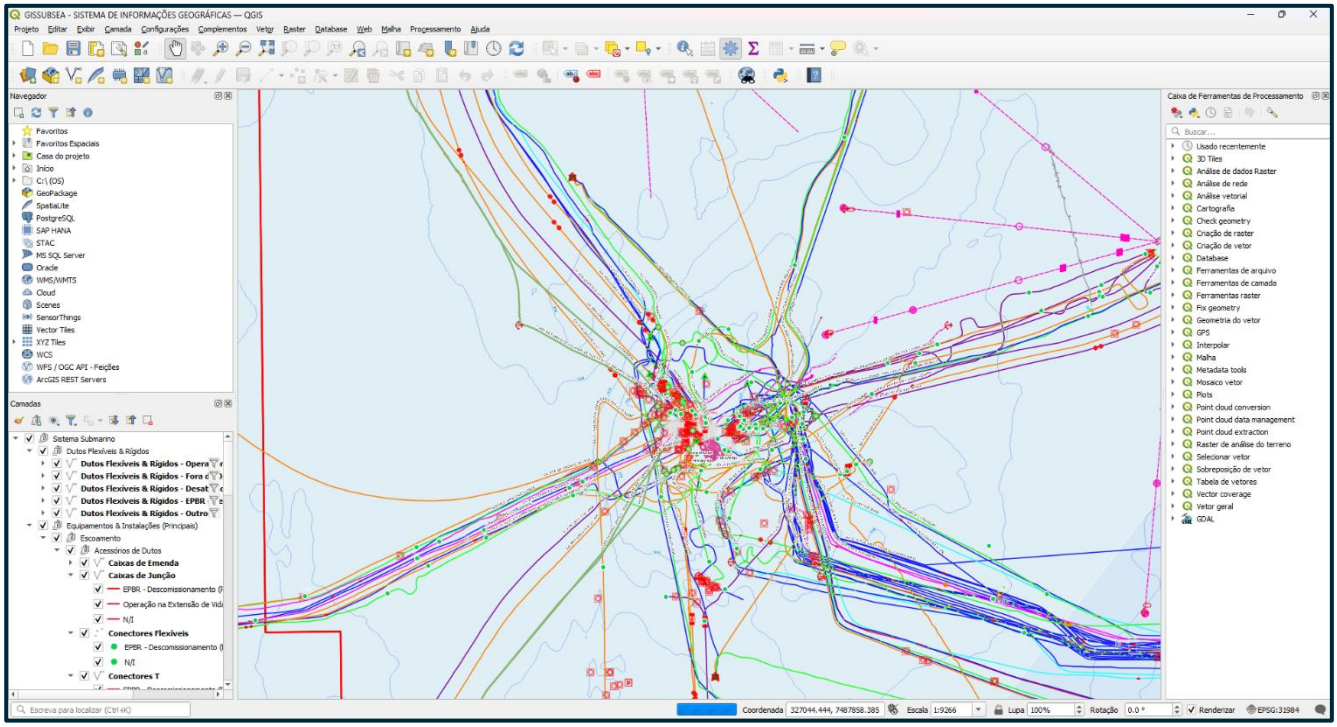
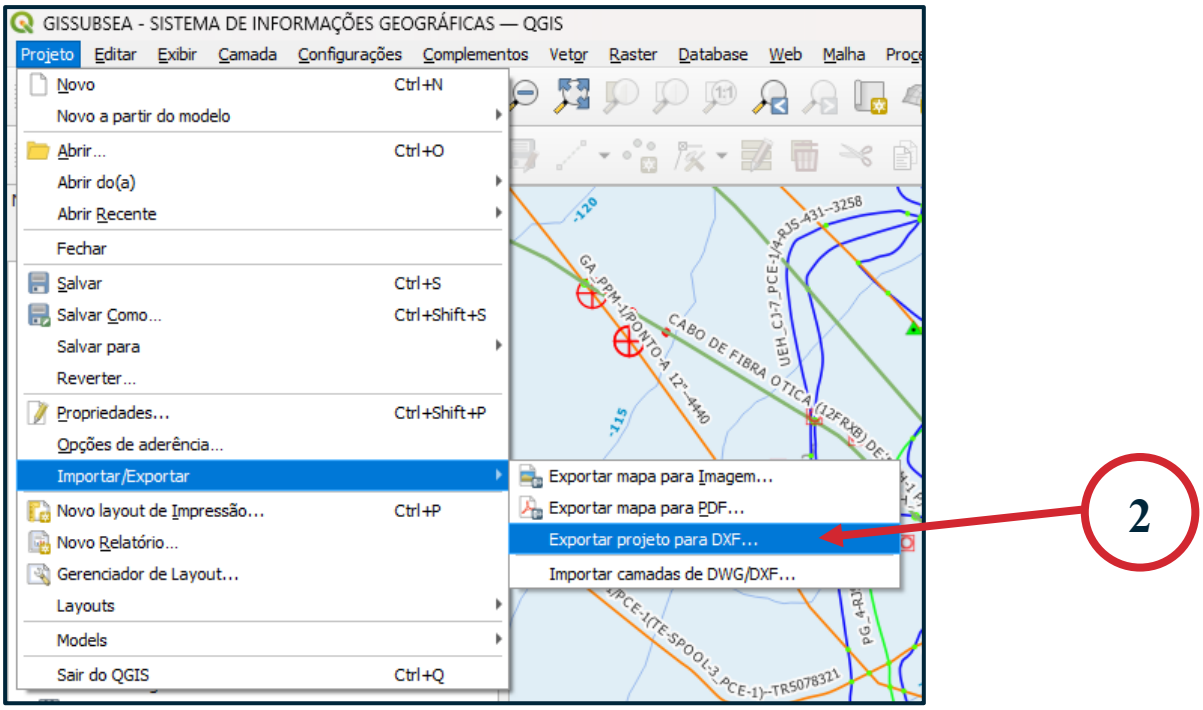
Instruções para exportar o GISSUBSEA Trident para o PreciseNav

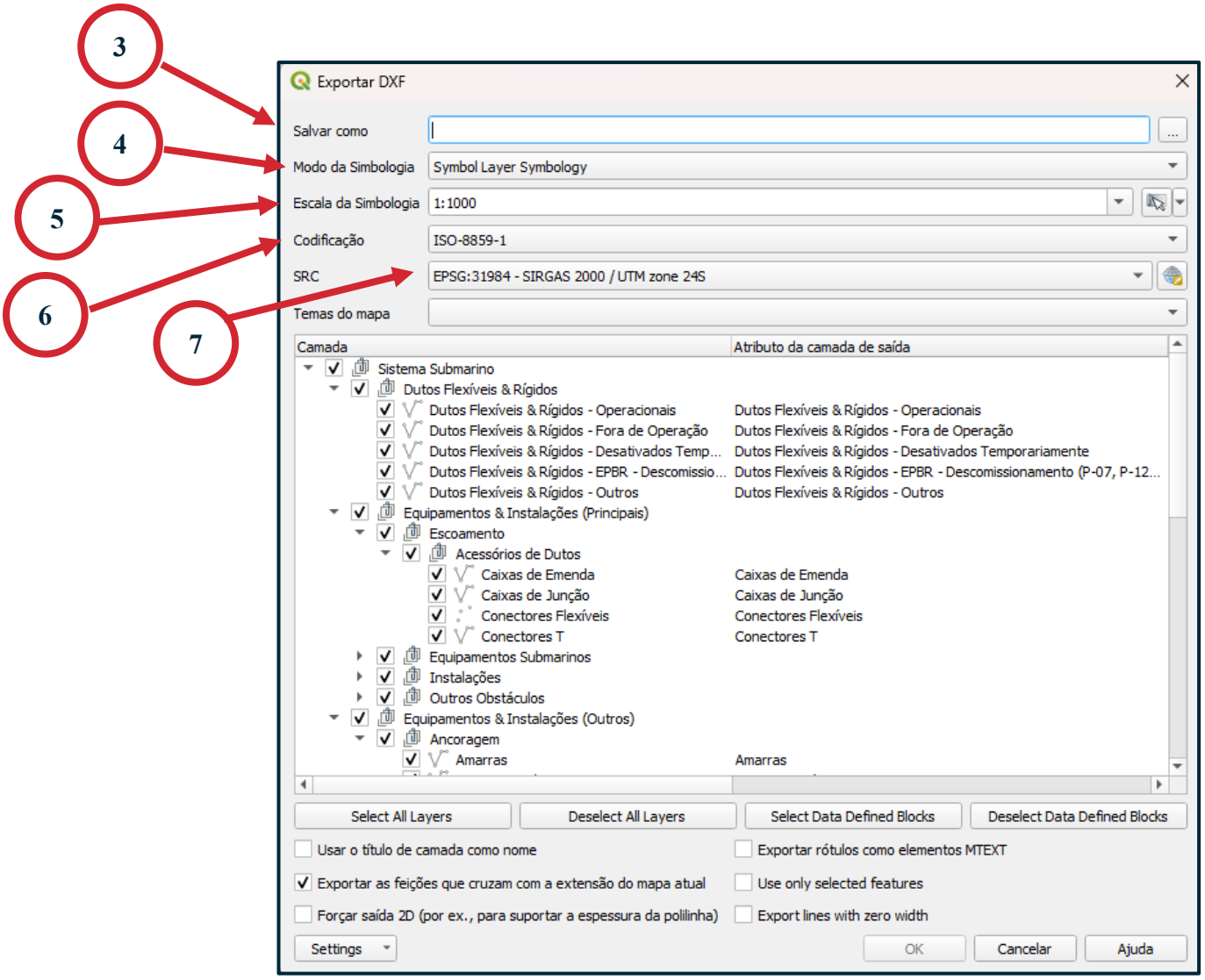
QGIS

1. Abra o GISSUBSEA no QGIS. Garanta que o enquadramento do programa esteja exatamente na área que você deseja recortar. Como por exemplo abaixo. A intenção de exemplo de recorte é pegar a Plataforma PCE-1 e o seu contorno contendo dutos, eventos, sucatas etc.

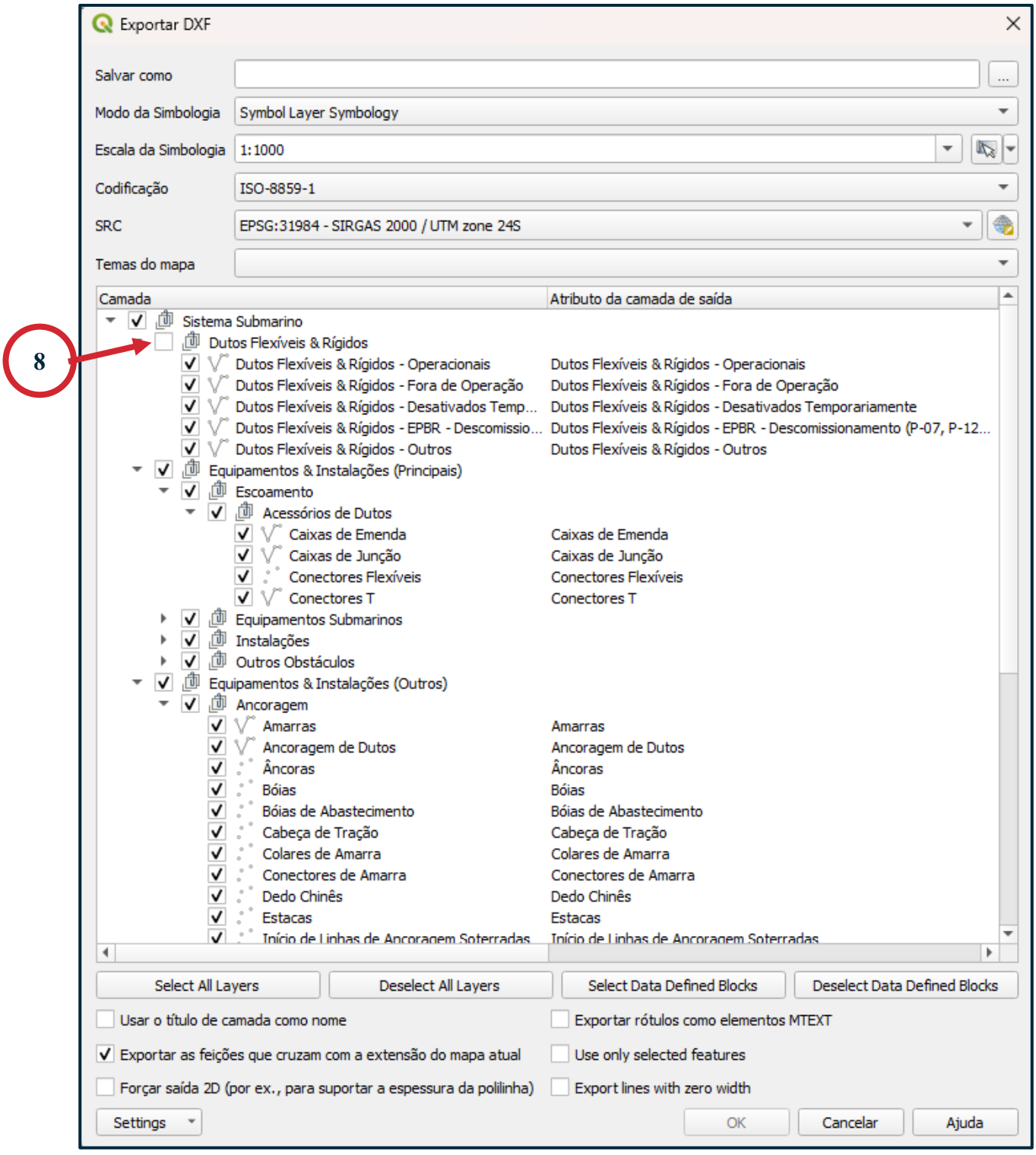




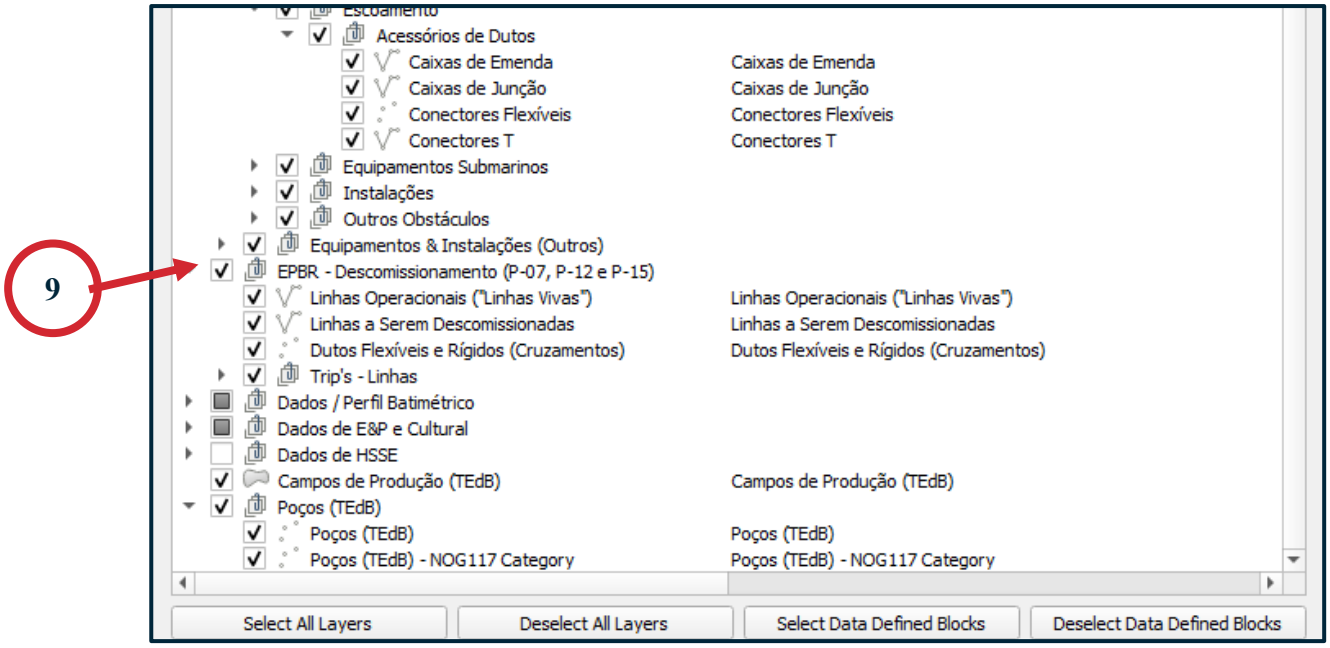
2. Clique em **Projeto > Importar/Exportar > Exportar Projeto para DXF**



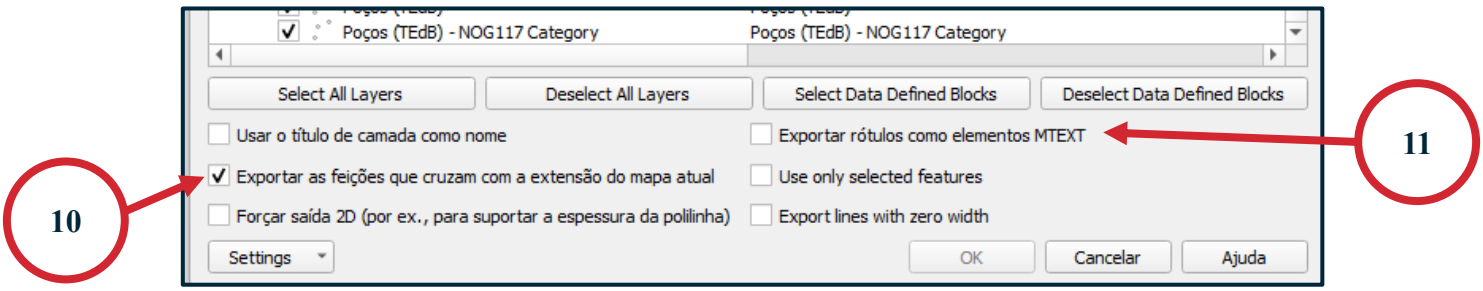
3. Ao Abrir a nova janela "**Exportar DXF",** defina um nome para o seu mapa, clique em **"..."** para definir o diretório.
4. Depois, defina o **Modo da Simbologia** como **Symbol Layer Symbology**
5. Defina a **Escala da Simbologia** como **1:1000**
6. Defina a **Codificação** como **ISO-8859-1**
7. Não esqueça de configurar o **SRC** como **EPSG:31984 – SIRGAS 2000 / UTM zone 24S**



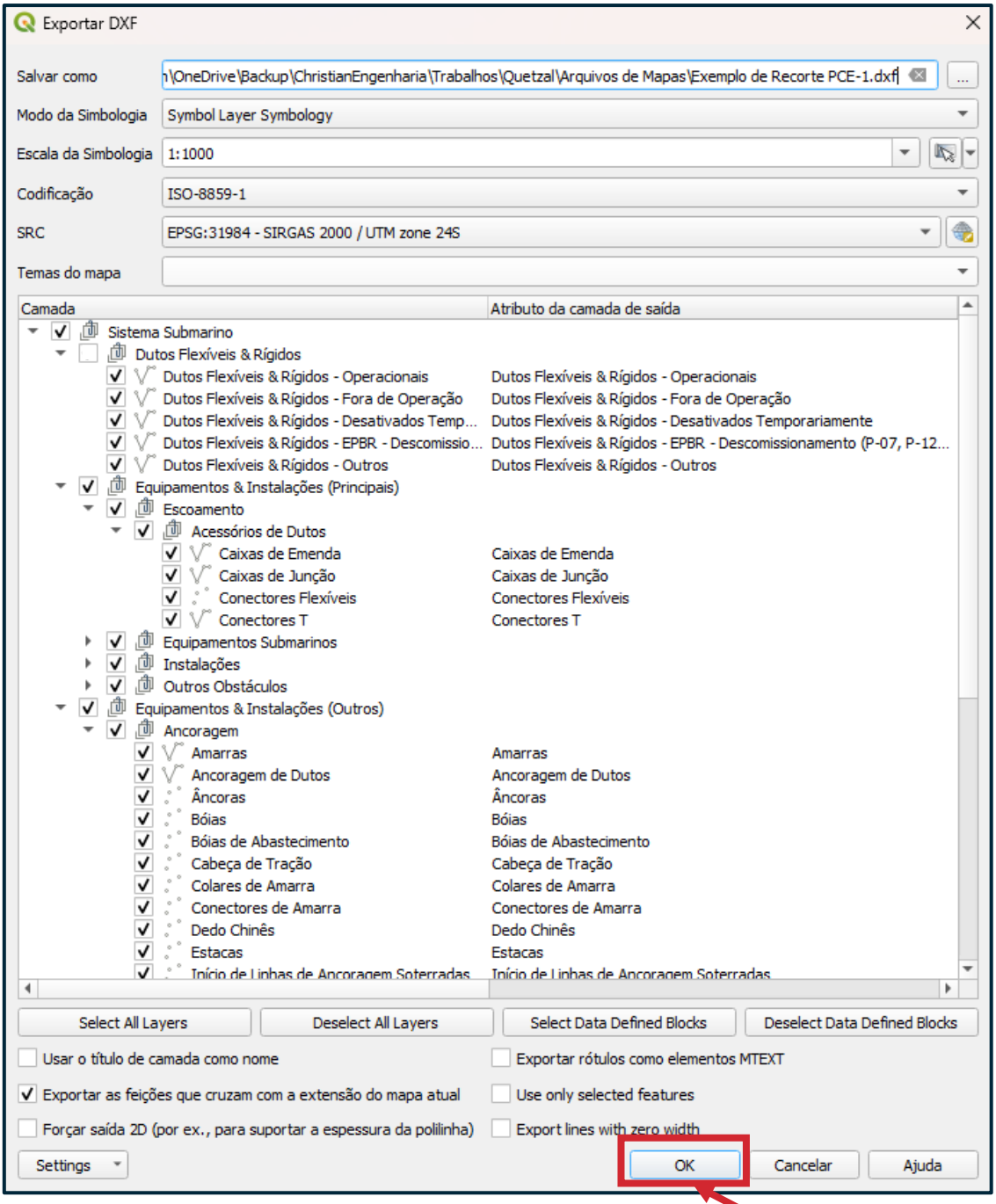
8. Conforme sinalizado pela própria OceanPact, como o serviço é de descomissionamento, é necessário desmarcar o grupo de camadas **Dutos Flexíveis & Rígidos** no quadradinho indicado pela seta na lista acima



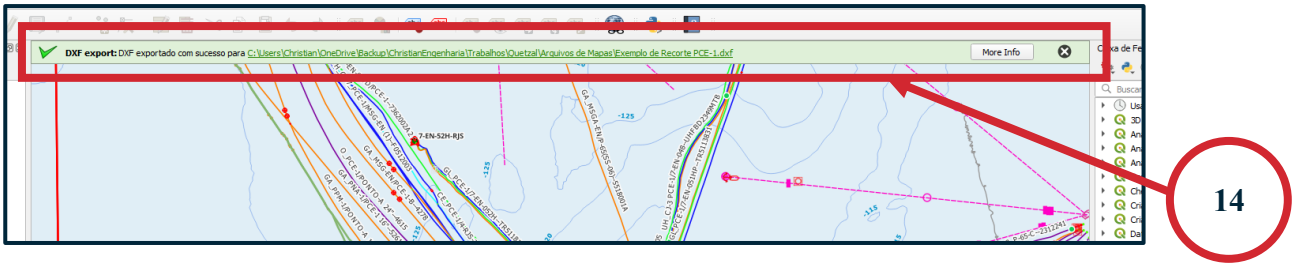
9. Mais abaixo na lista, é necessário marcar o grupo de camadas **EPBR – Descomissionamento (P-07, P-12 e P-15).** Garanta que todas as camadas dentro deste grupo também estejam selecionadas.



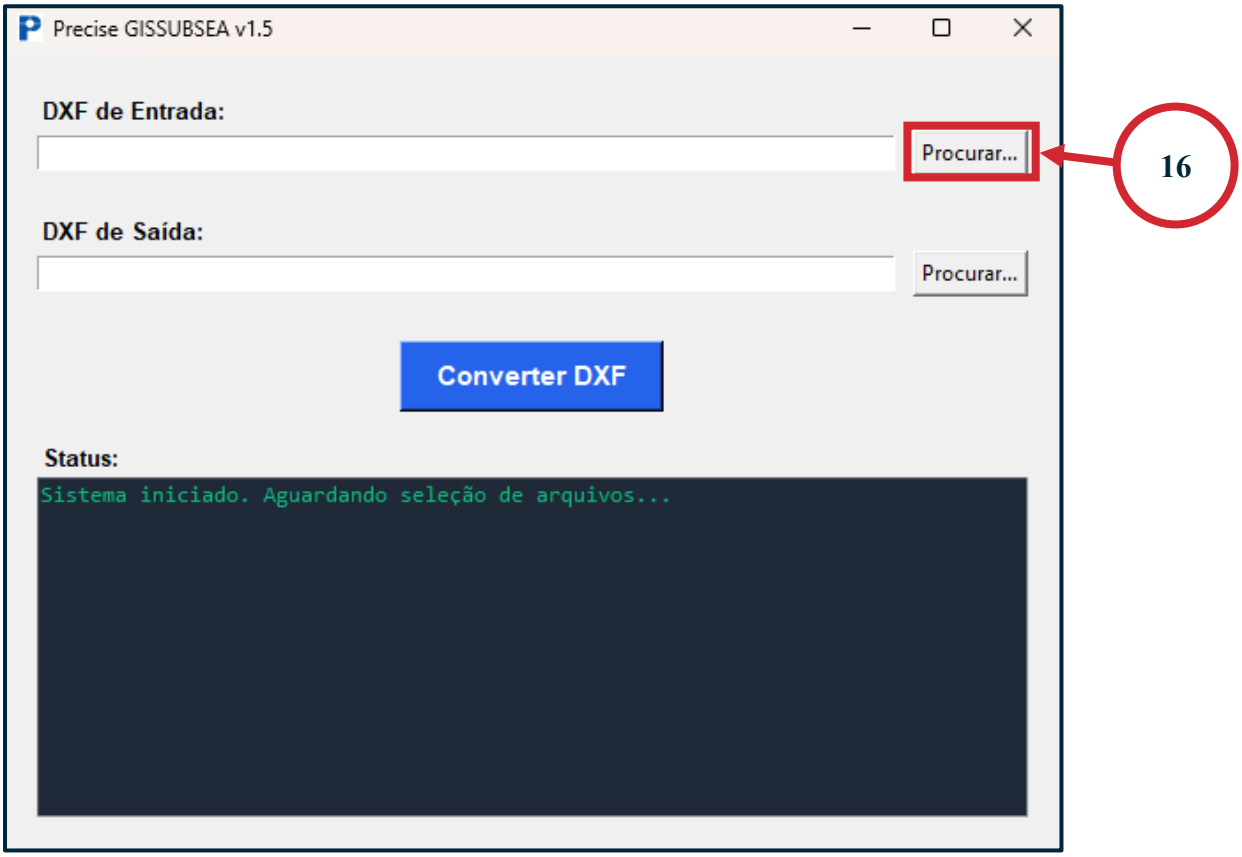
10. Garanta que a opção **Exportar as feições que cruzam com a extensão do mapa atual** esteja marcada
11. DESMARQUE a opção **Exportar rótulos como elementos MTEXT** caso ela esteja marcada
12. Deixe o restante desmarcado também



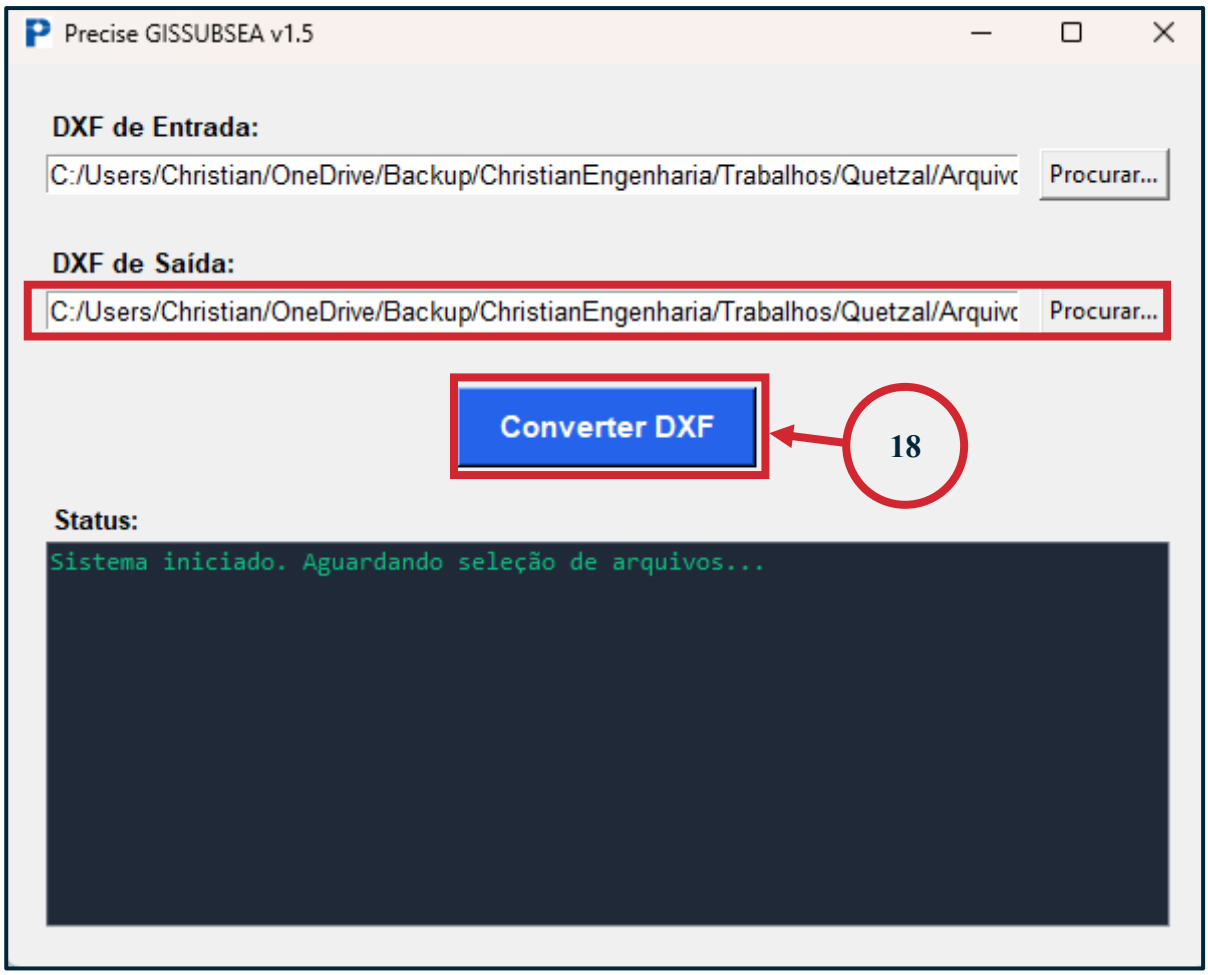
13. Após estar com tudo configurado, aperte o botão **OK**.



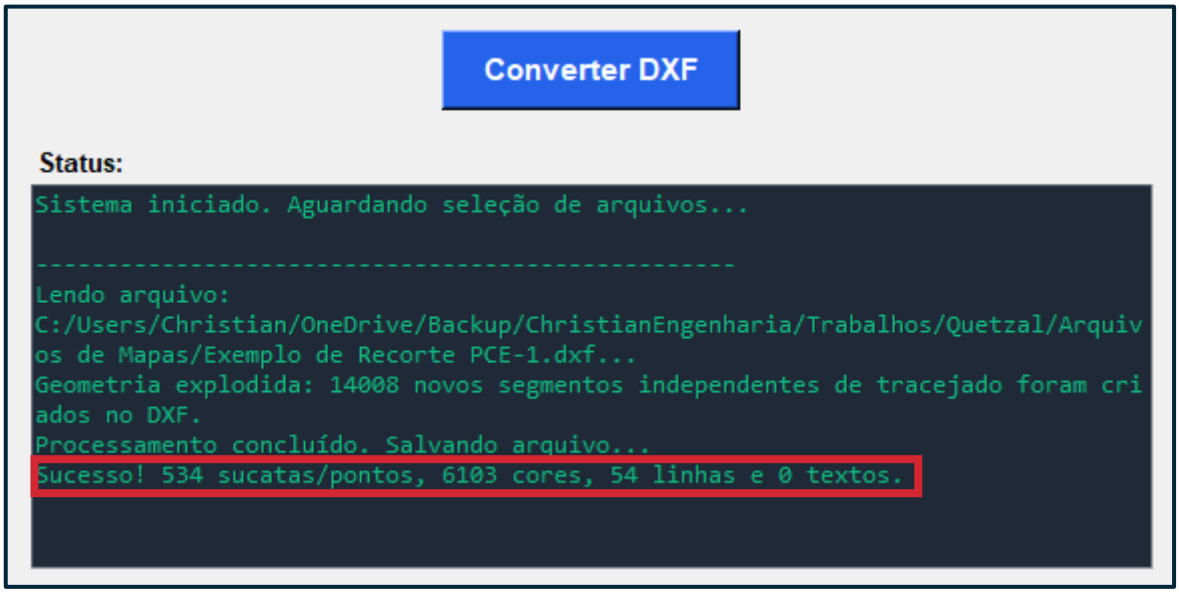
14. Vai aparecer uma barra verde no alto, confirmando que a conversão foi feita.
15. Em seguida, é necessário abrir o software **PreciseGISSUBSEA_v1.5.exe** (ou versão mais recente)



16. Clique em **Procurar...,** na primeira linha, referente ao **DXF de Entrada** e escolha o arquivo DXF que você salvou anteriormente no QGIS, ao final do passo 13

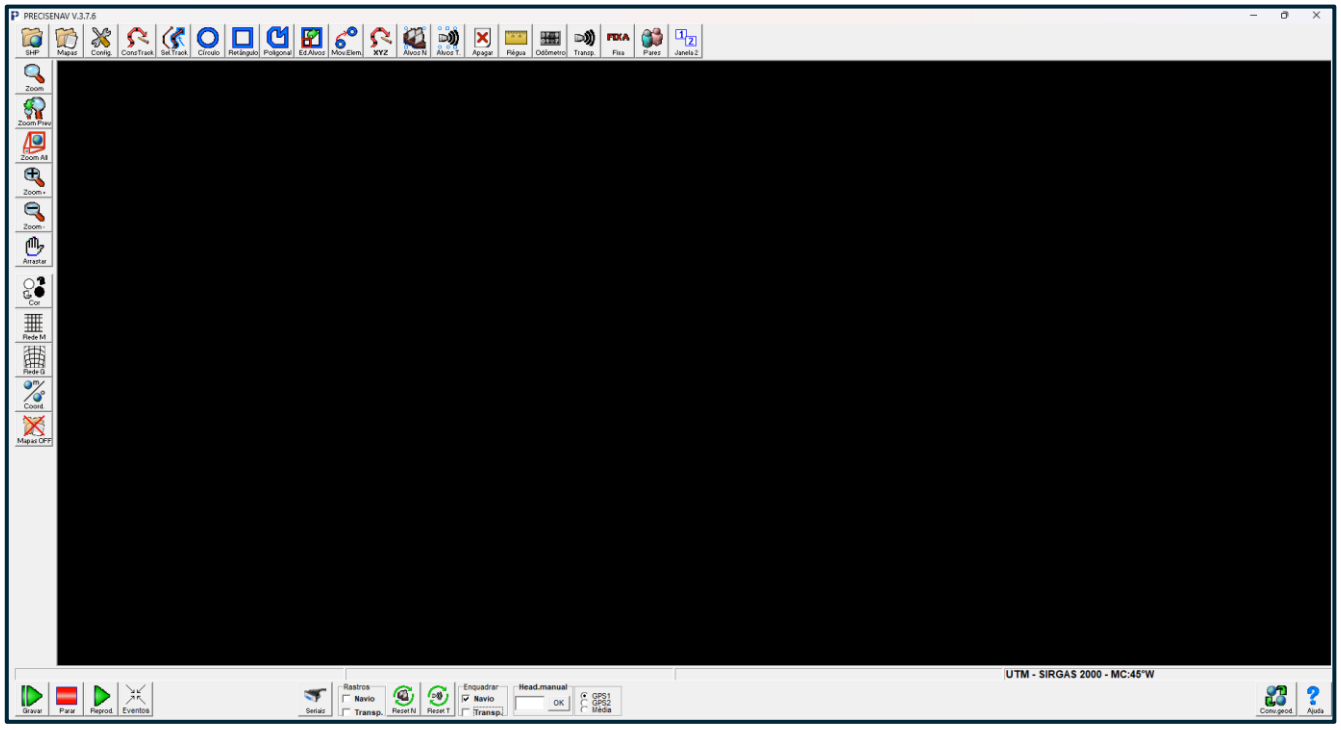


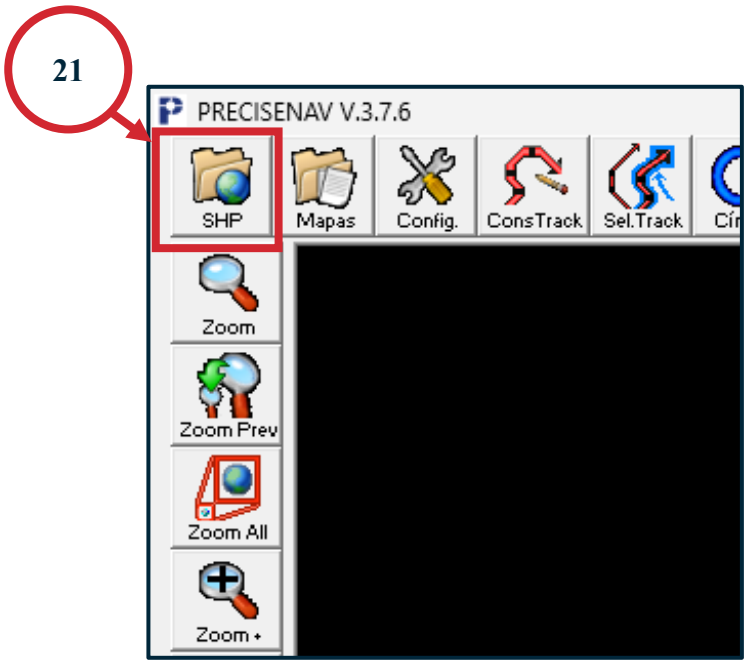
17. Quando confirmar o arquivo, um título para o arquivo de saída será automaticamente será gerado. O título será **"Nome do Arquivo de Entrada" + "_LEGADO"**. Portanto, o título "Exemplo de Recorte PCE-1" que criei para este mapa será, na saída, **Exemplo de Recorte PCE-1_LEGADO.** Você pode, é claro, modificar o nome do arquivo de saída da maneira que preferir, apontando também outra pasta para o salvar.
18. Clique no botão **Converter DXF** para gerar o novo arquivo, compatível com o PreciseNav 3.7.7



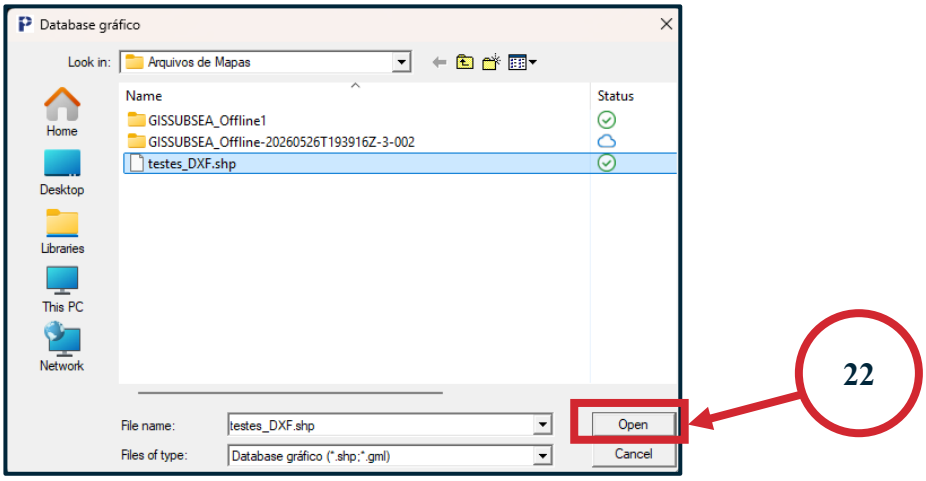
19. Após concluir a conversão, uma mensagem escrita **“Sucesso! X sucatas/pontos etc”** aparecerá.

20. Abra o PreciseNav.

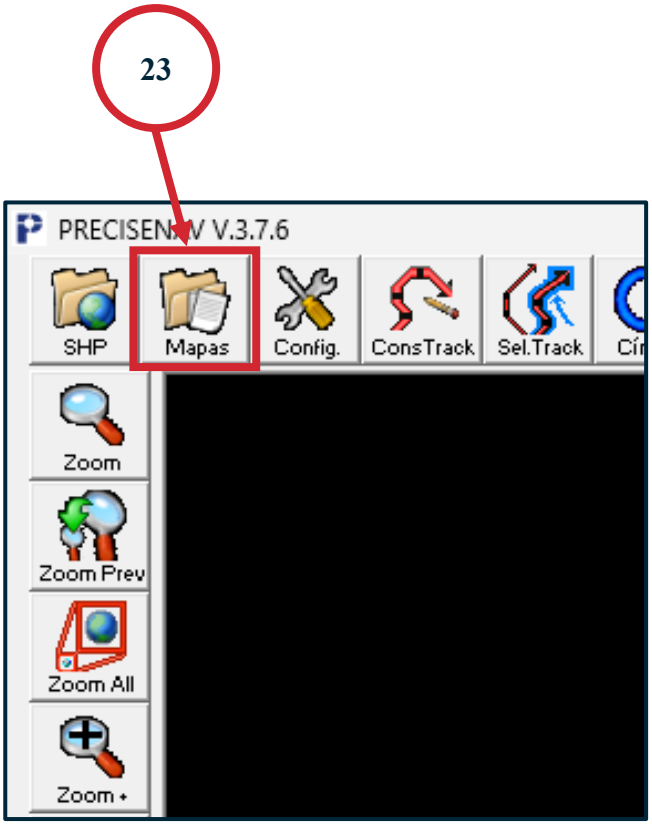




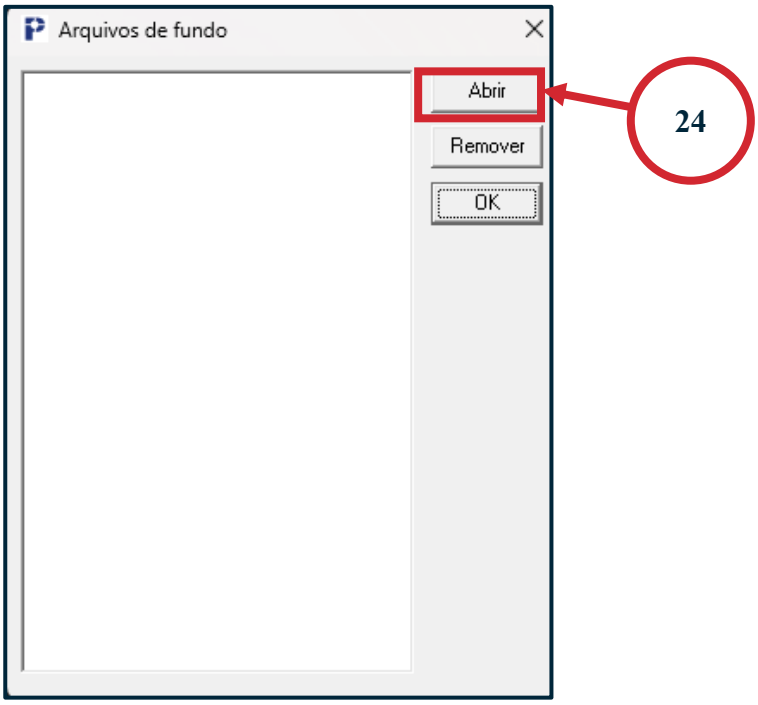
21. Não esqueça de primeiro clicar no botão **SHP** e criar um novo Arquivo SHP ou carregar um arquivo SHP existente do projeto que pretende trabalhar com o mapa.



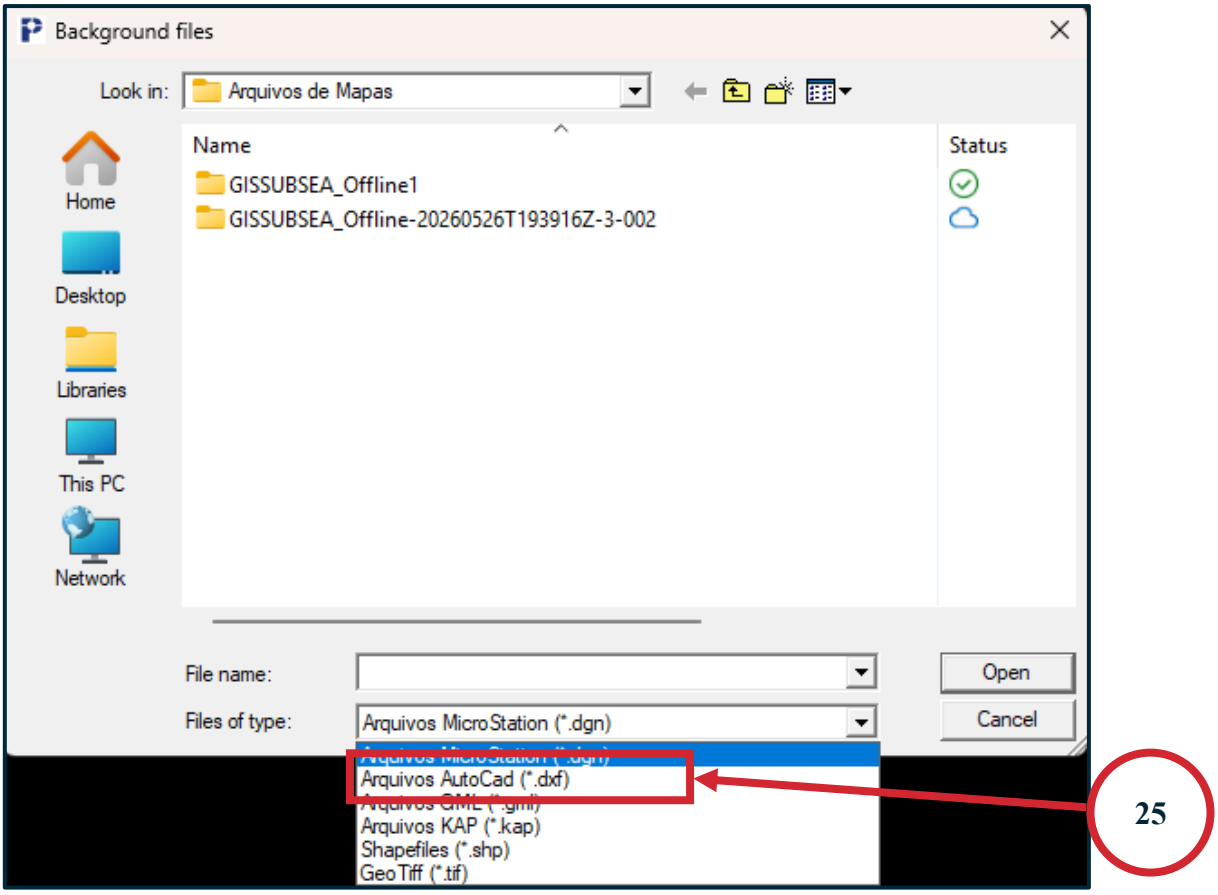
22. A janela acima abrirá, selecione ou crie o arquivo e clique em **Open**



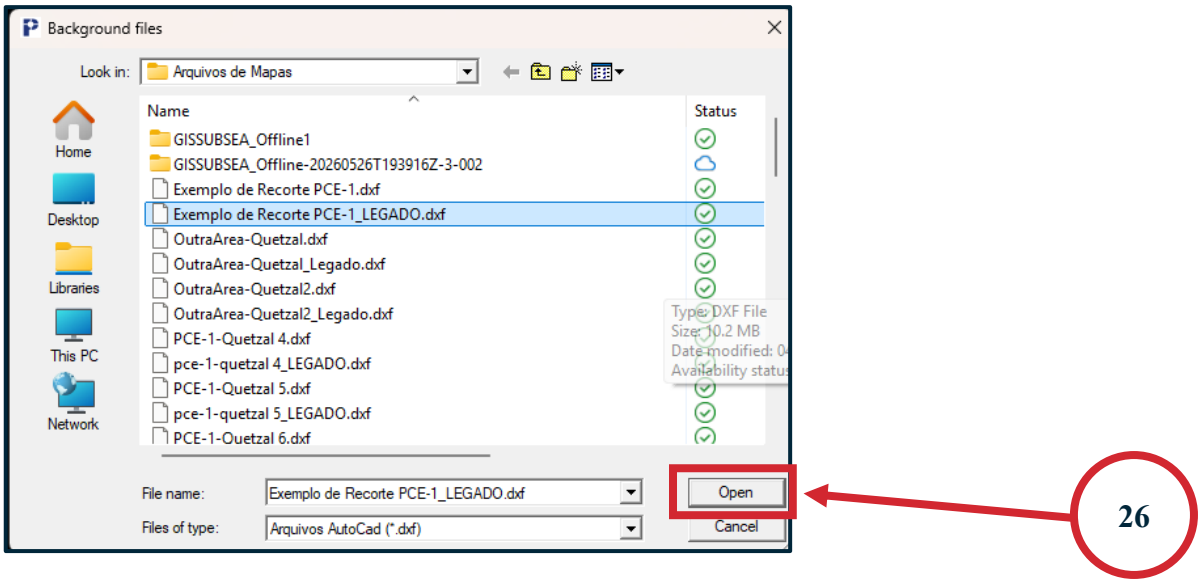
23. Clique em **Mapas,** que abrirá a janela **Arquivos de fundo**



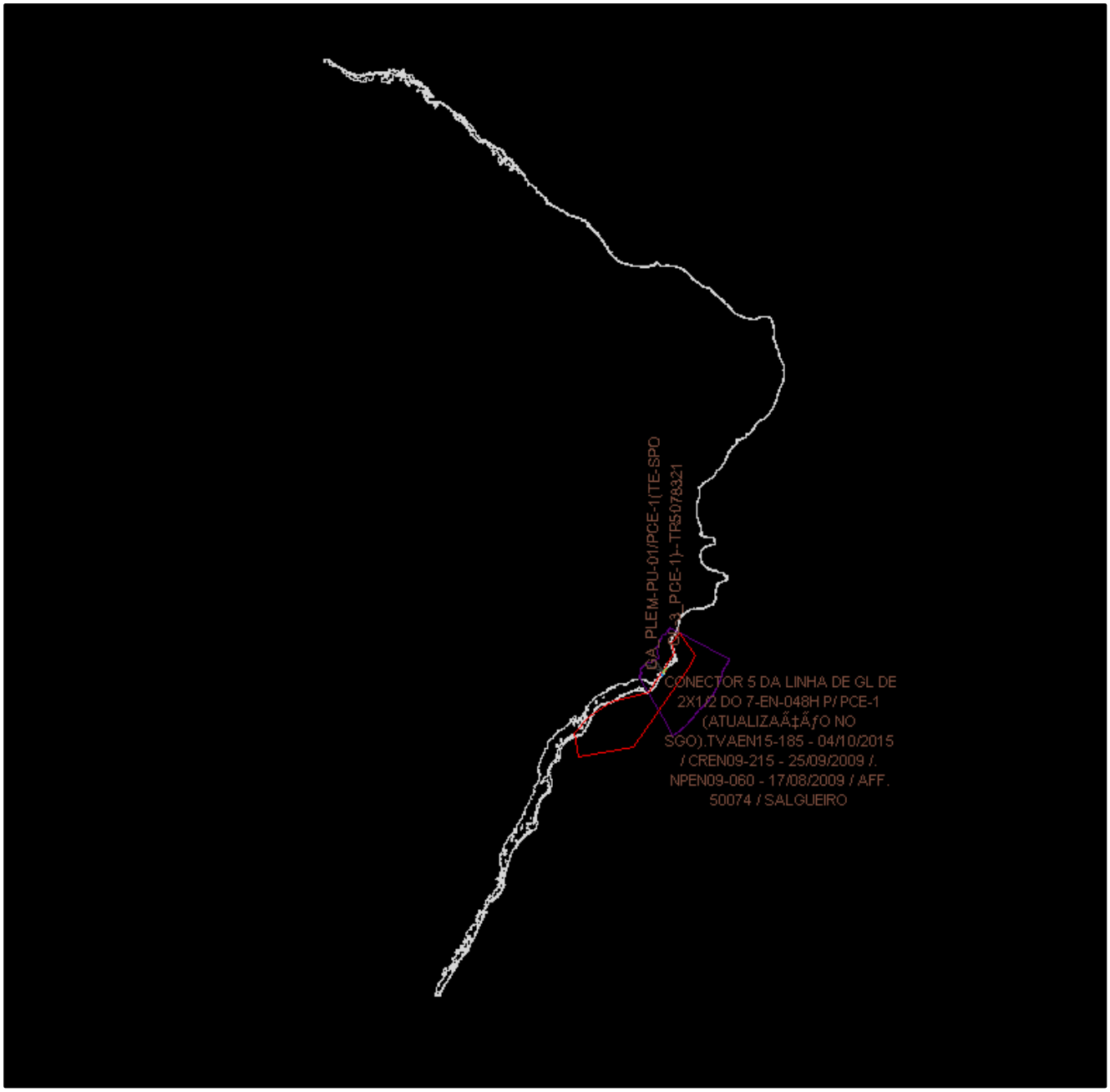
24. Clique no botão **Abrir**



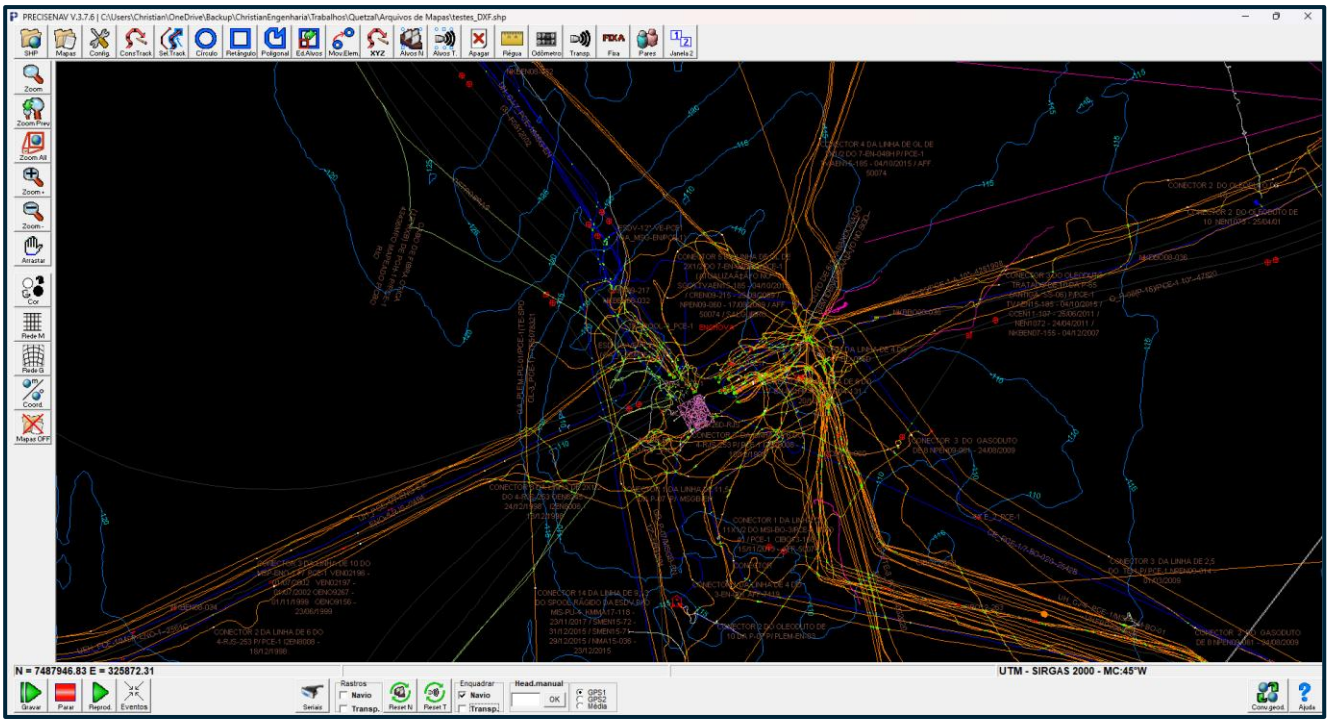
25. A janela **Background files** (Arquivos de fundo) abrirá para você poder selecionar o arquivo do mapa. É necessário clicar na barra **Files of Type** e selecionar o tipo **Arquivos AutoCad (*.dxf)**



26. Quando selecionar o tipo **Arquivos AutoCad (*.dxf)**, todos os arquivos dxf da pasta aparecerão e de outros tipos ficarão ocultos, selecione o mapa que converteu no final do Passo 19 e clique no botão **Open**



27. O mapa abrirá com uma aparência similar a esta. Se as linhas de batimetria foram recortadas, elas aparecerão descrevendo praticamente a costa inteira do Brasil. Dê zoom na área em que irá trabalhar, e os elementos do mapa estarão lá



28. O mapa aparecerá com a aparência desta forma acima, assumindo as cores e simbologias apresentadas no QGIS. Símbolos que ainda não tenhamos implementado no programa Precise GISSUBSEA aparecerão representados por um X branco