

# Platmult – terminal de autoatendimento com recursos de acessibilidade e usabilidade para pessoas com baixa visão ou idosas.

BR 10 2013 017775-0

**Autor(es):** Jorge Bidarra, Marcio Seiji Oyamada, Astério José Nuernberg Junior e Claudir Galesky Junior.

**Titular(es):** UNIOESTE

**Patente Nacional:** INPI

**Data de Protocolo:**

**Data de Publicação:** 04/09/2012      **RPI:** 2338

**Descrição:**

Patente de Invenção: “PlatMult – Terminal de Autoatendimento com Recursos de Acessibilidade e Usabilidade para Pessoas com Baixa Visão ou Idosas”. O terminal é composto por um conjunto de mecanismos que garantem à solução recursos de usabilidade e acessibilidade a baixo custo. Trata-se de uma interface multimodal, simultânea e integrada, composta de três eixos de interação: visual, cujo resultado é obtido com a agregação do ampliador de tela xLupa, de nossa autoria, protegido no INPI sob o Registro Nacional n. RS 09626, de 14 de abril de 2009); auditivo, por meio da implementação de um leitor de tela; e tátil, via um Mouse implementado com retorno vibratório o qual é acionado por um motor com peso desbalanceado e com conexão numa das duas portas, paralela ou USB.