





Problemática



Perspectiva dos Usuários

- Organização não intuitiva → dificuldade para novatos;
 - Onde fica isso? Como chego lá?
- Pouca acessibilidade → independência de deficientes prejudicada;
 - Preciso mesmo pedir ajuda sempre?
 - Sequer posso chegar naquele bloco?
 - Sentimento de integração social dificultado.



Perspectiva da Gestão (PU-UFCG)

- Pouca cobrança e participação estudantil → não sabem o que eles querem;
- Informação descentralizada → prejudica eficiência e decisões
 - Denúncias de inacessibilidade (raras);
 - Fiscalização manual é lenta;
 - Mudança frequente nos usos das salas/laboratórios;
 - Informações sobre alunos deficientes provenientes apenas do NAI.
- Poucas informações sobre rotas
 - Quais as rotas mais usadas?
 - Rotas oficiais ou rotas alternativas?



Como podemos ajudar
ambas as partes?



Solução



O que queremos fazer?

Para Usuários

- Mostrá-los onde estão;
- Ajudá-los a saber onde vão e como;
- Mostrá-los inacessibilidades;
- Permiti-los reportá-las.

Para Gestão

- Prover dados atualizados sobre rotas;
- Prover dados de uso dos blocos;
- Prover informações sobre inacessibilidades no campus.

Como queremos fazer?

Para Usuários

- Mapear campus com suas rotas e vias (esforço conjunto com a PU);
- Exibir mapa e rotas com acessibilidade especial ou não através de um aplicativo móvel.

Para Gestão

- Alimentar sistema de apoio à decisão com os dados requeridos;



Impacto do PerCurso

Usuários

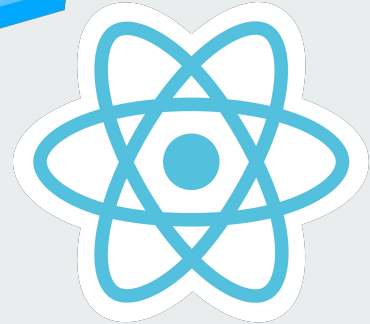
- Otimização no tempo e no esforço de usuários;
- Melhor independência de portadores de deficiências.

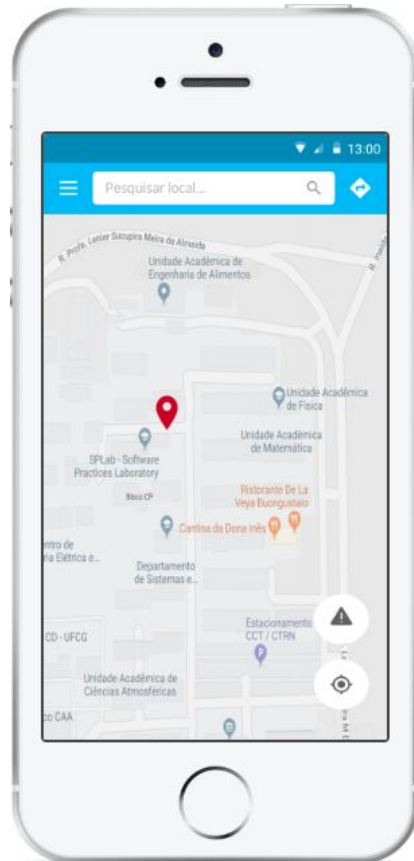
Gestão

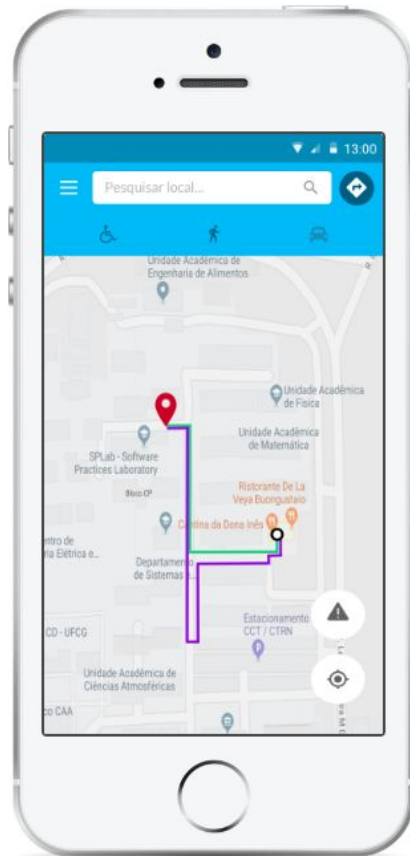
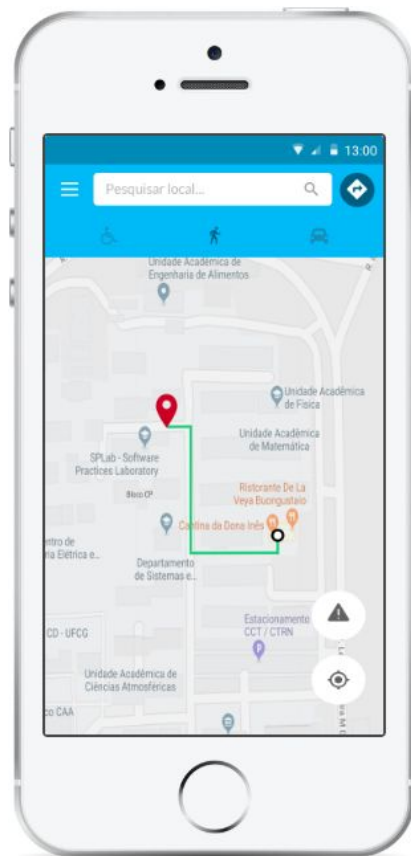
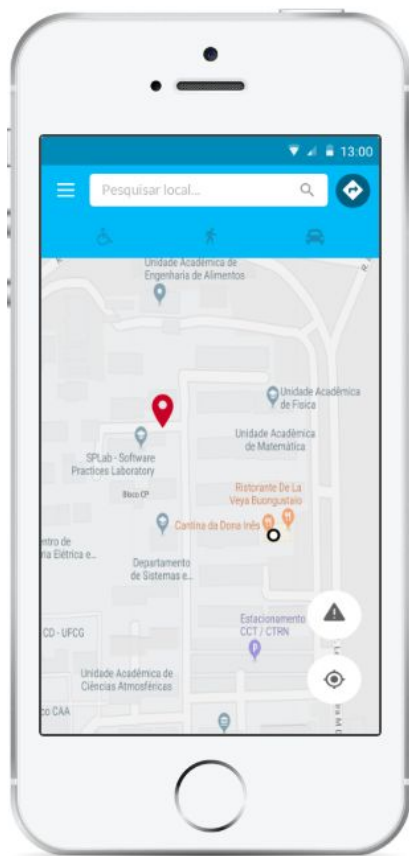
- Fornecimento de dados atualizados pela própria comunidade (sem esforço extra por parte da PU);

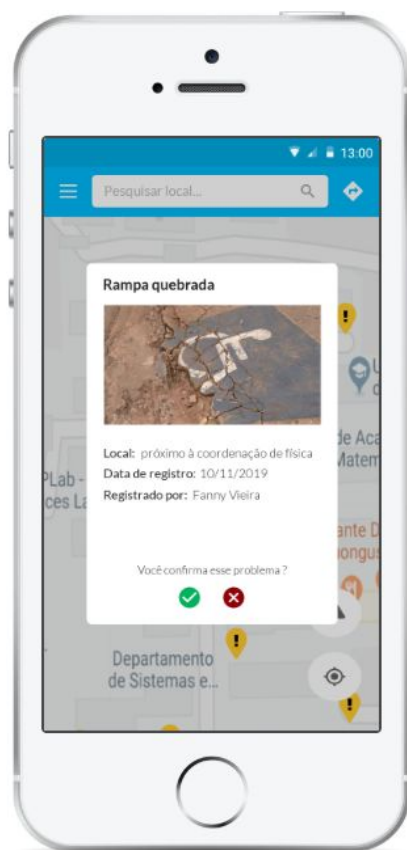
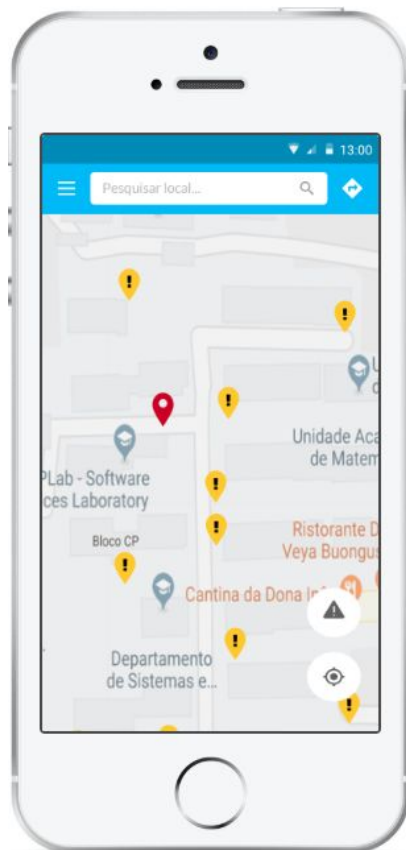
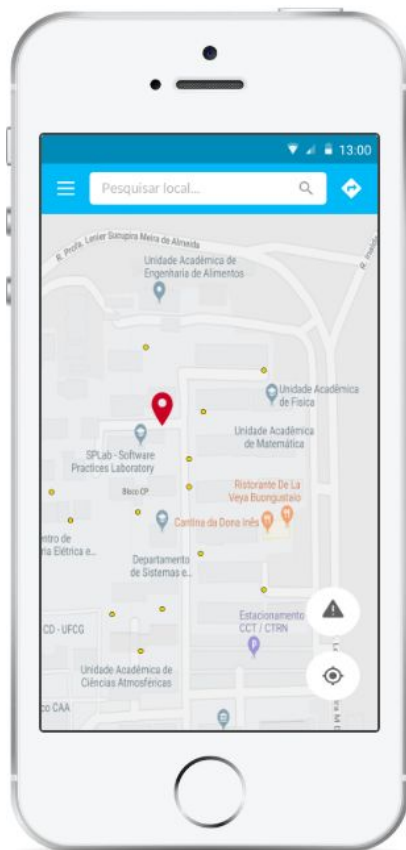


Nossas Ferramentas











Obrigado pela atenção!