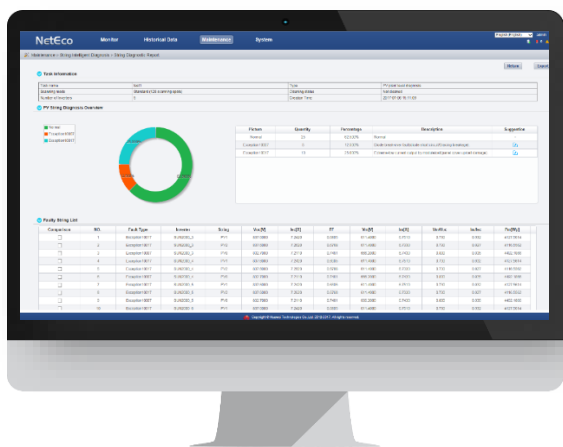


# Diagnóstico Inteligente de Curva I-V

O diagnóstico de curva I-V é capaz de realizar análises online com algoritmos avançados, conduzindo a análise completa de curva I-V de tensão da usina fotovoltaica. A varredura e a análise online podem ajudar a obter maior eficiência de O&M, manutenção proativa e custos reduzidos de operação.



## Inteligente

Suporte no nível da planta, análise e diagnóstico no nível do inversor e do string

Identificação automática de diferentes tipos de defeitos e sugestão para solução.

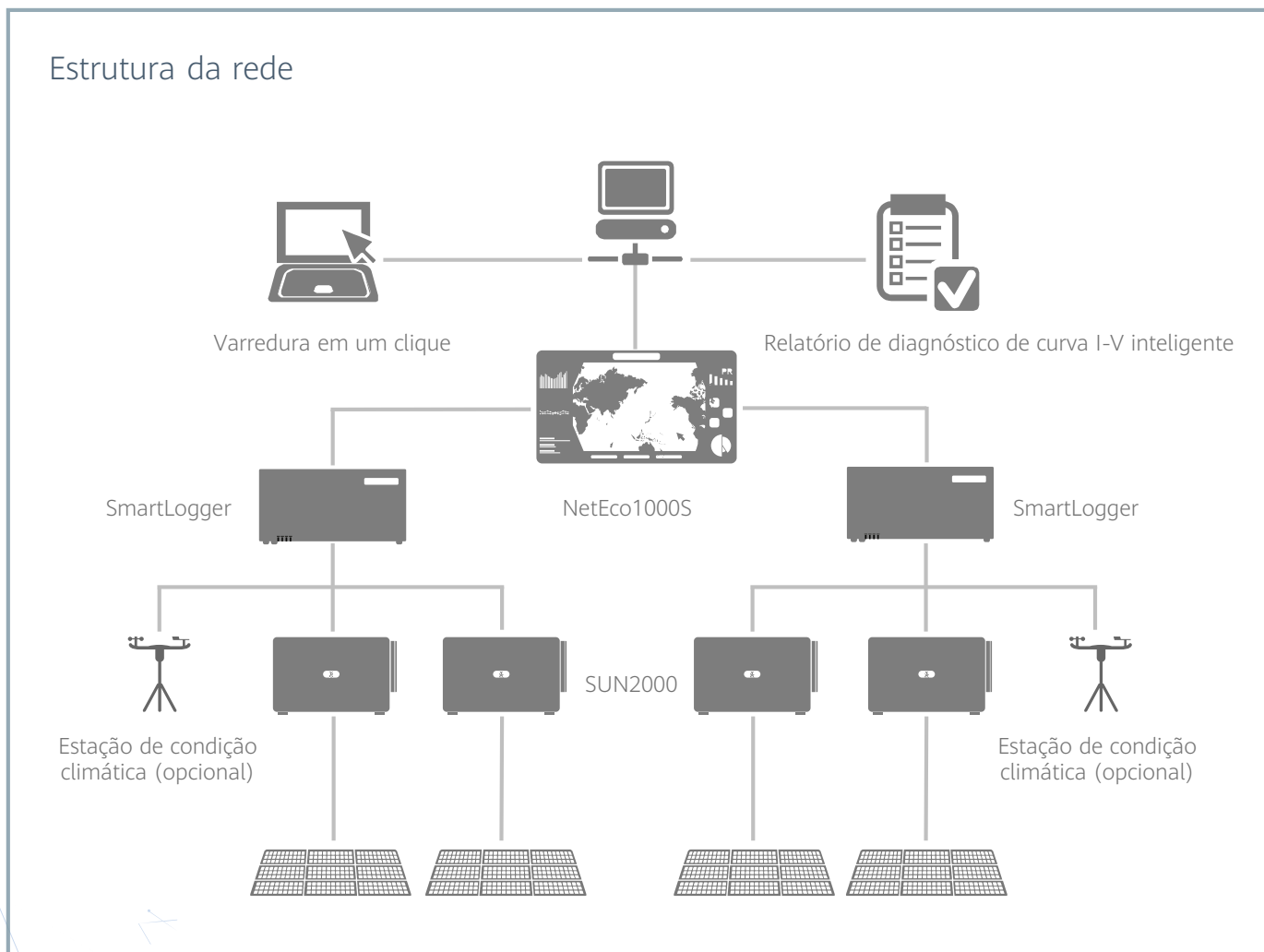


## Eficiente

Varredura em um clique sem especialistas ou equipamentos no local

Conclusão do escaneamento online da curva I-V em todos os strings em plantas de 100MW em até 15 minutos

## Estrutura da rede



# Diagnóstico Inteligente de Curva I-V

Especificações Técnicas	
Inversor fotovoltaico inteligente	SUN2000-60KTL-M0, SUN2000-105KTL-H1, SUN2000-100KTL-M1, SUN2000-185KTL-H1
Data Logger	SmartLogger2000, SmartLogger3000B
Sistema de gerenciamento	NetEco1000S
Tempo de verificação	< 1s por string
Pontos de amostragem por curva I-V	128
Exatidão de tensão	0.5%rdg. + 1dgt. (rdg.>5, dgt.= 0.3)
Exatidão de corrente	0.5%rdg. + 2dgt. (rdg.>0.3, dgt.= 0.006)



Diagnóstico inteligente de curva I-V com verificação TÜV

Gerenciamento no nível de string	Diagnóstico de curva I-V inteligente
<p>Monitoramento em tempo real</p>	<p>Análise de erros</p>

## Comparação de curva I-V no string

