SINCAD

Este espaço reúne manuais de utilização do **SINCAD**, plugin desenvolvido para o AutoCAD Civil 3D, com o objetivo de otimizar e padronizar a elaboração de projetos de sinalização viária.

- PRIMEIROS PASSOS
  - Licença e Suporte
- Implantação de placas
  - INSERINDO PLACAS
- Sinalização Horizontal
  - INSERINDO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
- Legendas
  - INSERINDO LEGENDAS
- Texto em Faixa
  - Inserindo texto em faixas
- Obras
  - Inserindo itens de obras
- Elementos Lineares
  - Inserindo elementos lineares
- Raio de Giro
  - Simulando o raio de giro
- Catálogo Semafórico
  - Inserindo sinalização semafórica
- GIS e Geoprocessamento

    - Street View
    - Exportar KML Placas

- Tabelas
    - Inserindo Tabela de Rebaixo
    - Inserindo tabela de Placas a Remanejar

- Quantitativo

PRIMEIROS PASSOS

Instalação, aba SINCAD no ribbon

PRIMEIROS PASSOS

Licença e Suporte

O SINCAD só libera os comandos com uma licença válida. A chave é gerada pelo Levi (GEPRO). Ao pedir uma licença, informe o código da maquina que aparece na tela após isso o você irá receber a chave de ativação.

Vídeo explicativo:

Implantação de placas

Catálogo de placas, suportes, inserção e ferramentas auxiliares.

INSERINDO PLACAS

- Acesse a aba de Sinalização Vertical.
- Abra o catálogo de placas.
- Selecione a categoria desejada.
- Escolha a placa que será implantada.
- Realize a inserção no desenho.

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/lMchN7knlmo?list=PLT3J0jY2eZOM

Observações
Utilize o nosso template disponíveis na biblioteca gepro para manter a padronização dos projetos.

Sinalização Horizontal

Catálogo, implantação, edição e ferramentas de sinalização horizontal.

INSERINDO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Clique em **Catálogo Horizontal**.

Selecione o grupo desejado.

Escolha o item e o **Status**.

Escolha o **Material**.

Realize a inserção no desenho.

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/7KkNXWle23c?list=PLT3J0jY2eZOM

Legendas

INSERINDO LEGENDAS

Clique em **Catálogo Legendas**.

Escolha a legenda desejada.

Realize a inserção no desenho.

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/N9ZH9xptMXA?list=PLT3J0jY2eZOM

Texto em Faixa

Inserindo texto em faixas

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/hw1ymPyARO4

Obras

Catálogo de elementos de obras e ferramentas de implantação.

Inserindo itens de obras

Clique em **Obras**.

Selecione a categoria desejada.

Escolha o item.

Realize a inserção no desenho.

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/-RR30RtdfCY?list=PLT3J0jY2eZOM

Elementos Lineares

Inserindo elementos lineares

Clique em **Elementos Lineares**.

Escolha o item.

Desenhe o trecho no projeto.

Vídeo explicativo:

Raio de Giro

Simulando o raio de giro

Clique em **Raio de Giro** (comando VPATH).

Escolha o veículo.

Marque os pontos do caminho no desenho.

Catálogo Semafórico

Catálogos, grupos focais, suportes e implantação.

Inserindo sinalização semafórica

Clique em **Catálogo Semafórico**.

Escolha o item.

Realize a inserção no desenho.

Vídeo explicativo:

GIS e Geoprocessamento

Street View, exportação KML.

Street View

Clique em **Street View**.

Clique no ponto do desenho que deseja consultar.

O Street View abre no navegador no endereço selecionado no desenho.

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/e1Pbxp1lwVU

Exportar KML Placas

Clique em **Exportar KML Placas**.

Escolha o local e o nome do arquivo.

Abra o arquivo .kml no Google Earth.

Vídeo explicativo:

https://www.youtube.com/embed/LlAoR4pWuiY

Tabelas

Como gerar tabela de rebaixo e de placas a remanejar.

Inserindo Tabela de Rebaixo

https://www.youtube.com/embed/tVAS7FUrbVc

Inserindo tabela de Placas a Remanejar

https://www.youtube.com/embed/AwQstvKmSe0

Quantitativo