

Software destinado ao projecto, cálculo e orçamentação de redes ITED/ITUR, com recurso a uma base de dados completa, de produtos TEKA, cujas especificações cumprem amplamente as prescrições ITED/ITUR.

Este Software, de distribuição gratuita, uma cortesia TEKA, destina-se a projectistas, entidades formadoras e a todos aqueles que valorizam a produtividade e a qualidade do trabalho que produzem.

Indispensável portanto nos mais prestigiados gabinetes de projecto, escolas e centros de formação.

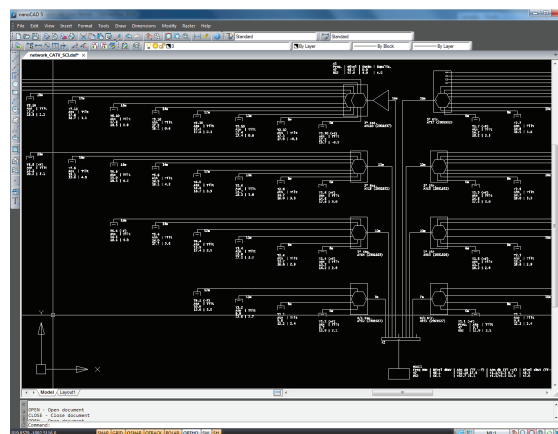
#### Principais características:

- Desenho, cálculo e orçamentação de redes
- Desenho e orçamentação de cabeças de rede
- Desenho, composição e orçamentação de bastidores de telecomunicações, ATI's,
- ATE's, ATU's (desenho com alinhamento Snap to Grid para ajustar os U constituintes ao bastidor/ATI/ATE/ATU; legenda automática da composição do bastidor)
- Desenho e orçamentação de redes Vídeo Porteiro
- Em conformidade com as prescrições dos Manuais ITED/ITUR
- Ambiente gráfico moderno e amigável
- Área de desenho ilimitada
- Desenho livre (linha, rect, círculo)
- Disponibilização de assistente de cálculo (calculadora)
- Ficha técnica do produto em PDF associado ao menu de propriedades do elementos
- Simulador automático nas redes residenciais dos cálculos de nível, atenuação, tilt, pendente, ajuste de pendente e desequilíbrio em conformidade do manual ITED
- Apresentação dos valores calculados em função de elementos seleccionados ou de famílias de elementos
- Evidenciação dos valores calculados sobre a área de desenho ou em tabelas conforme as especificações do manual ITED/ITUR
- Sonda de nível de sinal: indicação de nível do sinal nos pontos da rede onde é introduzida. Útil para evidenciar níveis de sinal a entregar a derivações troncais em redes coletivas ITED e ITUR.
- Geração de alarmes e avisos mediante desvio dos valores prescritos nos manuais ITED / ITUR
- Exportação das redes para DXF e PDF
- Exportação de cálculos, listas de material e orçamentação para formato Excel
- Atualização de S/W amigável: notificação de novas versões de S/W com instalação automática após confirmação de aceitação de formação

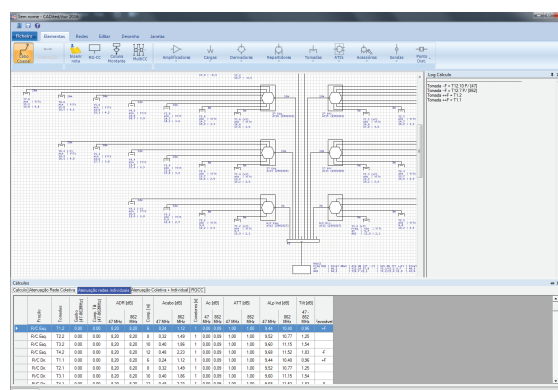
#### CADited/itur 2016

##### ... atualizações em relação à versão anterior

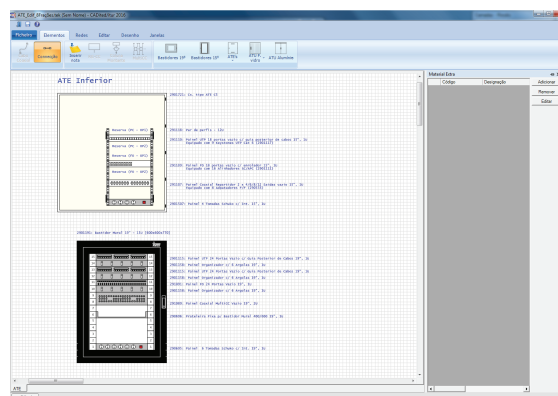
- Reestruturação da <rede de Bastidores> para adicionalmente ao desenho, composição e orçamentação de bastidores de telecomunicações, incluir ATI's, ATE's e ATU's
- Compatibilização integral aos requisitos de projeto ITED 3ª edição:
  - Redes: SCI (Sistema Coaxial Independente); SCU (Sistema Coaxial Único);
  - Validação e cálculo do comprimento, atenuação e tilt das ligações permanentes coletivas e individuais;
  - Geração automática de tabelas relativas aos cálculos descritos anteriormente com exportação direta para Excel;
  - Cálculo do SCR (limites do nível de saída da CR – Cabeça e Rede);
  - Ajuste por barra de scroll do nível a injetar na rede, balizado pelos limites da SCR;
- Amplificadores com ajuste por barra de scroll dos limites de ganho e equalização em função do modelo seleccionado, não havendo necessidade de consultar o datasheet



Resultado/Exportação para DXF



Desenho/Cálculo de redes coaxiais



Desenho/Orçamentação de Bastidores



CADited/itur® - Marca registada  
Disponível em:  
[www.tekaelectronics.com](http://www.tekaelectronics.com)

**ited**  
Infra-estruturas de Telecomunicações em Edifícios

**itur**  
Infra-estruturas de Telecomunicações em Loteamentos, Urbanizações e Conjuntos de Edifícios