



Veículo: O Liberal		
Data: 21/12/2016	Caderno: Atualidades	Página: 03
Assunto: Tecnologia		
Tipo: Nota – Repórter 70	Ação: Espontânea	Classificação: Positiva

PLANTA **Tecnologia**

Uma tecnologia em desenvolvimento pelo Instituto Tecnológico Vale de Belém vai agilizar a identificação de espécies de plantas. Trata-se do Digital Plants, sistema capaz de levantar, a partir de uma simples fotografia de uma folha, informações sobre uma planta como nome, espécie, família, local onde é possível encontrá-la, se é endêmica ou se está ameaçada de extinção. O sistema funciona dentro de um tablet e reúne uma base de dados que permite usá-lo mesmo em um ambiente sem sinal de internet.

Ferramenta

Em desenvolvimento desde outubro de 2013, o Digital Plants poderá ser utilizado como ferramenta auxiliar no trabalho de licenciamento ambiental, na etapa de levantamento da flora de áreas passíveis de mineração. A UFPA e a Universidade do Estado de São Paulo são parcerias no projeto. A base de dados do Digital Plants consegue identificar onze espécies de plantas em áreas onde afloram depósitos de ferro na região de Carajás.