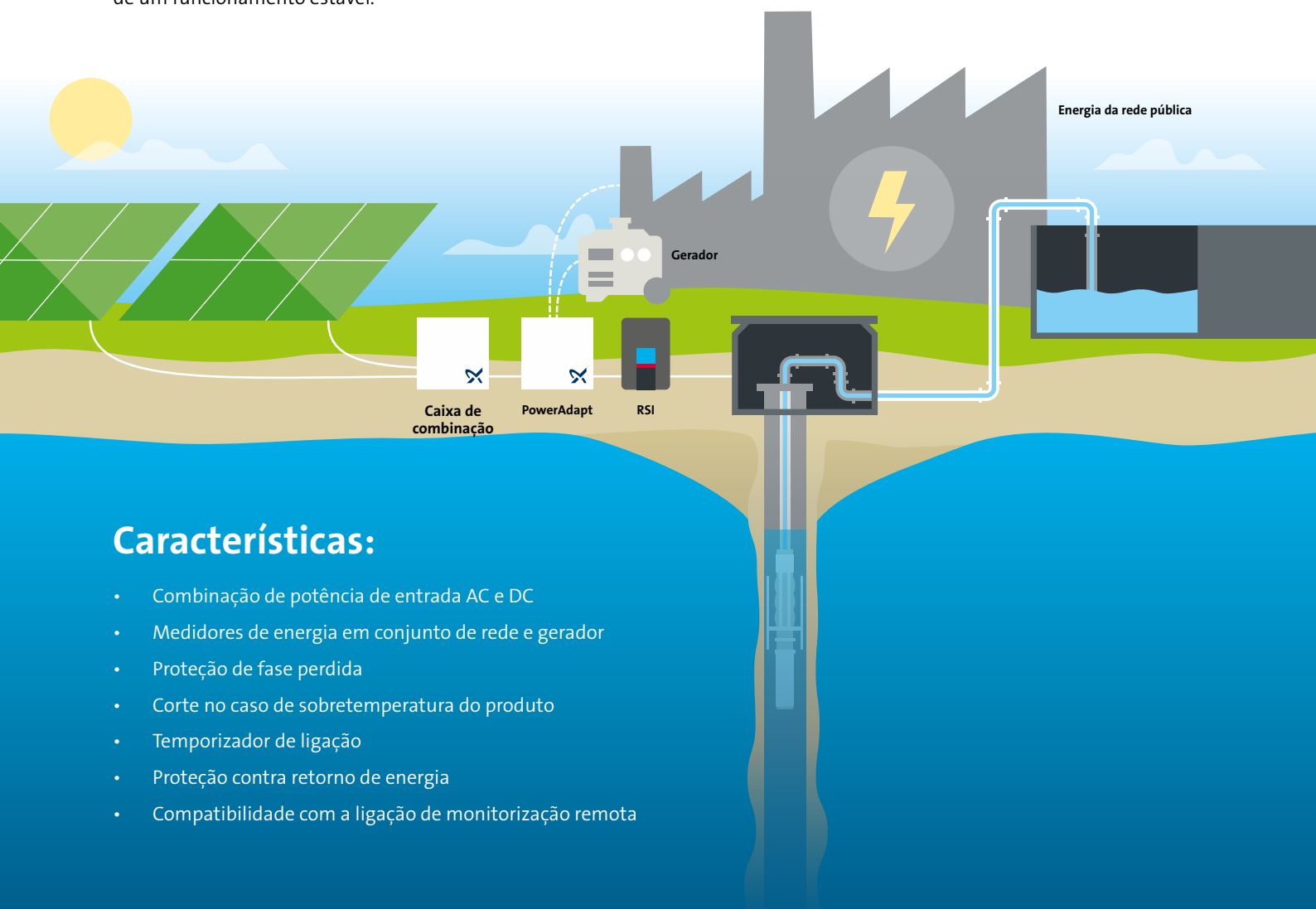


GRUNDFOS POWERADAPT

A utilização de energia solar é excelente para as suas finanças e para o ambiente, mas pode resultar numa fonte de alimentação intermitente quando utilizada em exclusivo.

Grundfos PowerAdapt é a solução de combinação de energia que lhe vai garantir uma potência constante, complementando a energia solar com eletricidade de uma fonte adicional, na medida do necessário. A solução permite-lhe manter a energia solar como a sua principal fonte de energia, desfrutando em simultâneo de um funcionamento estável.



Características:

- Combinação de potência de entrada AC e DC
- Medidores de energia em conjunto de rede e gerador
- Proteção de fase perdida
- Corte no caso de sobretemperatura do produto
- Temporizador de ligação
- Proteção contra retorno de energia
- Compatibilidade com a ligação de monitorização remota

Porque usar o Grundfos PowerAdapt?

- Evita a alimentação de energia intermitente resultante do uso exclusivo de energia solar
- Limita os orçamentos graças ao consumo reduzido de energia da fonte de alimentação AC
- Utiliza energia solar tanto quanto possível
- Desfrute de um funcionamento contínuo, 24 horas por dia, 7 dias por semana com backup no caso de fraca estabilidade da rede
- Maximizar a produção de um furo de baixo rendimento

A utilização de energia solar mantém os seus custos de funcionamento baixos e elimina os custos de energia, ao mesmo tempo que garante um retorno sólido do investimento. É uma solução flexível, com longa vida útil e baixa manutenção e um grande passo rumo a um futuro mais sustentável.

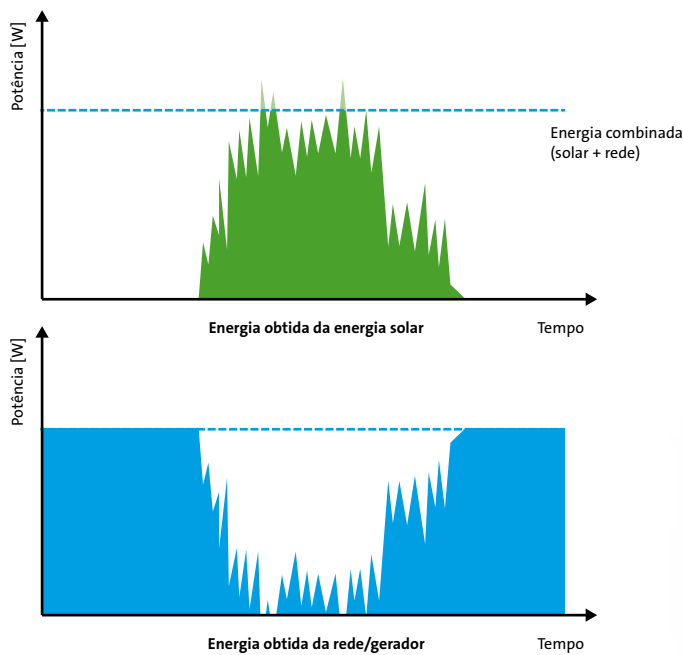


Figura 1: Operação de combinação de energia (dados fictícios).

- Com base num perfil típico de um dia solar:
- > 70% da energia tem origem solar
- < 30% da energia tem origem na fonte de alimentação complementar

