



BESS como Vetor da Transição Energética, Estabilidade e Redução de Custos

BESS cresce 25% ao ano e já reduz até 30% do custo de energia em projetos bem estruturados.

*A **Synaptca** transforma armazenamento em estabilidade, previsibilidade e vantagem competitiva.*

Sistemas BESS e a Nova Dinâmica do Setor Elétrico

Os sistemas de armazenamento de energia em baterias (BESS) se consolidaram como um dos principais habilitadores da transição energética global. No Brasil, a expansão das fontes renováveis intermitentes, aliada à volatilidade de preços e à busca por eficiência operacional, posiciona o BESS como um ativo estratégico para empresas e utilities.

Globalmente, o mercado de BESS cresce a taxas superiores a 25% ao ano, e projeções indicam que o armazenamento pode reduzir custos sistêmicos de energia em até 30% quando integrado de forma adequada à geração e ao consumo. No ambiente corporativo e industrial, soluções de BESS já permitem reduções relevantes de custos por meio de peak shaving, arbitragem tarifária e maior previsibilidade operacional.

Estruturação Integrada de Sistemas de Armazenamento

No entanto, o sucesso do BESS não depende apenas da tecnologia. Dimensionamento incorreto, integração inadequada e modelos econômicos frágeis comprometem o retorno do investimento.

A viabilização exige leitura precisa do mercado, engenharia robusta e estruturação financeira alinhada ao perfil de consumo e risco do cliente.

A **Synaptca** estrutura projetos de BESS de ponta a ponta, conectando análise estratégica, engenharia aplicada e integração tecnológica.

Com base em uma vivência consolidada em projetos energéticos e industriais complexos, a **Synaptca** transforma o armazenamento em um vetor real de eficiência, estabilidade e redução sustentável de custos, apoiando a evolução do sistema energético brasileiro.

Fale com nossos especialistas.

Conheça a plataforma Synaptica!