

## PROPRIEDADE INTELECTUAL

**TÍTULO:** Sistema de Extensão de Vigas para Montagem de Estruturas Metálicas

**DATA DE DEPÓSITO:** 10/10/2013

**TIPO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL:** Patente de Invenção

**AUTOR:** Ulisses Targino Bezerra

**DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO:** Sistema que otimiza o tempo de montagem de estruturas metálicas e permite o aproveitamento do tempo de manuseio de materiais no canteiro de obra em tempo efetivo de montagem por meio de uma técnica que consiste no posicionamento vertical de pilares e içamento de vigas/pilares articulados aos mesmos para a posição horizontal, de tal forma que a estrutura principal possa ser içada em menor tempo, semelhante à abertura de um guarda chuva.