**MODELO DESCRITIVO:**

**Situação de Aprendizagem**

**Alunos:** Fanny C. G. Siqueira e Felipe D. Pereira

1. **Nome do Sistema**

Nomes provisórios:

1. “Pé na Areia”
2. “BeachGO”
3. “Praia na certa!”
4. **Objetivo do Sistema**

* O sistema tem por objetivo conectar pessoas e praias;

Hoje, se você deseja ir para qualquer praia de Florianópolis e ter uma boa vivência é necessário reunir uma gama de informações sobre: clima, vento, ondulação, trânsito, estabelecimentos locais, características da praia etc.

Tais informações estão espalhadas em diversas fontes, como: jornais, portais, blogs, sites de notícias. Além dos conteúdos estarem dispersos, podem conter erros.

* Por meio do sistema será possível que as pessoas obtenham informações sobre as praias desejadas, conforme as condições atualizadas do dia, sendo estas: trânsito, temperatura, índice UV, precipitação, maré, vento e ondulação.
* O sistema também tem por objetivo facilitar para que as pessoas encontrem praias com características ideais que combinem com seus interesses específicos

Por exemplo: passeio, mergulho, acesso, prática de atividades físicas, contemplação, pesca, trilhas, etc

* Com informações apresentadas de uma maneira prática para fácil interpretação pelo usuário.

1. **Descrição das funcionalidades do sistema**

O sistema a ser desenvolvido terá as seguintes principais funcionalidades:

1. Cadastrar/vincular usuário;
2. Identificar a localização do usuário;
3. Recolher informações sobre os interesses do usuário;

Exemplos: passear, surfar, comer, tirar fotos, fazer trilhas, acesso fácil etc.;

1. Serviço de busca pelo nome da praia e região da Ilha
2. Oferecer informações sobre a praia: condições do dia;
3. Sugerir as melhores praias conforme interesses do usuário;
4. Negócios locais e eventos na região;
5. Situação do trânsito local;
6. Sugestão de rotas: *Google Maps*;
7. Receber *feedback* da praia pelo usuário: comentário e fotos;
8. **Público alvo**

Este sistema visa atender qualquer tipo de pessoa que possua um *smartphone* Android que deseje informações precisas e atualizadas sobre as praias de Florianópolis (SC).