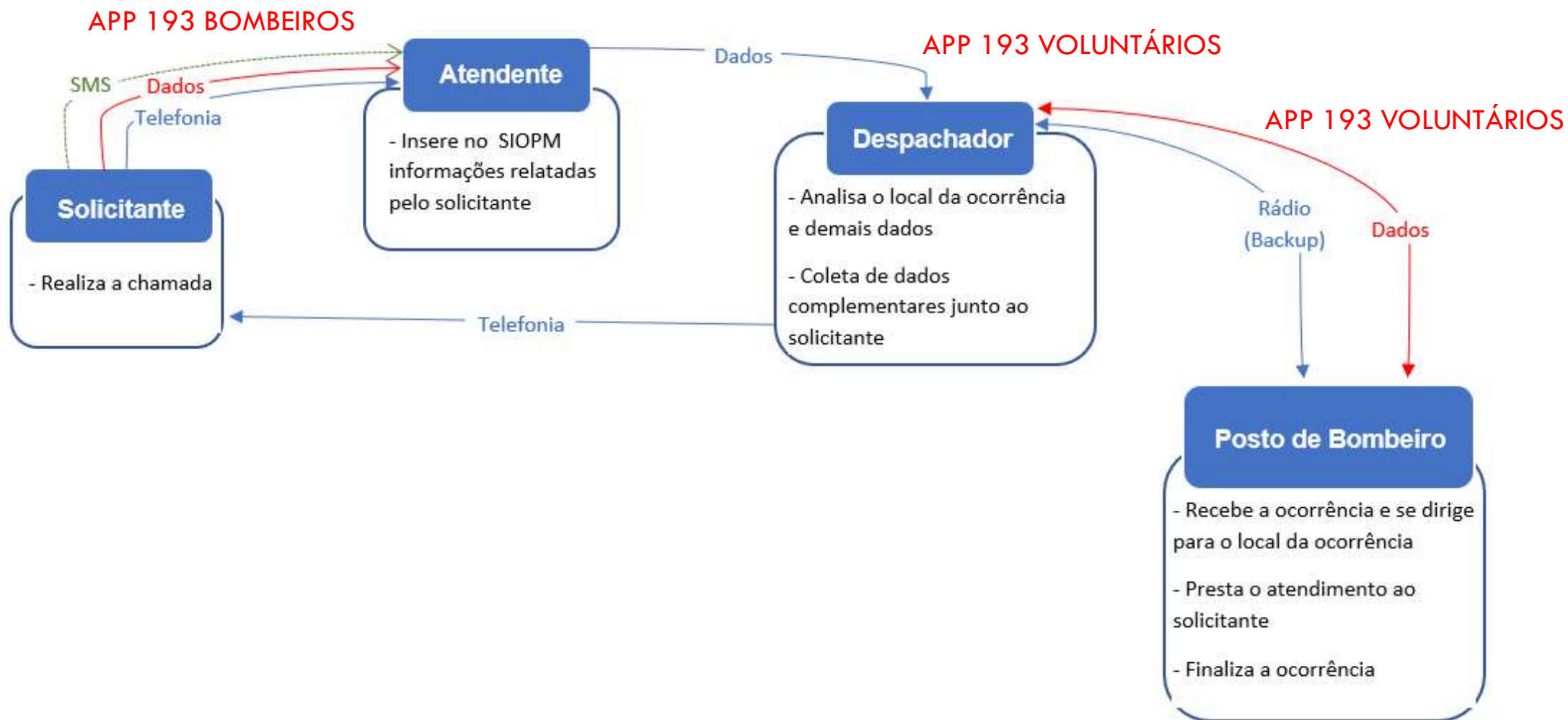
- Credibilidade dos Bombeiros
- 8+hrs dedicadas ao entendimento dos processos atuais
- Principais oportunidades identificadas:
 - Redução no processo de chamada (193) e maior precisão nas informações da ocorrência;
 - Engajamento de voluntários para auxílio no atendimento as vítimas



FLUXOGRAMA ATUAL



FLUXOGRAMA DE COMUNICAÇÕES



Benefícios

APP 193 BOMBEIROS



BOMBEIROS
DE
SÃO PAULO

193



Como podemos ajudar?



INCÊNDIO



ACIDENTE DE TRÂNSITO
COM VÍTIMA



QUEDA DE PESSOA



ACIDENTE COM
VÍTIMA



DESABAMENTO E
DESMORONAMENTO



EMERGÊNCIA CLÍNICA

Redução de 5 etapas para 2 cliques para realizar a chamada

Maior conectividade da população com o corpo de bombeiros

Aplicativo intuitivo para qualquer idade

Em caso de Emergência Clínica o APP pode redirecionar automaticamente para o SAMU Evitando sobrecarregar o atendente



QUEDA DE PESSOA



ACIDENTE COM
VÍTIMA



DESABAMENTO E
DESMORONAMENTO



EMERGÊNCIA CLÍNICA



QUEDA DE ÁRVORE



ENCHENTE E INUNDAÇÃO



AFOGAMENTO



ANIMAL EM SITUAÇÃO DE
RISCO



SEJA UM DOADOR
DO CORPO
DE BOMBEIROS

APP Seguindo a Árvore de Decisão dos
Bombeiros para cada natureza de
chamada

Opção de doação para a FUNDABOM



FUNDABOM
FUNDAÇÃO DE APOIO AO CORPO DE BOMBEIROS

BOMBEIROS
DE
SAO PAULO

Conectando
com os Bombeiros..



Soldado PM
Nome Atendente

Mantenha a calma, estamos conectando

Ocorrência



Endereço atual da ocorrência por GPS
Av. Brasil, 1986

Bebes

- 1 +

Crianças

- 0 +

Adultos

- 2 +

Idosos

- 0 +



→ Arraste para ativar a câmera

Georreferenciamento no momento da chamada

Otimização do tempo de atendimento



Minimização de erros por ruas com mesmo nome em cidades diferentes

BOMBEIROS
DE
SAO PAULO

Video Chamada..

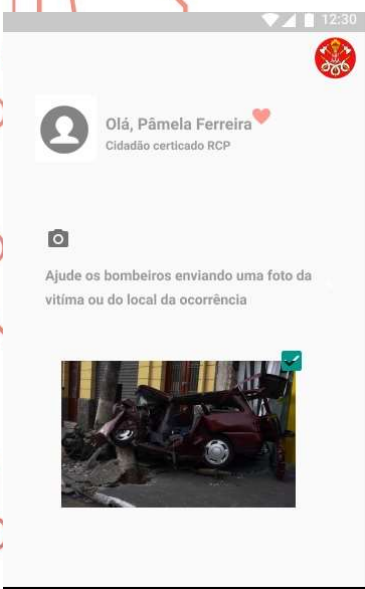


Mudar para selfie

Possibilidade do solicitante enviar vídeos e foto.
(melhoria na coleta de informações)

Benefícios APP VOLUNTÁRIOS





Principais funcionalidades:

- Cadastramento habilidades técnicas dos Voluntários
 - Disponibilidade
 - Evidência da ocorrência
 - Gamificação e SCORE dos Voluntários
- Doação FUNDABOM



BENEFÍCIOS GERAIS

Aplicativo preparado para todas as plataformas, seja Web, Android, IOS entre outros.

Capitalização de bombeiros voluntários e voluntários de bombeiro

Integração do sistema de atendimento aos chamados emergenciais



POSSIBILIDADES FUTURAS

App 193 BOMBEIROS

As maiores ocorrências do momento apareceram primeiro no aplicativo (intuitivo)

Utilização de envio de SMS para o corpo de bombeiros

App expansão mobile

App 193 VOLUNTÁRIO

Aprimoramento no sistema de cores das viaturas no sistema COBOM online





CONCLUSÃO

**“Heróis nem sempre são aqueles que vencem uma batalha, mas aqueles que lutam até o fim”
(Marcos Turate)**

**Parabéns! Bombeiro Militar de São Paulo!
139 anos de vitórias!**