

3.1.1 Foram identificados os usuários potenciais do ODAS? (TRL 1 – Demanda)

Os usuários de ODAS podem estar inseridos na indústria, em instituições científicas, em agências reguladoras ambientais, na área de defesa e segurança governamental, em associações de defesa ambiental, em empresas de tecnologia marinha e de transporte marítimo, dentre outros.

A identificação dos usuários potenciais de uma nova solução de ODAS é importante por diversas razões, envolvendo algumas tarefas no projeto, como:

Identificar a oportunidade de negócio – através da observação de novas demandas com pouca ou nenhuma oferta – desenvolver uma nova tecnologia de sensor para medição de variáveis oceanográficas pouco exploradas, por exemplo;

Otimização da técnica e de recursos - otimizar o conceito tecnológico a ser desenvolvido e o planejamento de aplicação de recursos através da realização de consultas a esses grupos, observando as necessidades, expectativas, características mais úteis e relevantes, entre outros, incluindo as variáveis oceânicas de interesse. Uma hierarquia desses elementos de projeto pode ser feita com base nessas consultas, o que, desde o início, torna-se uma referência para a distribuição de esforços nas transições de nível tecnológico. Em alguns casos, o ODAS pode ser uma encomenda de um desses grupos, o que torna o projeto ainda mais restrito;

Aspectos de mercado – otimizar o marketing através da identificação dos usuários com maiores chances de aquisição do ODAS; entre outras.

Além disso, uma ação sugerida para auxiliar na idealização de um conceito de ODAS é identificar os aspectos e características técnicas de sistemas que estão sendo utilizados por esses usuários.