

7 parceiros distribuídos por 5 países, liderados por ACRI-ST



www.safiservices.eu



Supporting our Aquaculture & Fisheries Industries

Apoiar a economia do mar decorrente da pesca e aquacultura através da disponibilização de informação e serviços obtidos através de dados de satélite.

Concretizar as potencialidades do Programa Europeu de Observação da Terra - Copernicus, como suporte ao sector da pesca e da aquacultura

Em curso desde 2013 até 2016, com planos para a prestação de serviços sustentáveis a longo-prazo

Investimento de €2.5 milhões com fundos da União Europeia e da indústria privada

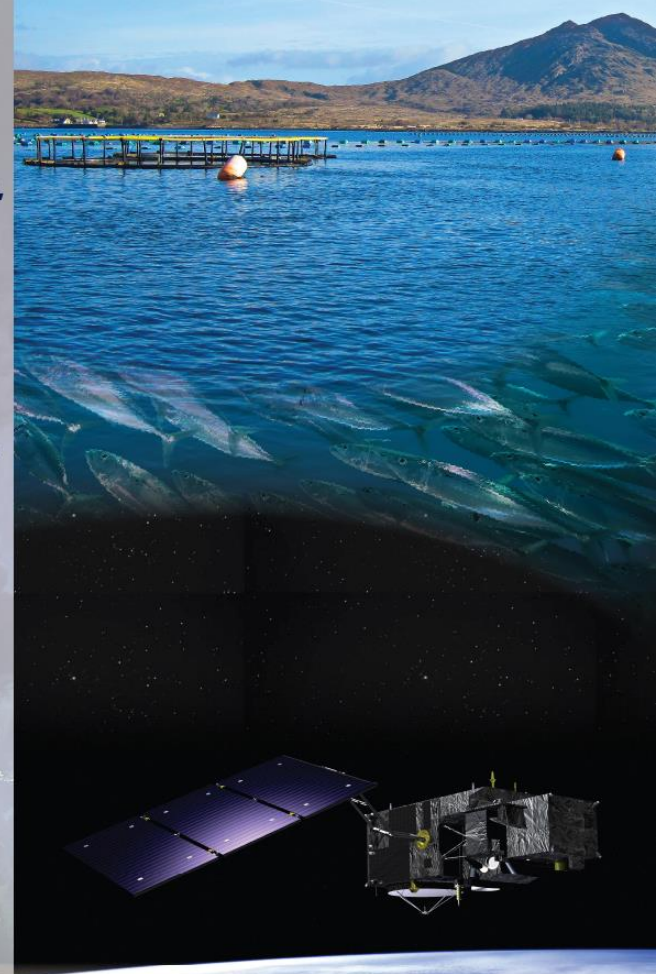
7 parceiros distribuídos por 5 países, liderados por pequenas e médias empresas (PMEs)

Email:
contact@safiservices.eu

Sítio web:
www.safiservices.eu



Apoiar o sector da Aquacultura e da Pesca



European Commission



O projeto SAFI é financiado pelo 7º Programa-Quadro da Comissão Europeia (FP7/2007-2013) através do contrato de concessão n.º 01-607155. As condições específicas desta qualificação são da inteira responsabilidade dos autores e não refletem necessariamente os pontos de vista da Comissão Europeia.

SAFI por poucas palavras

Tira partido de mais de 20 anos de dados obtidos por satélite e da possibilidade de obtenção de dados praticamente em tempo real através do desenvolvimento de ferramentas aplicadas ao mar

Atende à necessidade de desenvolver ferramentas que apoiem a tomada de decisão relativas ao sector da pesca e da aquacultura, quer em termos de operacionalidade quer em termos de gestão

Utiliza o investimento realizado pelos Estados Membros da EU no sistema Copernicus, Programa Europeu de Observação da Terra que tem por base o sistema de satélites Sentinel

Reúne as PME's europeias e o conhecimento científico para desenvolver e implementar serviços de informação direccionados para os sectores da pesca e da aquacultura

Qual o papel do SAFI?

Desenvolver ferramentas e serviços de apoio à tomada de decisão com base em dados ambientais obtidos por satélite ou in-situ para:

- Apoiar a instalação de sistemas de produção aquícola e monitorizar as operações
- Apoiar as actividades da pesca, bem como a sua gestão



Como poderá SAFI atingir estas metas?

Adequando os serviços providenciados através de consultas periódicas ao sector da pesca e da aquacultura por forma a adaptar as ferramentas desenvolvidas às suas necessidades

Combinando os dados obtidos por satélite com medições in-situ e dados de espécies para desenvolver indicadores



Determinando correlações entre estes indicadores e a presença, recrutamento, abundância e taxas de crescimento das espécies comerciais

Fornecendo informações históricas e atuais acerca das condições e características físicas e biológicas do oceano que permitam identificar áreas favoráveis à instalação de sistemas de produção aquícola

Proporcionando informação praticamente em tempo real para monitorização ambiental e para previsão de condições de risco

Apresentando informação personalizada através de um Serviço de Apoio à Decisão (DSS) disponível on-line

