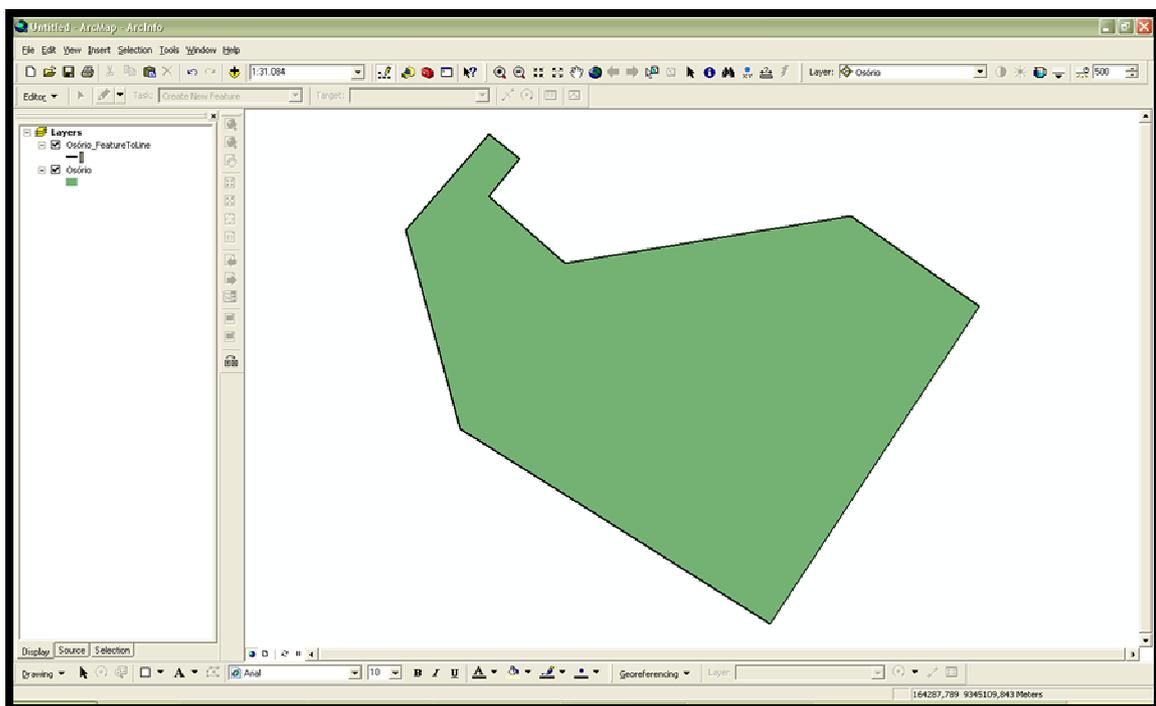


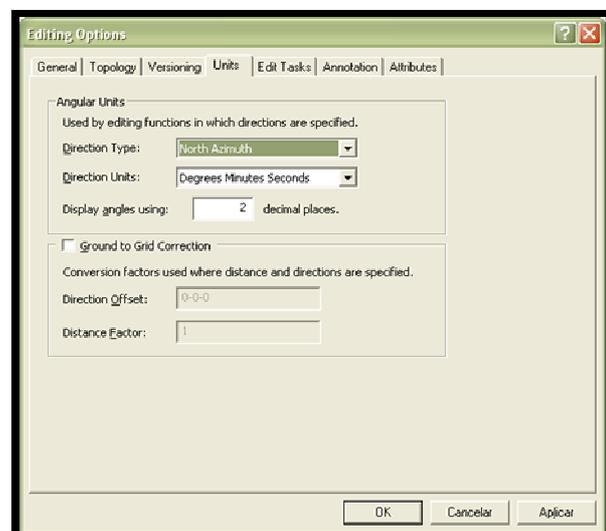


Depois de muitos downloads da versão de Criando Poligonal por Azimute e Distância - ArcGIS 9.2 surgiram muitas perguntas sobre como extrair os azimutes e as distâncias a partir de uma poligonal já pronta. Logo, abordaremos o tema nesse tutorial.

Para tanto, de posse do seu ArcMap aberto e com o seu vetor adicionado vamos converter essa poligonal para linha usando o método que já foi mencionado em outro tutorial aqui no [Sadeck – Geotecnologias](#). Isso não impede que seja usado outro procedimento. Sua tela deve estar dessa forma.



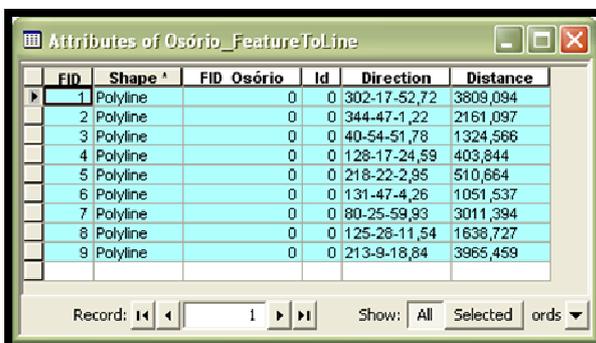
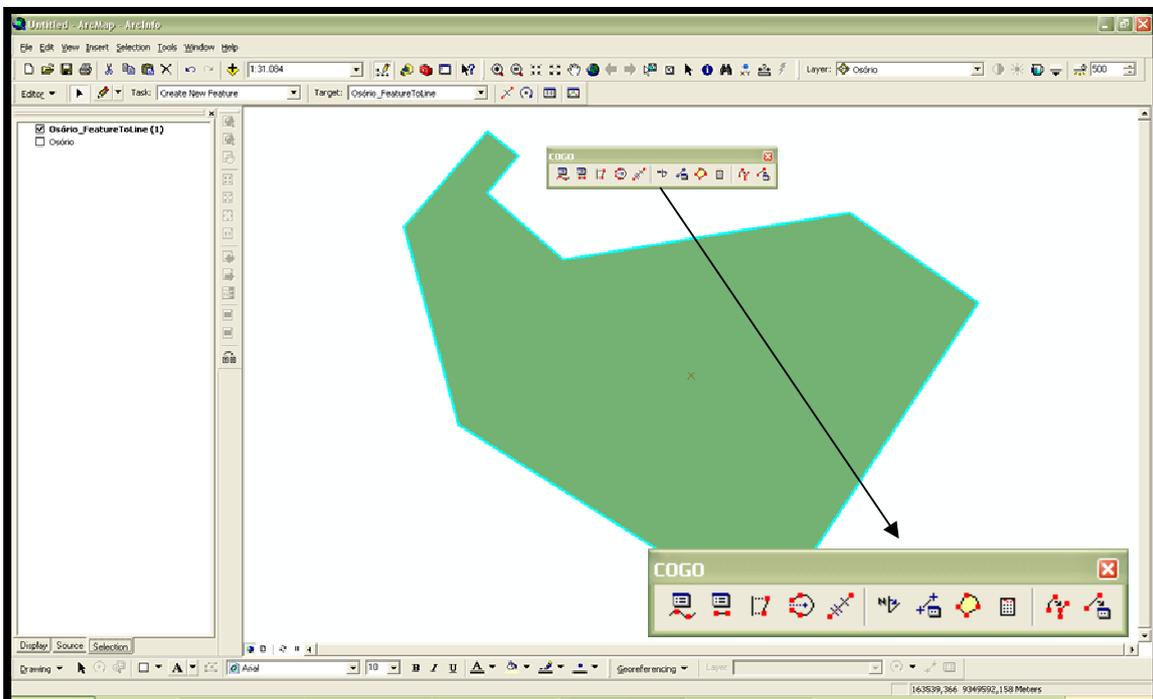
Agora vamos configurar o modo de edição. Para isso, vá à barra **Editor > Options...** na caixa que abrir vá à guia **Units** e configure a direção para o Norte Azimute, a unidade da direção para Degrees Minutes Seconds e escolha a quantidade de casas decimais para seu azimute. Dê Ok.





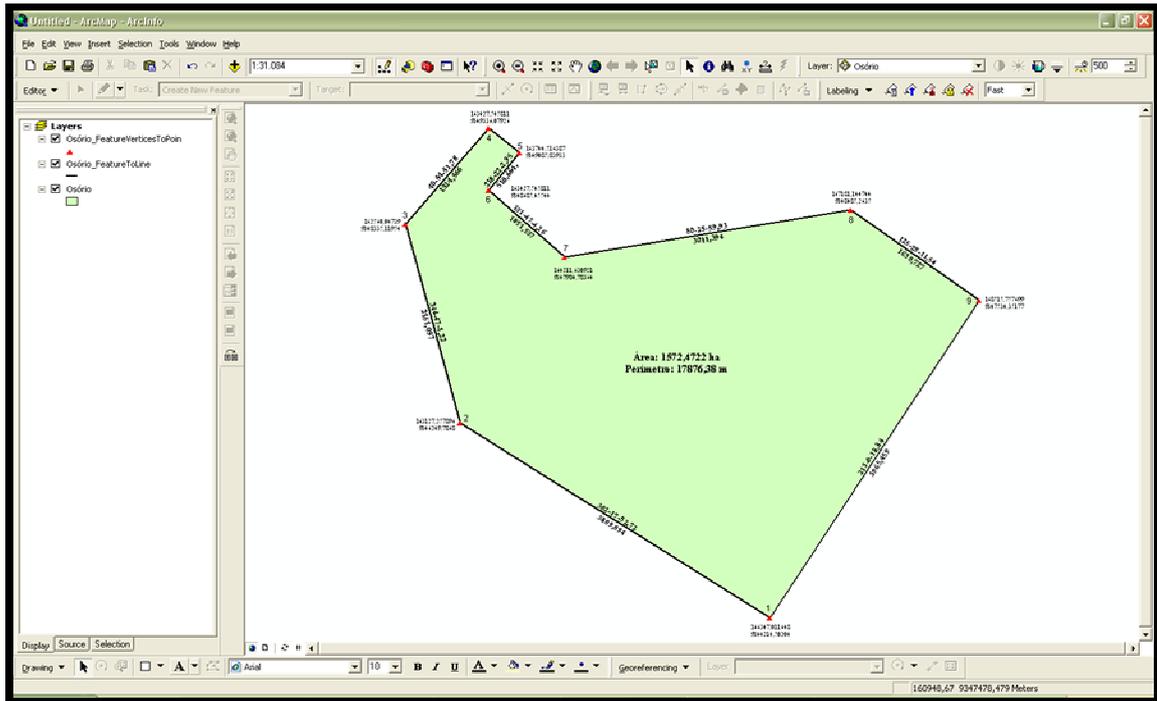
Abra a tabela de atributos do seu vetor linha e adicione duas colunas (Direction e Distance) com a grafia em inglês. O tipo será texto com espaçamento em torno de 12 e feche a tabela.

Posteriormente, adicione a barra de ferramentas COGO e ponha seu vetor de linha em edição e selecionado. Seguindo, na barra COGO clique sobre a ferramenta  split into COGO lines. Isso fará com que seja criado um registro (linha) na tabela para cada seguimento de reta que for criado a partir dos vértices. Esse procedimento já preenche os campos anteriormente criados.



Pronto agora é só dar **Stop** na edição e produzir sua carta para entregar o projeto.

Veja como ficou o nosso!



Espero que tudo tenha dado certo, qualquer dúvida entre em contato, [luissadeck\\_w@yahoo.com.br](mailto:luissadeck_w@yahoo.com.br) ou <http://geotecnologias.wordpress.com/>

Mensagem: A mais alta habilidade é a realização do estado sem ego. A mais elevada nobreza está em subjugar sua própria mente. A mais elevada excelência está em ter uma mente que procure ajudar os outros. O mais elevado preceito é a contínua vigilância e plena atenção serena. O mais elevado remédio está em compreender a ausência de realidade de todas as coisas.

A mais elevada atividade está em não se conformar com preocupações mundanas. A mais elevada realização é a diminuição e transmutação das paixões.



**SADECK - GEOTECNOLOGIAS**



Esta obra está licenciada sob uma Licença Creative Commons.