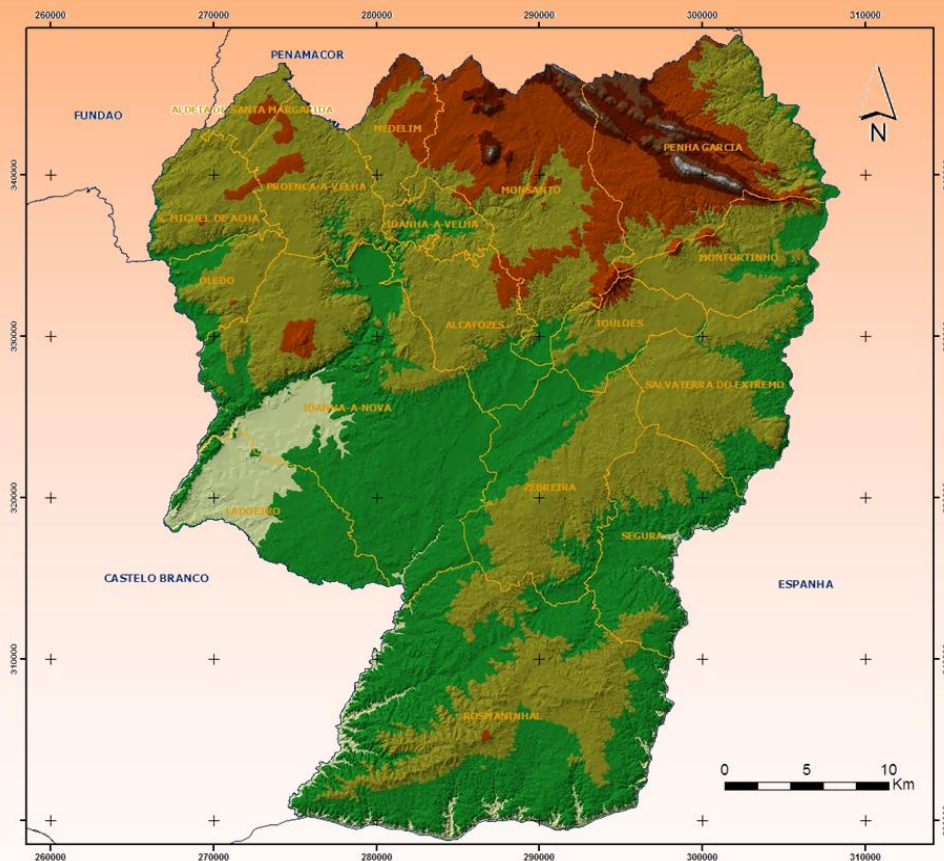


Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios

IDANHA-A-NOVA



**COMISSÃO MUNICIPAL DE DEFESA
DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS**

PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

IDANHA-A-NOVA

Resumo

Março de 2007

NOTA PRÉVIA

Na elaboração do Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios para o Concelho de Idanha-a-Nova (PMDFCI-IN), a Comissão Municipal de Defesa de Floresta Contra Incêndios teve a colaboração da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, através do Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica e em particular da equipa técnica constituída por:

- **Coordenador do Projecto:** José António Massano (Engenheiro Florestal (UTAD); Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica; Unidade Departamental de Silvicultura e Recursos Naturais da E.S.A.C.B.);
- Paulo Alexandre Justo Fernandez (Engenheiro Biofísico (UE); Mestre em Sistemas de Informação Geográfica (IST/UTL); Unidade Departamental de Silvicultura e Recursos Naturais da E.S.A.C.B.)
- Filipe Jorge Afonso (Engenheiro em Ordenamento do Recursos Naturais (IPCB-ESA); Pós-Graduado em Sistemas de Informação Geográfica (ESA-IPCB); Unidade Departamental de Silvicultura e Recursos Naturais da E.S.A.C.B.)
- Colaboradores: Susana Mestre (Eng.^a Recursos Naturais e Ambiente); Natália Roque (Eng.^a Ciências Agrárias, Ramo Rural e Ambiente); Pedro Lopes (Eng.^o Agrícola)

Breve descrição:

O Plano de Defesa da Floresta Contra Incêndios, elaborado por docentes e técnicos especialistas da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, estabelece um conjunto de orientações para a protecção e promoção da área florestal do Concelho de Idanha-a-Nova, avaliando (1) a vulnerabilidade do concelho aos incêndios florestais e (2) propondo a implementação de medidas e acções de curto, médio e longo prazo, no âmbito da prevenção e do combate, para a defesa da floresta contra incêndios florestais.

Em termos gerais, pretende-se que todas as informações incluídas no Plano contribuam para o auxílio dos vários agentes que se debatem com a tarefa de prevenir e combater os incêndios florestais no concelho de Idanha-a-Nova, valorizando e protegendo o património contra os riscos naturais e humanos.

Parceiros envolvidos:

Câmara Municipal de Idanha-a-Nova, Comissão Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios, Instituto Politécnico de Castelo Branco, Escola Superior Agrária.

Objectivos:

O PMDFCI-IN define os seguintes objectivos:

- Articulação na actuação dos organismos com competências em matéria de incêndios florestais;
- Planeamento integrado das intervenções das diferentes entidades e definição de estratégias perante a ocorrência de incêndios, em consonância com o Plano Nacional de Prevenção e Protecção da Floresta Contra Incêndios e com o Plano Regional de Ordenamento Florestal da Beira Interior Sul (PROF-BIS);
- Promoção de grupos de autodefesa dos aglomerados populacionais integrados ou adjacentes a áreas florestais, dotando-os de meios de intervenção;
- Sinalização das infra-estruturas florestais de prevenção e protecção da floresta contra incêndios;
- Sinalização das áreas florestais, com vista ao condicionamento do acesso, circulação e permanência;
- Colaboração na divulgação de avisos às populações, no âmbito do sistema nacional de divulgação pública do índice de risco de incêndio;
- Desenvolvimento de acções de sensibilização da população;

- Apoio técnico ao Centro Municipal de Operações de Emergência e Protecção Civil.

Tecnologias envolvidas no desenvolvimento do projecto:

Na elaboração do Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios para o Concelho de Idanha-a-Nova (PMDFCI-IN), foram utilizados modelos e aplicações informáticas no âmbito da detecção remota, dos sistemas de posicionamento por satélite (GPS) e dos sistemas de informação geográfica (SIG).

A infra-estrutura utilizada na elaboração do Projecto foi o Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica, em funcionamento na Escola Superior Agrária do IPCB desde o ano 2000.

Resultados:

O projecto PMDFCI-IN, além de constituir (1) um instrumento de planeamento no âmbito da temática em causa – a defesa da floresta contra incêndios, permite (2) efectuar análises e relacionamentos de dados, que servirão de apoio à decisão ao nível da prevenção e no combate aos incêndios florestais no Concelho de Idanha-a-Nova.

No âmbito do Plano, foram ainda (3) executadas diversas cartografias do concelho, incluindo o levantamento e caracterização das infra-estruturas florestais, delimitando zonas de risco de incêndio e áreas de intervenção prioritárias.

A (4) construção e análise de “cenários” de actuação é também uma mais valia deste Projecto, possíveis de obter e de actualizar em tempo “quase” real, uma vez que os dados foram armazenados, estruturados e desenvolvidos em plataforma de SIG.

O projecto foi concluído e apresentado à Comissão Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios, no dia 27 de Dezembro de 2006. O documento obteve parecer favorável, tendo sido aprovado por unanimidade.

Em Março de 2007 o PMDFCI-IN foi aprovado pelo Ministério da Agricultura do Desenvolvimento Rural e das Pescas, tendo agora como horizonte para a sua implementação um período de cinco anos (2007 a 2011), estando previstas revisões anuais ou sempre que se justifique.

Neste âmbito, os responsáveis da Autarquia manifestaram a intenção de manter e reforçar a cooperação com a Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, não só ao nível dos trabalhos de actualização, mas também na monitorização do Plano agora aprovado.

CARTOGRAFIA TEMÁTICA (exemplos)

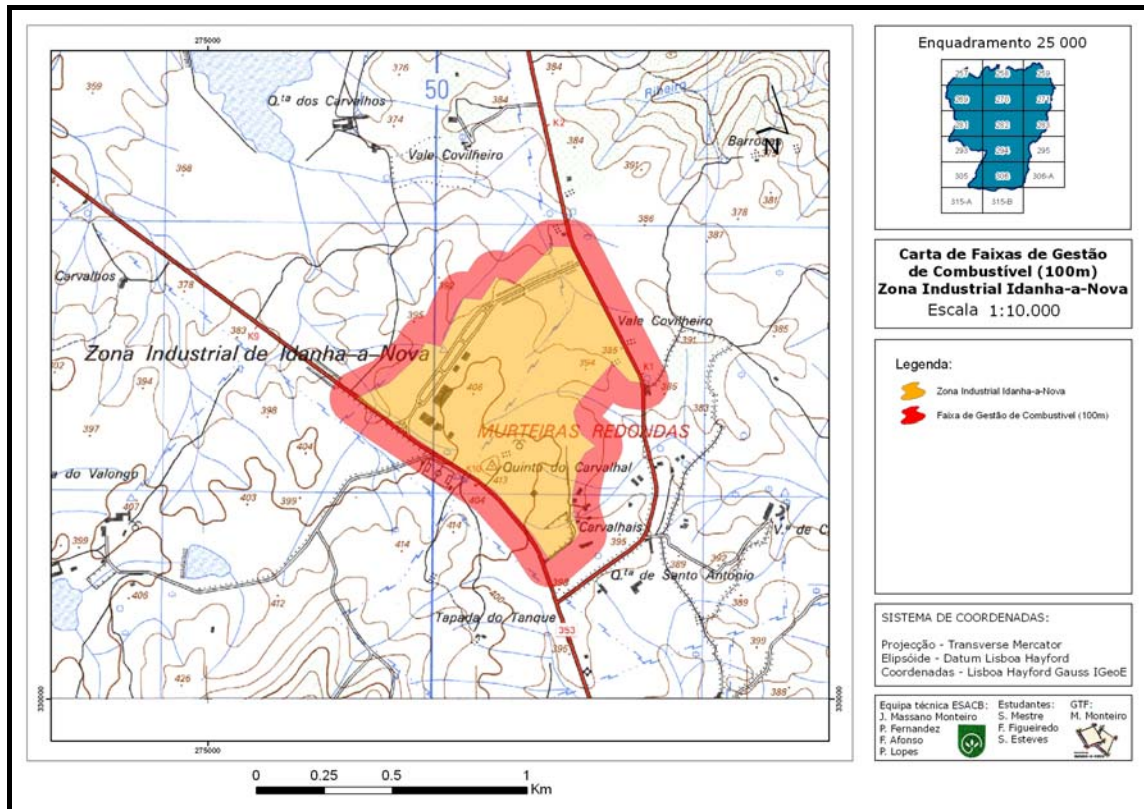


Figura 1 - Faixa de Gestão de Combustíveis na Zona Industrial de Idanha-a-Nova

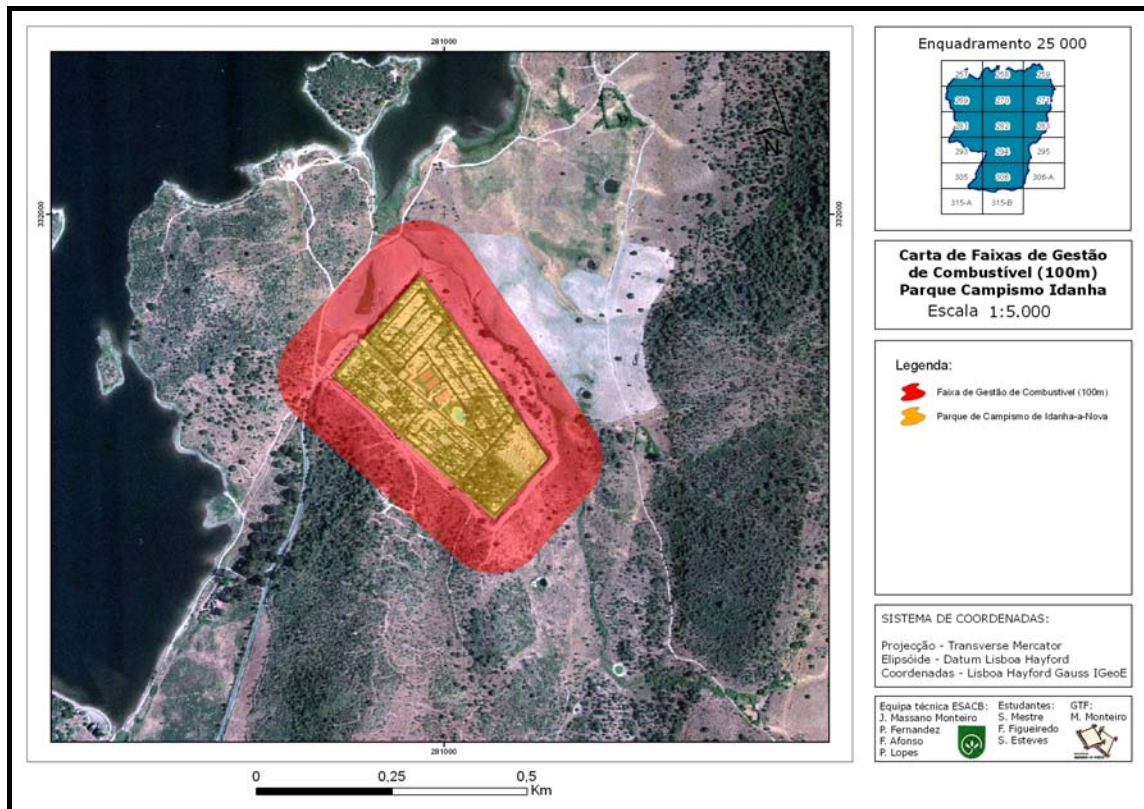


Figura 2 - Faixa de Gestão de Combustíveis no Parque de Campismo de Idanha-a-Nova

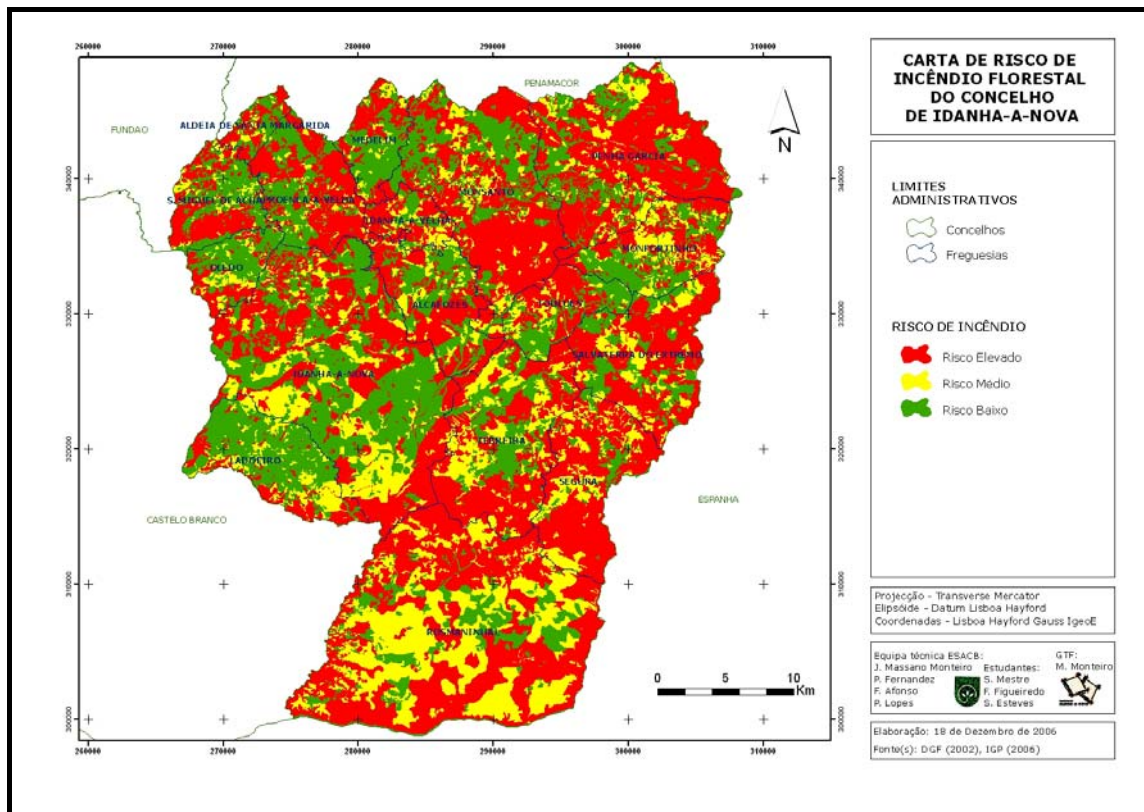


Figura 3 – Carta de Risco de Incêndio Florestal para o Concelho de Idanha-a-Nova

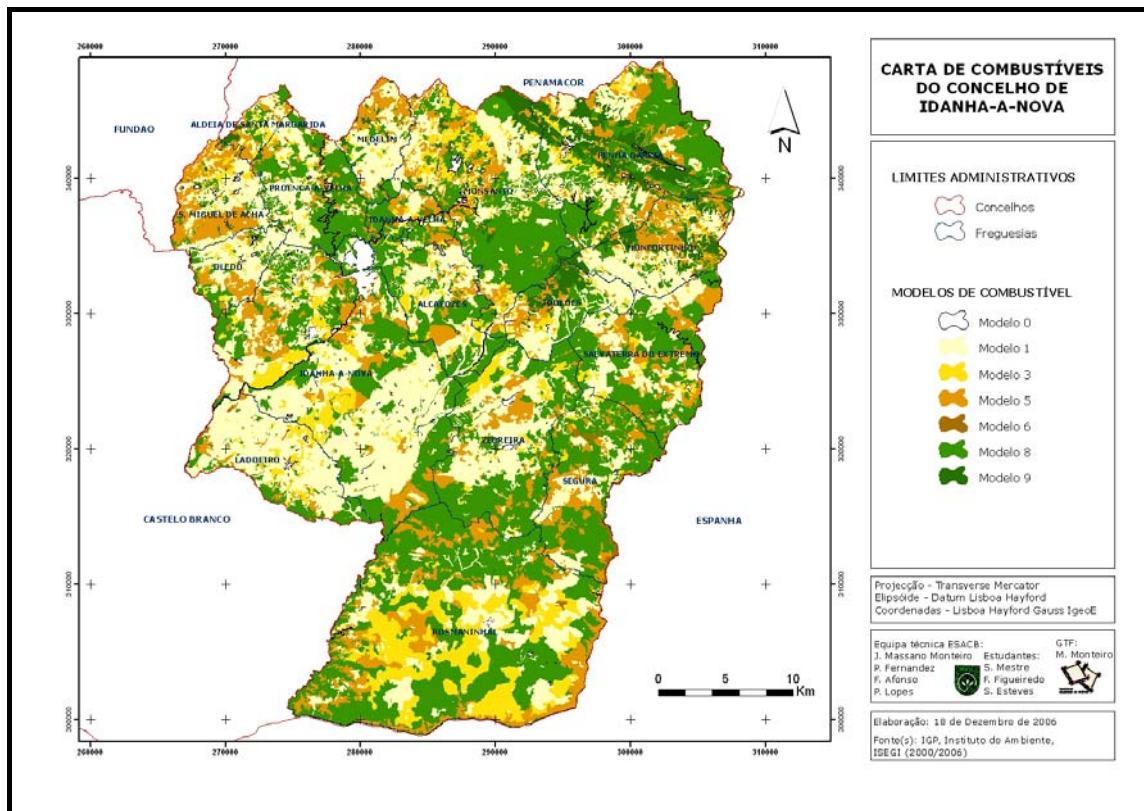


Figura 4 – Carta de Combustíveis do Concelho de Idanha-a-Nova

