

# OMICRON Test Universe

## O que há de novo na versão 4.31



## O que há de novo no Test Universe 4.31

Versão do manual: O que há de novo no *Test Universe* 4.31 — Idioma: PTB — Ano: 2022

© OMICRON electronics. Todos os direitos reservados.

Este manual é uma publicação da OMICRON electronics.

Todos os direitos reservados, inclusive os de tradução. A reprodução de qualquer tipo, por ex., fotocópia, microfilmagem, reconhecimento óptico de caracteres e/ou armazenamento em sistemas eletrônicos de processamento de dados, exige o consentimento explícito da OMICRON electronics. A reimpressão, total ou parcial, não é permitida.

As informações, especificações e dados técnicos do produto contidos neste manual representam o estado técnico no momento de sua redação e estão sujeitos à alteração sem prévio aviso.

A OMICRON electronics traduz este manual, originalmente do inglês, para diversos outros idiomas. Toda tradução deste manual é feita conforme as exigências locais e, em caso de disputa entre o inglês e as versões traduzidas, a versão em inglês do manual deverá prevalecer.

# Conteúdo

1	Introdução .....	4
2	Mudanças, aprimoramentos e correções de bugs .....	5
	Suporte .....	7

O que há de novo no Test Universe 4.31

# 1 Introdução

O *Test Universe* 4.31 é um lançamento de software secundário.

Seus novos recursos, alterações, melhorias e correções de bugs são apresentados no capítulo [2 Alterações, melhorias e correções de bugs](#).

## 2 Mudanças, aprimoramentos e correções de bugs

- O **Windows 11** bits é agora oficialmente compatível.  
No momento, não estamos cientes de problemas da versão anterior do *Test Universe* 4.30 em execução no Windows 11, mas esta versão não foi testada de modo abrangente no Windows 11.
- *IEC 61850 Client/Server*: agora é possível alterar facilmente o nome de um IED já importado na **Configuração de protocolo** sem importar um arquivo SCL diferente. Também é possível alterar o nome do IED por meio da Interface de automação.
- **Filtro de importação XRIO**: um novo filtro de importação XRIO para arquivos de configuração do software de operação **EuroCAP** para relés de proteção do **Protecta** e do **Vivavis** foi adicionado.
- **Instalação**: Não era possível executar o *Test Universe* se o módulo *IEC 61850 Client/Server* não estivesse instalado. Isto foi corrigido.
- **Tela inicial**: a tela inicial do *Test Universe* se fechava inesperadamente ou não abria de modo correto nas seguintes situações:
  - Um servidor ou uma unidade inexistente estava definido nas configurações do sistema.
  - A opção **Usar algoritmo em conformidade com FIPS para criptografia, hash e assinatura** estava habilitada nas configurações de política do Windows.Isto foi corrigido.
- *Control Center*: Os ícones no Painel de navegação e no modo de exibição de lista agora são corretamente dimensionados para configurações de alta resolução de tela (DPI).
- *Control Center*: Em casos raros, o *Control Center* se fechava inesperadamente ao carregar um arquivo Control Center (.occ) com uma estrutura de grupo incorreta. Isto foi corrigido.
- *CMC rápido*: ao alterar valores por meio do menu de contexto (por exemplo, carregar predefinições) com uma saída CMC ativa, a interface do usuário não era atualizada corretamente em alguns casos. Isto foi corrigido.
- *Advanced Transplay*: em determinadas condições, **Marcadores de estado** eram ignorados (sem referência possível) se uma **Repetição** fosse inserida antes deles. Isto foi corrigido.
- *State Sequencer*: adicionar um novo estado pelo comando **Inserir ponto de teste no plano de impedância** na fita ocasionalmente levava muito tempo ou fazia o módulo travar. Isto foi corrigido.
- *Advanced Distance*: em condições específicas, executar **Linhas de busca** podia resultar em falha do módulo em intervalos raros. Isto foi corrigido.
- *(Advanced) Power*: a saída do LED IE do sinal residual para um motor encontrava um erro se a direção da corrente residual estivesse definida COMO  $-3 \times I_0$  (fator residual negativo). Isto foi corrigido.
- *Advanced Power – Rampas de potência*: algumas combinações de valores de corrente/tensão nominal primária definidos no **Equipamento em teste** com a seleção da visualização **Primária** ou **Relativa** podiam levar a uma falha durante o teste. Isto foi corrigido.
- *Diff Operating Characteristic*: a tradução do termo em inglês **N/T** (que significa "sem trip") para o idioma polonês foi corrigida.

## O que há de novo no Test Universe 4.31

- *PQ Signal Generator – Harmônica*: se a harmônica fosse especificada em **% do fundamental**, a amplitude máxima possível era levemente menor que a definida ou tecnicamente possível pelo dispositivo. Isto foi corrigido.
- **Equipamento em teste** para *Distance* e *Power*: Uma sequência de determinadas ações no **Editor de característica** podia levar ao fechamento inesperado do XRIO Editor. Isto foi corrigido.
- **Equipamento em teste** para *Power*: Zonas de potência definidas usando determinadas linhas cartesianas na área reativa positiva ocasionalmente não eram exibidas corretamente (visualização incorreta dos sinais invertidos). Isto foi corrigido.
- **Filtro de importação XRIO**: a importação de configurações do relé XRIO por meio do script de automação falhava com um erro. Isto foi corrigido.
- **Configuração de hardware** para *CMC 256-6 EP*: saídas analógicas podem ser configuradas corretamente outra vez.
- *Sampled Values Configuration – Configuração de hardware*:
  - Na caixa de diálogo **Mapeamento do dataset**, as setas suspensas são sempre mostradas para dar uma orientação melhor ao usuário para o mapeamento de sinal.
  - Em alguns casos, o separador decimal mudava ao carregar um arquivo SCL. Isto foi corrigido.

# Suporte

Quando você trabalha com nossos produtos, oferecemos os melhores benefícios possíveis. Se precisar de suporte, estaremos aqui para ajudar você!

## Suporte Técnico 24/7 – Obtenha suporte



[www.omicronenergy.com/support](http://www.omicronenergy.com/support)

Em nossa linha direta de suporte técnico, você pode tirar todas as suas dúvidas com nossos técnicos bem instruídos. Todo dia – competente e gratuito.

Use nossa linha direta de suporte técnico internacional disponível 24 horas por dia, 7 dias da semana.

**Américas:** +1 713 830-4660 ou +1 800-OMICRON

**Ásia-Pacífico:** +852 3767 5500

**Europa / Oriente Médio / África:** +43 59495 4444

Além disso, é possível encontrar a Central de atendimento OMICRON ou Parceiro de vendas OMICRON mais próximo em [www.omicronenergy.com](http://www.omicronenergy.com) → Contato.

## Portal do cliente - Fique informado



[www.omicronenergy.com/customer](http://www.omicronenergy.com/customer)

O **Portal do cliente** em nosso site é uma plataforma de troca de conhecimento internacional. Baixe as atualizações de software mais recentes para todos os produtos e compartilhe suas experiências em nosso fórum de usuários.

Navegue na **Biblioteca de Conhecimento** e encontre notas de aplicação, documentos de conferência, artigos sobre experiências de trabalho diário, manuais do usuário e muito mais.

## OMICRON Academy – Saiba mais



[www.omicronenergy.com/academy](http://www.omicronenergy.com/academy)

Aprenda mais sobre seu produto em um dos cursos de treinamento oferecidos pelo **OMICRON Academy**.

OMICRON electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, Austria. +43 59495.