Moedas digitais é uma ferramenta utilizada com o objetivo de desenvolver uma região menos favorecida economicamente. Elas funcionam da seguinte maneira: ao invés de pagar um serviço ou um produto com a moeda oficial de um país, paga-se com a moeda social, que pode ser um papel, ou um registro digital.

As moedas digitais já possuem implementação com sucesso no Brasil, são algumas delas: cocal (São João do Arraial, PI), gostoso (São Miguel do Gostoso, RN), Sampaio (São Paulo), entre outras.

Nesse sentido, é válido analisar o papel da computação na implementação de sucesso das moedas socias. A tecnologia computacional tem como principais funções: gerenciamento de transações monetárias, educação social, garantia da transparência e credibilidade do sistema.

Primeiramente, programas como sites, aplicativos e softwares que possibilitam a organização das informações sobre as transações feitas por pessoas incluídas no sistema de moedas digitais garantem a honestidade e controle financeiro na região. Sem essa ferramenta digital, o gerenciamento das moedas digitais seria muito mais dificultoso. Além disso, a computação garante a transparência para todos que quiserem ter o conhecimento transacional na região, o que garante a democracia e dificulta a corrupção.

Ademais, sites e aplicativos informativos podem ter o papel social de educar futuras gerações sobre o funcionamento dessas moedas e consequentemente de finanças em um contexto geral.

Por fim, o sistema de moedas digitais tem um papel crucial no desenvolvimento de uma comunidade e deve ser, através da computação, apoiada e incentivada, de modo a garantir a democracia e a ajuda a regiões menos favorecidas economicamente.