

## Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas



## Trabalho 1

## Programação para Dispositivos Móveis GPS, Mapas e Dados multimídia

Desenvolver um aplicativo para cadastro de pontos turísticos. A interface gráfica do aplicativo, quantidade de telas, modelos de interação e componentes visuais devem ser definido pelos acadêmicos. Os requisitos abaixo são obrigatórios:

- Desenvolvimento de um CRUD para cadastro de ponto turístico;
- Deve persistir os dados de um ponto turístico, como título, descrição, entre outros dados que acharem pertinentes. Os campos obrigatórios são: latitude, longitude, endereço e foto (tirada da câmera do device Android).
- Apresentar em um mapa todos os pontos turísticos cadastrados.
- Utilizar Adapter para formatar uma lista com a miniatura da foto tirada.

Prazo para entrega do trabalho: 09/05/2019

Boa sorte a todos