



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

**INVENTO:** SISTEMA DE ACESSIBILIDADE UTILIZANDO A TECNOLOGIA SEM FIO E DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA GUIAR DEFICIENTES VISUAIS NO SISTEMA DE TRANSPORTE URBANO

**PEDIDO DE PATENTE:** BR 10 2014 006944-5 A2

**TITULAR:** UFERSA, UFRN, IFRN e UERN

**INVENTORES:** RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM / CICÍLIA RAQUEL MAIA LEITE / HELIO ROBERTO HEKIS / PHILIPPI SEDIR GRILO DE MORAIS / IDELMÁRCIA DANTAS DE OLIVEIRA / JAILTON CARLOS DE PAIVA / DANILO ALVES PINTO NAGEM / GLÁUCIO BEZERRA BRANDÃO / SIDNEY SOARES TRINDADE / ROBINSON LUIS DE SOUSA ALVES / JOÃO MARCOS TEIXEIRA LACERDA / CUSTODIO LEOPOLDINO DE BRITO GUERRA NETO / FRANCISCO MILTON MENDES NETO / ANA MARIA GUIMARÃES GUERREIRO / JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS / YÁSKARA YGARA MENESCAL PINTO FERNANDES / JOSÉ DINIZ JUNBIOR / ANTONIO HIGOR FREIRE DE MORAIS

## **RESUMO**

A presente invenção refere-se a um sistema que traz informações aos deficientes visuais que utilizam transportes urbanos, especificamente a localização do ônibus, através da utilização de dispositivos móveis. Esta invenção possibilita a comunicação entre o usuário e o ônibus, por meio de um servidor, que é responsável pelo recebimento das informações, bem como, notifica o usuário que o ônibus desejado está próximo de sua parada e que a parada desejada está próxima ao ônibus do usuário.