



## INTERFACESEGURA

### Segurança e Resiliência ao Fogo das Zonas de Interface Urbana-Florestal

Hélder D. Craveiro, Luís Simões da Silva

Financiamento: 299.915,00 € / Duração: 01/01/2020 to 31/12/2022

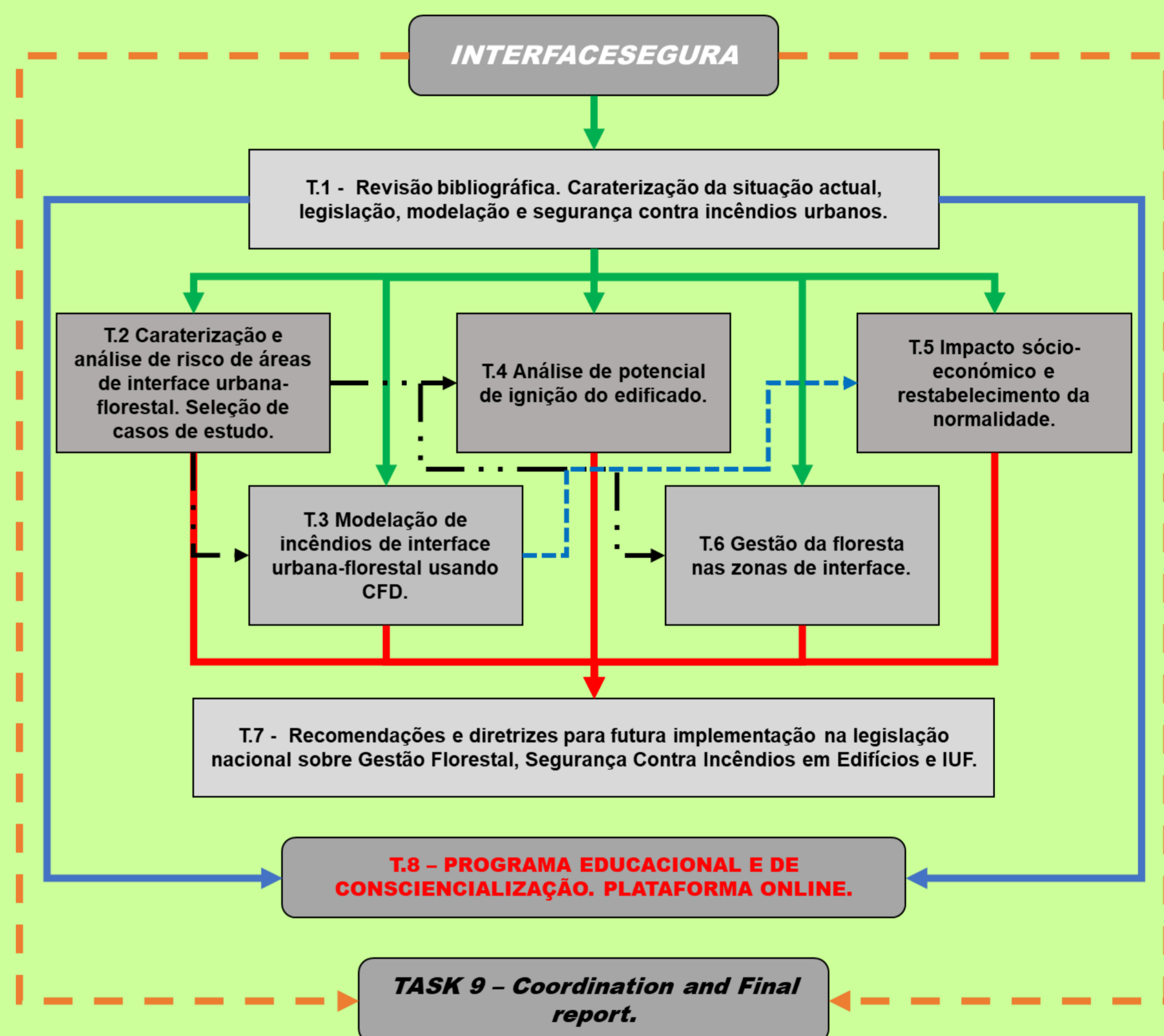
#### RESUMO

A **dinâmica demográfica** que se observa no território nacional tem conduzido nos últimos anos a uma pressão adicional das zonas urbanas sobre as áreas florestais. Por seu turno, o processo de urbanização em curso, assente em planos municipais com previsão de amplas admissibilidades construtivas (perímetros urbanos sobredimensionados) e destituídos de programação pública das intervenções no território, com a consequente ocupação deste com base em licenciamentos dispersos e casuísticos, potenciaram um fenómeno de dispersão urbana, com a consequente (e frequente) localização de edificações isoladas em áreas que, por não terem sido ocupadas urbanisticamente (e estarem abandonadas), apresentam uma forte suscetibilidade de incêndio.

#### OBJECTIVOS

- ❖ **Caraterização** do território, com identificação e avaliação do risco em termos da ocorrência de incêndios na **interface urbano-florestal (IUF)**;
- ❖ Avaliação do cumprimento dos atuais **planos de ordenamento de território**, analisando a sua eficácia na mitigação de cenários de incêndio na (IUF);
- ❖ **Caraterização do ambiente construído** em termos de reação e resistência ao fogo, com avaliação da adequabilidade da legislação nacional para as zonas de **IUF**;
- ❖ Minimizando e mitigando o potencial de ignição das edificações nas zonas IUF (**ensaios de reação e resistência ao fogo - laboratório de Engenharia do Fogo da Universidade de Coimbra – FIRELab**);
- ❖ Criação de **recomendações técnicas** para futura incorporação na **legislação Portuguesa de Segurança Contra Incêndios em Edifícios** com vista a minimizar/eliminar risco de ignição/propagação de incêndio nas zonas de IUF;
- ❖ desenvolvimento dos requisitos essenciais a cumprir aquando da criação de faixas de contenção em torno de zonas urbanas – soluções corta-fogo em zonas de IUF;
- ❖ **consciencialização e educação da população**, com recurso a **workshops de disseminação**, ações de formação e utilização de plataformas digitais, sobre a problemática dos incêndios de IUF, promovendo e contribuindo para o incremento da resiliência das populações.

#### PLANO DE TRABALHO



#### EQUIPA DE INVESTIGAÇÃO

**Hélder D. Craveiro;**  
**Luís Simões da Silva;**  
Adélia Nunes;  
Albano Figueiredo;  
Aldina Santiago;  
Alfredo Geraldês Dias;  
Ana Mantas;  
Bruno Guillaume;

Eduardo Jorge Barata;  
Fernanda Paula de Oliveira;  
João Pedro Ferreira;  
Luciano Lourenço;  
Luís Laím;  
Luís Cruz;  
Pedro Miguel Ramos;  
Sofia Knapic Ferreira.

