

Ocean Data View

- **Objetivo:** Familiarizar-se com a ferramenta e gerar produtos diversos como gráficos xy, mapas, seções verticais, baseados em dados climatológicos (World Ocean Database).
 - **Tarefas:**
 1. Estudar a apostila do ODV.
 2. Abrir o ODV na linha de comando: `odv &`
 3. No ODV, abrir um arquivo e acessar o diretório: `/usr/local/ODV/WOA09/hydrography/` (escolher um mês) e clicar em `.odv` para obter um dado climatológico.
 4. Cada aluno deverá gerar os gráficos da região próxima à Antártica (Drake) e da Corrente do Kuroshio (podem colocar cada região em páginas separadas):
 - Façam páginas com gráficos de perfis de T e S, diagrama TS respectivo, O_2 , T diff e velocidade do som (algumas dessas variáveis precisam ser calculadas no ODV). Para esse gráfico, escolher pelo menos 20 pontos que caracterizem a região para o determinado mês que escolheu.
 - Seção vertical de T, S, densidade, O_2 e frequência de Brunt-Väisälä. Para este gráfico, escolher uma seção oceânica próxima às regiões de estudo.
- Todos os gráficos devem apresentar um mapa da região.