



DIABOLO aborda os desafios sociais, ecológicos e econômicos da Europa

A crescente concorrência pelos recursos florestais irá determinar o delineamento de novas políticas florestais nos diversos setores. Essas políticas exigem informações relevantes, harmonizadas, abrangentes, confiáveis e atualizadas. Como resposta a este desafio, o projeto DIABOLO reúne 33 parceiros de instituições científicas em 25 países europeus, incluindo especialistas em áreas de análise de políticas, inventário florestal e modelos de silvicultura que possuem vínculos atuais com as instituições políticas europeias e nacionais e as redes de partes interessadas.

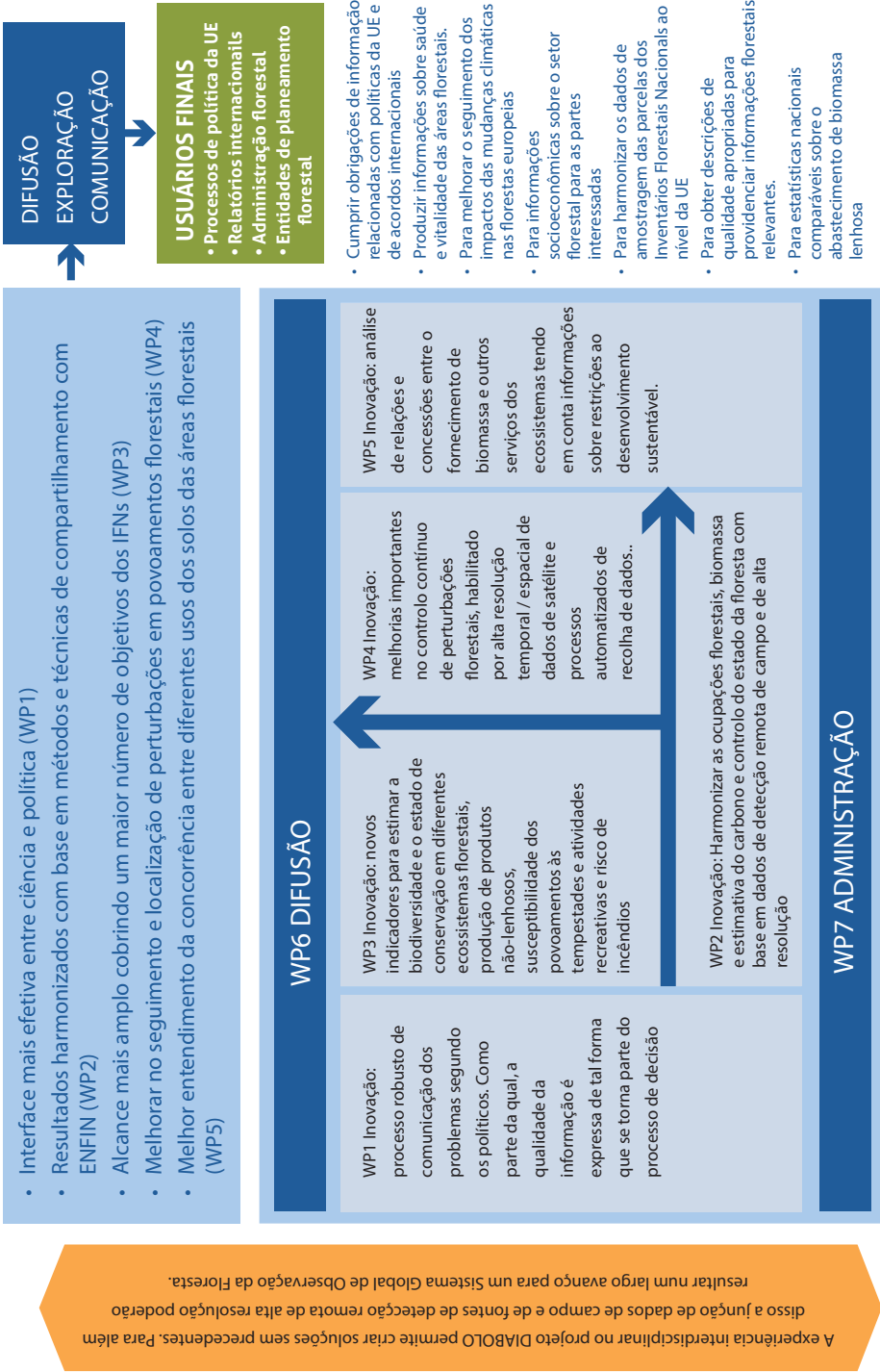
Os objetivos principais do Project Diabolo são:

- i) Fortalecer o quadro metodológico para obter informações mais precisas, harmonizadas e oportunas sobre inventários florestais e sistemas de monitoramento, a fim de fornecer os dados necessários para os sistemas de informação da UE (SEIS, EFDAC)
- ii) Apoiar o desenvolvimento de políticas da UE e processos internacionais baseados em informações florestais consistentes,
- iii) Utilizar de forma inovadora os dados recolhidos no campo e as aplicações espaciais da CE dos sistemas de observação e sistemas de posicionamento por satélite.

Os objetivos específicos do projeto DIABOLO são:

- i) Identificar demandas e lacunas no fornecimento de informações relacionadas com a floresta para diferentes níveis políticos (WP1),
- ii) Desenvolver novos modelos para produzir informações harmonizadas sobre as florestas em toda a Europa, com base nos Inventários Florestais Nacionais (IFN) e dados de detecção remota de alta resolução e produzir um sistema multifonte para fornecer estimativas atualizadas sobre o estado dos ecossistemas florestais (WP2),
- iii) Analisar IFNs e melhorar a disponibilidade e a qualidade da informação existente sobre as florestas e explorar o uso combinado de IFN e dados de observação da Terra para melhorar os métodos para fornecer indicadores sobre os padrões espaciais das florestas e suas mudanças (WP3),
- iv) Melhorar os sistemas de controlo de perturbações florestais à escala regional, nacional e europeia usando novos dados de satélites europeus, fornecendo informações quase em tempo real sobre perturbações florestais (WP4),
- v) Aprofundar o conhecimento relativo à sustentabilidade do fornecimento de biomassa e os trade-offs entre o fornecimento de biomassa e outros produtos e serviços do ecossistema, utilizando o Modelo de Dinâmica florestal europeu (EFDm) e um modelo de equilíbrio do mercado global (GLOBIOM) (WP5),
- vi) Aumentar o impacto dos resultados do projeto mediante a divulgação de resultados através de painéis de usuários finais específicos do WP, seminários regionais e um grupo de consultoria internacional (WP6).

Soluções de DIABOLO serão divulgadas, exploradas e comunicadas



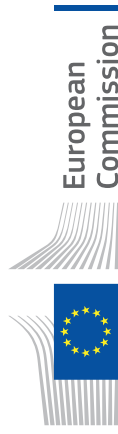
CONTATO

Coordenador do projeto:

Prof Tuula Packalen, Luke email: tuula.packalen@luke.fi

Gestor do Projeto:

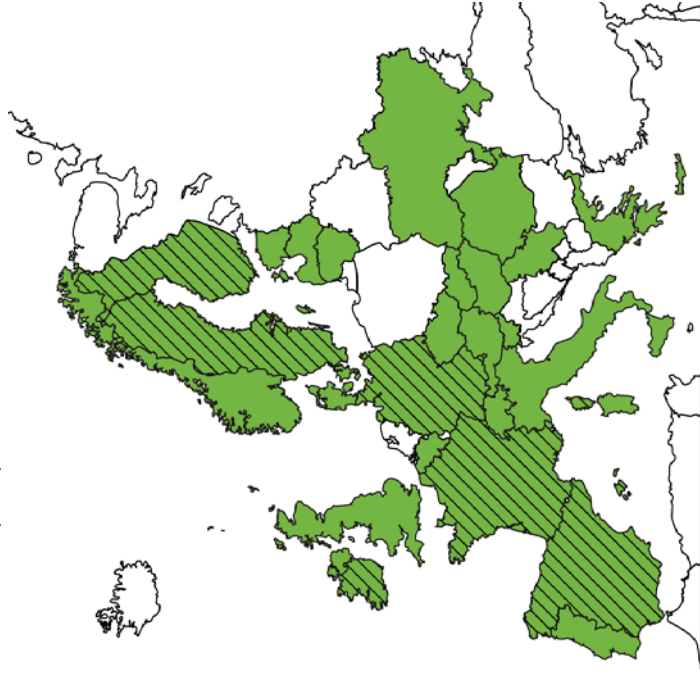
Markus Lier, Luke email: markus.lier@luke.fi



DIABOLO recebeu financiamento do Programa de Pesquisa e Inovação Horizonte 2020 da União Europeia no âmbito do acordo nº 633464.

Duração do projeto: 1.3.2015-28.2.2019.

Coordenador: Instituto de Recursos Naturais da Finlândia (Luke).



Países envolvidos no DIABOLO (em verde).

Os países sombreados também contribuem como líderes do WP

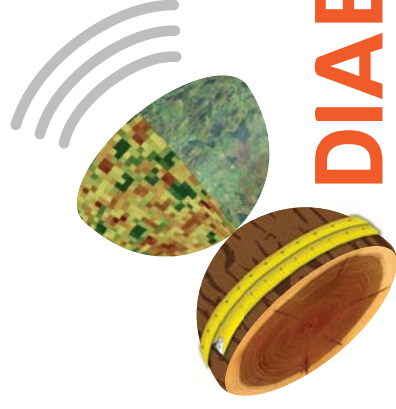
Parceiros do DIABOLO



diabolo-project.eu



Português



DIABOLO

Distributed, Integrated and Harmonised
Forest Information for Bioeconomy Outlooks



Photos: Tuula Packalen/Luke and Erkki Oksanen/Luke.

diabolo-project.eu