

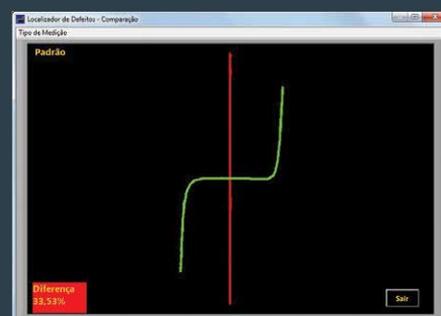
# VRS-565 TURBO III

O Método VerSis de Diagnóstico de Defeitos em Placas Eletrônicas é uma solução de teste inovadora, que permite encontrar defeitos em placas eletrônicas de uma forma simples e intuitiva. Com ele, é possível fazer o diagnóstico de uma placa eletrônica:

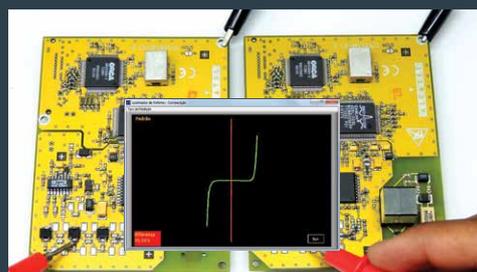
- *Sem ter seu esquema elétrico*
- *Sem conhecer seu funcionamento*
- *Sem até mesmo ligar a placa!*
- *Pode ser aplicado a qualquer tipo de placa eletrônica*

Revulone a maneira de consertar placas eletrônicas!

Com VerSis, o diagnóstico é feito através da comparação de Curvas Características. Curva característica é uma medida elétrica, feita com a placa desligada. O resultado desta medida é apresentado na tela do computador na forma de um gráfico. Compara-se as curvas características da placa que se deseja consertar com as curvas características de uma placa igual, sem defeito - uma Placa Boa. Uma diferença entre estas curvas indica provável defeito naquele ponto do circuito.



O sistema é composto pelo módulo de aquisição, conectado à porta USB do computador e responsável pelas medições, e pelo software **VRS-Lab**, responsável pela interface com o usuário. O VRS-Lab possui três modos de operação:



### Modo Comparação

Permite a comparação direta de duas placas.



### Modo Memorização

Permite salvar as informações de uma placa de referência (placa boa) em um arquivo no computador, criando a **Placa Boa Virtual**.



### Modo Teste

Permite comparar a placa que se deseja consertar com o arquivo de Placa Boa Virtual

# Funcionalidades

## Canais de medição

02 canais para teste através de pontas de prova.

## Precisão

03 tipos de medição, configurável por pino.  
Seleção automática do tipo de medição – Modo Automático.

Detector Automático de Erros (algoritmo exclusivo desenvolvido pela VeRSis).

Nível de tolerância ajustável por pino.

## Ferramentas de Análise

Visualização de múltiplas curvas na tela.  
Estatísticas na tela: componentes testados, aprovados, reprovados, etc.  
Relatórios, em formato texto e formato gráfico, que permite salvar todas as medições em arquivo.

## Auxílios ao usuário

Alerta sonoro.  
Identificação visual dos pontos de terra.  
Identificação visual do pino 1.  
Zoom.  
Busca de componentes.  
Ferramentas de edição: copia, move e redimensiona componentes.

Help contextual: exibe informações de ajuda relacionadas à tela em exibição.

Tutoriais

Idiomas: inglês, português e espanhol.

## Criação de arquivo - Placa Boa Virtual

Quantidade ilimitada de componentes.  
Até 2.048 pinos por componente.

## Explorador de Arquivos

Proporciona organização de seus arquivos.  
Permite a busca de arquivos pelas suas propriedades: fabricante, modelo, part number, etc.

## Ponta de Prova Agulha - Opcional

Ponta de Prova Agulha, para teste de componentes de tamanho reduzido.



<b>Características</b>	02 canais para medição através de pontas de prova
	Conexão USB
	Alimentação através da porta USB
	Dimensões: 17,0 x 11,0 x 4,5 cm
	Peso: 280,0 g
<b>Conteúdo da embalagem</b>	01 Módulo de aquisição VRS-565 Turbo III
	01 Cabo USB
	02 conjuntos de pontas de prova
	Link para download do instalador do software
	Dimensões da embalagem: 30,0 x 26,0 x 6,0 cm
	Peso: 900,0 g
<b>Requisitos Mínimos de Sistema</b>	Computador PC tipo desktop ou notebook com porta USB 2.0 ou superior
	Processador 32 ou 64bits Dual Core, mínimo 1,5GHz de clock
	2 GB livres de HD para instalação
	2GB de memória RAM
	Monitor de vídeo colorido com mínimo de 1024x768 de resolução
	Mouse, teclado ou touchscreen para interface com o usuário
	Sistema Operacional Windows 7 / 8 / 10 / 11 (32 ou 64 bits)
	Acesso à rede internet não é obrigatório, mas é desejável
<b>Condições de Operação e Transporte</b>	Temperatura: 05° C – 40° C
	Umidade: 40% - 60%