

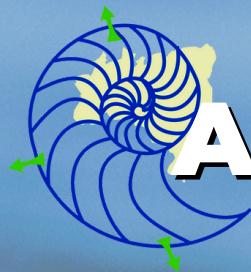


WORKSHOP DE VERÃO

com Werner Barros e Yuri Brasil

CURSOS





ANÁLISE DE DADOS DE ONDAS

EMENTA

Carga horária: 8 horas

Nível: Básico - Intermediário

Ministrante: Yuri Brasil

Data: 19 e 26/03

Horário: das 9h às 13h

Valor: R\$ 120,00

- **Elaboração de gráficos de séries temporais;**
- **Elaboração de séries temporais a partir de dados de ondas;**
- **Seleção de intervalos;**
- **Edição dos gráficos (formatação dos eixos, cores, formas...);**
- **Gráficos com mais de uma variável;**
- **Subplots;**
- **Uso das bibliotecas: Matplotlib, NumPy, Pandas e Datetime.**



DIGITALIZAÇÃO DE CARTAS NAÚTICAS

EMENTA

Carga horária: 4 horas

Nível: Básico - Intermediário

Ministrante: Werner Barros

Data: 02/04

Horário: das 9h às 13h

Valor: R\$ 60,00

- **Entendimento de uma carta náutica e onde realizar o download;**
- **Digitalização da carta náutica dentro do QGIS;**
- **Formatando os dados dentro do Excel;**
- **Importando os dados do excel para o Spyder;**
- **Plotando a Carta Náutica;**
- **Uso das bibliotecas: Matplotlib e Pandas.**



MAPAS METEOCEANOGRÁFICOS

EMENTA

Carga horária: 4 horas

Nível: Intermediário

Ministrante: Werner Barros

Data: 09/04

Horário: das 9h às 13h

Valor: R\$ 80,00

- **Entendimento de dados de Satélites Altimétricos;**
- **Downloads de dados Físicos – Químicos;**
- **Importando os dados para o Spyder;**
- **Elaboração de MAPAS METEOCEANOGRÁFICOS:**
Salinidade e Temperatura;
 - **Leitura das variáveis e seus tamanhos**
 - **Criação de Shapefiles**
 - **Grids**
 - **Intervalos de longitudes e latitude**
 - **Títulos e legendas**
- **Uso das bibliotecas: Matplotlib, NumPy, NetCDF4, Cartopy**



VAGAS PARA AÇÕES AFIRMATIVAS

- **4 vagas* no total com 50% de desconto**

*de acordo com o edital disponível no link da bio

COMBO PROMOCIONAL

- **Na compra dos 3 cursos, o valor de R\$260 passa a ser de**
- **R\$200,00**

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



Werner Barros

Oceanógrafo formado pela UERJ e CEO da Hidro-Atlântica. Atualmente trabalha na Oceanpact no setor Onshore e Offshore com análise de dados e equipamentos meteooceano-gráficos. Trabalhou cerca de 3 anos com modelagem costeira no Laboratório SisBaHiA, que foi desenvolvida pela equipe de Engenharia Costeira e Oceanográfica (AEKO/COPPE/UFRJ).



Yuri Brasil

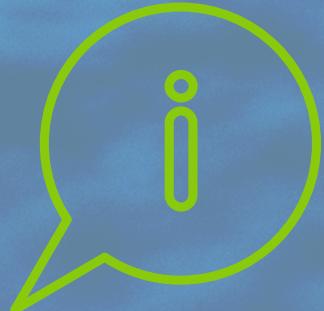
Oceanógrafo formado pela UERJ, atualmente trabalha no LAMCE (Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia) com modelagem numérica (previsão de ondas) e análise de dados. Mestre pela pós-graduação em engenharia oceânica da COPPE/UFRJ. O projeto final foi a aplicação de um método para extração de espectros de onda a partir de imagens de satélite SAR. Há anos trabalha com as linguagens Python, Matlab e Latex.



INTERESSANTE, NÉ?!

Então corre se inscrever para garantir a sua vaga e se capacitar para o mercado de trabalho!

**FORMS DE INSCRIÇÃO DISPONÍVEL
NO LINK DA BIO**



Procura por mais informações?
Clique na publicação ao lado!