

Apresentação

A **VM OCEÂNICA** é uma empresa dedicada ao monitoramento de variáveis ambientais oceânicas, e do desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras, voltadas para a segurança das operações da indústria do petróleo, engenharia costeira e pesca oceânica, em todas as escalas de tempo e espaço. Existe na VM a percepção da importância do problema de reduzir-se os custos de operação dos empreendimentos marítimos através da caracterização rápida do estado do oceano.

É uma empresa jovem, fundada em setembro de 2001, construída para utilizar o conhecimento técnico de seus fundadores para produzir soluções inovadoras *end-to-end*. O modelo de atuação escolhido seguiu o exemplo da *Dynalysis of Princeton* que iniciou sua atuação no mercado com uma equipe básica de apenas dois sócios de alta competência técnica, sem outros funcionários. Ela utiliza em primeira mão a tecnologia desenvolvida pelos seus próprios sócios, um deles o Dr. George Mellor, da Universidade de Princeton, que participou do desenvolvimento do famoso Princeton Ocean Model (POM) e do sistema de monitoramento oceânico hoje utilizado pela US Navy (Modular Ocean Data Assimilation-MODAS).

A estratégia empresarial da VM é fortemente baseada em **PESQUISA E DESENVOLVIMENTO** *in house*. As P&D visam criar e implementar novas metodologias de modo a oferecer soluções mais rápidas, mais eficientes e customizadas aos objetivos dos nossos clientes.

As soluções oferecidas pela VM incluem a concepção de sistemas de observações oceânicas, implantação de instrumentos no mar, aquisição, processamento, e análise de dados *in situ* e de sensoriamento remoto, monitoramento, previsão e visualização da evolução dos padrões de circulação. Estas soluções são obtidas pela **INTEGRAÇÃO** de dados *in situ* e derivados de satélites a modelos numéricos, com softwares especialmente desenvolvidos pela VM para esta finalidade.

A equipe permanente da VM é composta por **MARCIO VIANNA** e **VIVIANE MENEZES**. A nossa política de contratação de pessoal é realizada sob demanda, i.e, nossos consultores são contratados para atendimentos dos Contratos cujas propostas orçamentárias aprovadas preveem tais contratações.

VM Oceanica Ltda
R. Manoel Bandeira 210, São José dos Campos, SP
Tr. Santa Cruz, 70 - Praia dos Anjos - Arraial do Cabo, RJ
<http://www.vmoceanica.com.br>
<http://www.vmoceanica.com>
email:vmoceanica@vmoceanica.com.br
Contato: Marcio Vianna (marcio@vmoceanica.com.br)