

Estratégias de otimização avançadas e de valor agregado para projetos BESS

Nossas soluções especializadas garantem o sucesso de projetos BESS standalone e associados em todo o mundo, abrangendo todos os aspectos de projetos de engenharia, fabricação e gerenciamento de projetos:

- / Engenharia
- / Assessoria e consultoria técnica
- / QAQC e gerenciamento do *supply chain*



/ Um portfólio abrangente de serviços para projetos BESS standalone e associados

Nossas atividades são totalmente independentes dos fabricantes, o que nos permite oferecer suporte imparcial e focado no cliente para o projeto, a aquisição e a execução de sistemas de armazenamento de energia de baterias.

	PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO	PRÉ-CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO E COMISSIONAMENTO	OPERAÇÃO
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Garantir a viabilidade e otimização de projetos Garantir soluções BESS confiáveis, financeiramente viáveis e compatíveis Agilizar o desenvolvimento de projetos Mitigar os riscos nos processos de M&A de projetos 	<ul style="list-style-type: none"> Revisar os projetos para garantir as boas práticas do mercado e os códigos aplicáveis Garantir que o equipamento BESS atenda aos requisitos do proprietário Apoio desde o financiamento até a construção 	<ul style="list-style-type: none"> Verificar a conformidade com os requisitos do proprietário Reducir o risco de reclamações de garantia em equipamentos BESS Fornecer suporte flexível no local e de back-office para cumprir marcos críticos 	<ul style="list-style-type: none"> Fornecer sugestões para melhorar o desempenho de projeto BESS e garantir a conformidade com os contratos e as expectativas do proprietário Apoio com os processos de reclamação de garantia
Escopo mais frequente	<ul style="list-style-type: none"> Análise de viabilidade técnica/econômica com a ferramenta Simubatt+ Enertis Projeto conceitual e básico de engenharia para desenvolvimento de projetos Modelagem FV+BESS Verificação da adequação e capacidade do local do projeto Elaboração de layouts iniciais Supporte para a interconexão Due diligence técnica para M&A Assessoria técnica durante negociações com fabricantes de equipamentos Relatórios de viabilidade financeira para fornecedores de equipamentos Rastreabilidade do <i>supply chain</i> Qualificação de fornecedores 	<ul style="list-style-type: none"> Projetos conceituais Engenharia independente para financiamento Projetos básicos e executivos Protocolo de teste de capacidade e desempenho de BESS Gerenciamento do plano qualidade Engenharia do proprietário Modelagem adicional de BESS para comparar os resultados na fase de desenvolvimento Supervisão da fabricação Inspeções pré-embarque Testes de aceitação de fábrica (FAT) 	<ul style="list-style-type: none"> Monitoramento da construção, envio técnico, RFI e ordem de mudança Revisão, controle e aprovação Verificação dos marcos contratuais Inspeções de contêineres BESS na chegada ao local Revisão e gerenciamento de comissionamento e documentação entre EPC, fornecedores de equipamentos e proprietário Teste de capacidade e validação do teste de eficiência de ida e volta Solução de problemas no local com o fornecedor de equipamentos, EPC e proprietário Serviços de comissionamento 	<ul style="list-style-type: none"> Análise técnica e solução de problemas de desempenho de equipamentos em relação a contratos de aquisição ou contratos de serviço de longo prazo Revisão periódica do desempenho e avaliação da estratégia de aumento

Tendo trabalhado em mais de **6.000** projetos de energia renovável e BESS em todo o mundo, combinamos uma ampla experiência global no setor com um profundo conhecimento técnico para identificar a solução mais adequada às necessidades de nossos clientes.

+100 GWh 

Projetos BESS

+15 

Países

ESCRITÓRIOS PRINCIPAIS

Madrid · Espanha
São Francisco · EUA
Santiago do Chile · Chile
Cidade do México · México

ESCRITÓRIOS NO MUNDO

Rio de Janeiro · Brasil
Cidade do Panamá · Panamá
Bogotá · Colômbia
Buenos Aires · Argentina

Jersey City · EUA
Raleigh · EUA
Genoa · Itália
Londres · Reino Unido

Brisbane · Australia
Xangai · China
Cidade do Cabo · África do Sul



ENERT/S

Applus[®]

+400 GW / +100 GWh

LEADING THE WAY