

Área Temática: Tecnologia e Produção
Edital: 2013-03-PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

Árvores potenciais a danos urbanos: diagnóstico e erradicação através de um aplicativo para equipamentos móveis

Unidade: CCB

Coordenador(a): Otacílio Antunes Santana - Docente

Email: otaciliosantana@gmail.com

Objetivos

- Divulgar a população da Região Metropolitana de Recife um aplicativo que se alimentado com dados biométricos indica se um indivíduo arbóreo é potencial para riscos urbanos;
- Capacitar a população o uso e a interpretação do diagnóstico do indivíduo arbóreo;
- Envio das informações automaticamente para um banco de dados do grau de risco (nenhum, baixo, médio, alto) de cada árvore espacialmente (latitude e longitude);
- Envio do diagnóstico espacial para os órgãos públicos qualificados a poda e a erradicação arbórea;
- Capacitar a população ao replantio e cuidados com as árvores em suas comunidades.

Resumo

A ação extensionista visa erradicar os efeitos das quedas de árvores e seus tecidos vegetais (galhos, folhas e frutos) a danos diretos e indiretos para população da Região Metropolitana de Recife.