

**Figura 9-1 - Serviços que podem ser supridos pelo armazenamento de eletricidade**

Serviços sob demanda	Serviços Ancilares	Infraestrutura de Transmissão	Infraestrutura de Distribuição	Gestão de Serviços	Off-grid	Setor de Transportes
Arbitragem	Regulação de Frequência	Upgrade	Upgrade	Qualidade da Energia	Sistemas solares em casa	Veículos elétricos
Suprimento de capacidade	Reserva Girante	Alívio de congestionamento	Suporte de Tensão	Confiabilidade da Energia	Mini-grids: Estabilidade	
	Suporte de Tensão			Gestão da curva de carga	Mini-grids: Compartilhamento	
	Black start			Gestão da demanda		
				Autoprodução		

Fonte: International Renewable Energy Agency (IRENA) (2017)

**Figura 9-2. - COP Peças para Promover a Inserção Eficiência dos RED no Brasil**

