

Integrantes: Beatriz, Blanche, Bruno, Reizel 3ºI

Co-orientador: Professor Sérgio Montagner

Aplicativo móvel de pontos turísticos de Atibaia

1. Tema

O município de Atibaia é uma estância turística situada a aproximadamente 50km da capital do estado de São Paulo conhecida pela diversidade de atrações turísticas, com grande variedade de pontos culturais, naturais e históricos. A demanda crescente no fluxo de turistas que visitam a cidade exige a melhoria constante no acesso às informações que os auxiliem. Assim surge a oportunidade de desenvolver um aplicativo informatizado que disponibilize dados de orientação aos visitantes da cidade, de forma rápida e confiável.

2. Delimitação do tema

Criação de um aplicativo informatizado móvel para acesso às informações turísticas da cidade de Atibaia.

3. Problematização

Como sintetizar as informações turísticas de forma eficiente e completa em um aplicativo para smartphone?

De que forma manter atualizada a base de dados com as informações dos pontos turísticos?

Como garantir acesso ao sistema, mesmo em locais sem acesso a rede Internet?

4. Objetivos

Objetivo geral

O novo aplicativo móvel vem oferecer uma melhor qualidade das informações e orientação sobre os principais pontos turísticos de Atibaia.

Objetivo específico

Informações sobre pontos turísticos disponíveis através de software portátil, irão auxiliar tanto os turistas que visitam a cidade como os seus próprios moradores.

5. Justificativa

O uso de dispositivos móveis (celulares, tablets, notebooks) é cada vez maior na população, em todas as faixas de idade. Estes equipamentos tornaram-se imprescindíveis para as pessoas e são cada vez mais utilizados no nosso dia-a-dia. As informações disponibilizadas pelo novo software irão orientar todas as pessoas que tenham interesse em conhecer as principais atrações turísticas da cidade de Atibaia, de forma rápida, segura, complementando ou até eliminando o uso de mapas ou folhetos.

6. Hipótese

Como expectativa de resultados do uso do aplicativo, espera-se um aumento no fluxo de turistas para a cidade de Atibaia, melhorando a satisfação de seus visitantes e moradores, com a consequente divulgação do aplicativo. A longo prazo, o aplicativo pode ser configurado para atender outras cidades que tenham interesse em utilizá-lo.

