

# Tersus Nuwa

## Survey Application

### Visão Geral

Nuwa é um software de aplicação para levantamentos topográficos baseado no sistema operacional Android, desenvolvido e com todos os direitos reservados à Tersus GNSS Inc. O Nuwa é modular, flexível e fácil de usar. Ele foi projetado para funcionar com os receptores GNSS David, Oscar, placas da série BX e outros receptores que suportam o protocolo NMEA-0183.



Right to the Point

### Características Chave

Gerenciamento de Dados (importação/exportação em múltiplos formatos)

Importação e exportação de dados nos formatos HTML, RAW, CSV ou Texto, com arquivos contendo informações detalhadas das medições.

Suporte a sistema de coordenadas definido pelo usuário

Conexão com receptores Tersus (ex.: Oscar) via Bluetooth, USB ou Wi-Fi

Configuração para levantamentos com Base, Rover e Estático

Interface gráfica para levantamentos e locação de pontos

Levantamento com inclinação (Tilt Survey)

Suporte a mapa de fundo (online ou importado)

Locação de estradas por intervalo e seção transversal

Locação a partir de arquivos CAD e locação de áreas

Ferramentas diversas para cálculo de parâmetros de coordenadas

Ferramentas COGO, como perímetro de área, azimuth, distância, conversão de grade para terreno (Grid to Ground)

Suporte à detecção de novas versões e atualizações online

Cálculo de azimuth e distância a partir de pontos levantados, tanto em coordenadas de grade quanto de terreno

Cálculo de azimuth e distância a partir de pontos levantamento

Exportação de dados brutos conforme os padrões do fabricante

# Technical Specifications

## System

Sistema Operacional

- Android 6.0, Android 7.0 ou versão posterior

Memoria

- Mínimo: 1GB de RAM + 8GB de ROM

Comunicação

- Bluetooth V2.0 ou superior

- Wi-Fi

## Exportar Dados

Formato

- CSV, Arquivo de Texto, HTML, RAW, KML, DXF, LandXML e outros.

Dados

- Nome do ponto, Código, Coordenadas locais, Coordenadas WGS84, Solução, RMS, DOP, Informações dos satélites, Informações da base, Informações de inclinação, Altura da antena, Informações do SRC (Sistema de Referência de Coordenadas) e mais.

## Idioma

Chinês, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Português, Italiano, Russo, Japonês, Coreano, Malaio, Árabe, Tailandês, Turco, Grego, Búlgaro, Chinês Tradicional, Vietnamita e Polonês

## Permissões

Câmera, Armazenamento e Localização

## Sistema de Coordenadas

Mais de 50 países ou regiões

Sistemas Horizontais

- TM/UTM/NAD83/GDA2020 e outros

Sistemas Verticais

- MSL/Geodésico

**Website** | [www.tersus-gnss.com](http://www.tersus-gnss.com)

**Sales Inquiry** | [sales@tersus-gnss.com](mailto:sales@tersus-gnss.com)

**Technical Support** | [support@tersus-gnss.com](mailto:support@tersus-gnss.com)