**IDEIAS QUE MOTIVARAM O PROJETO**

1. Utilidade:
   1. Unificação de todas as demandas que um especialista necessita em uma só ferramenta.
2. Design Inteligente:
   1. Interface intuitiva, que todo tipo de usuário (iniciante ao avançado) consiga usar com facilidade.
   2. Opção de ajuda em todas as janelas, oferecendo um entendimento simplificado e rápido de todas as operações.
3. Transparência:
   1. Sem ‘caixas pretas’: todas as funções e ferramentas empregadas seguem com documentação adequada.
   2. Total controle pelo usuário das variáveis envolvidas em todas as operações.
4. Comunicação aberta.
   1. Critique, sugira, converse. O programa deve servir para todos. Entre em contato.

O crescente desenvolvimento tecnológico acompanhou uma demanda por visualização, processamento e análise de dados sem precedentes. No âmbito dos dados maregráficos, ferramentas eficientes que atendam essas necessidades são fundamentais. Visto isso, o software uniTIDE propõe uma forma simples, versátil e intuitiva de visualizar, processar e analisar dados maregráficos. A sua construção é suportada em três pilares: (1) utilidade, através da unificação de ferramentas adaptadas à necessidade de qualquer analista; (2) transparência, provendo ao usuário o controle de todas as variáveis envolvidas no processo. Além disso, não possui ‘caixas negras’: a documentação é detalhada, e há ajudas em todos os menus; e (3) design inteligente, objetivando uma interface intuitiva, que atenda a necessidade dos usuários iniciantes e avançados.