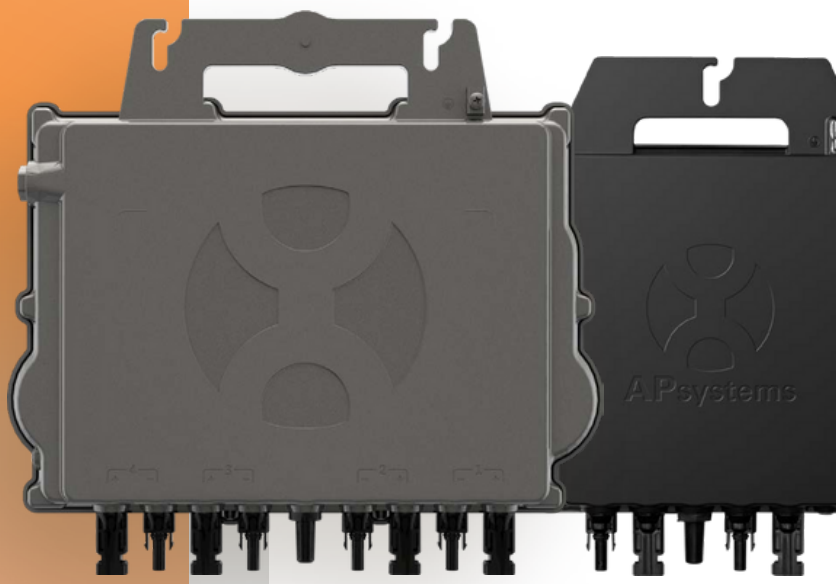
Os **microinversores** da **APsystems** são **adequados** para **ambientes litorâneos?**



A resposta é **SIM!**

Os **microinversores** da **APsystems** passam por **rigorosos testes** para **garantir sua resistência** e **confiabilidade em qualquer região.**

Esses testes incluem:







Testes HALT (Highly Accelerated Life Testing - Teste de Vida Altamente Acelerado):

- **Temperaturas Extremas:** submetemos os equipamentos a condições extremas de calor e frio para avaliar sua performance;
- **Ciclos Térmicos Rápidos:** verificamos a capacidade dos microinversores de suportarem mudanças rápidas de temperatura;
- **Vibração Mecânica:** avaliamos a resistência dos equipamentos a vibrações que podem ocorrer durante o transporte e a operação.

Ciclos de Energia:

- **Resistência Elétrica**: realizamos ciclos de energia para assegurar que os microinversores funcionem corretamente sob diferentes condições de carga.

Testes de Névoa Salina:

- **Resistência à Corrosão:** submetemos os microinversores a testes de névoa salina para garantir durabilidade em ambientes marítimos ou áreas com alta salinidade no ar.

Esses testes garantem que os microinversores APsystems sejam robustos, confiáveis e adequados para qualquer região.

Revisão 1.0 / Abril 2025