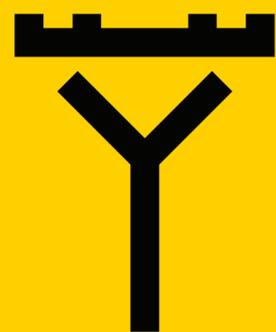


E-REDES
Distribuição de Eletricidade



Gestão da
vegetação



energia em rede



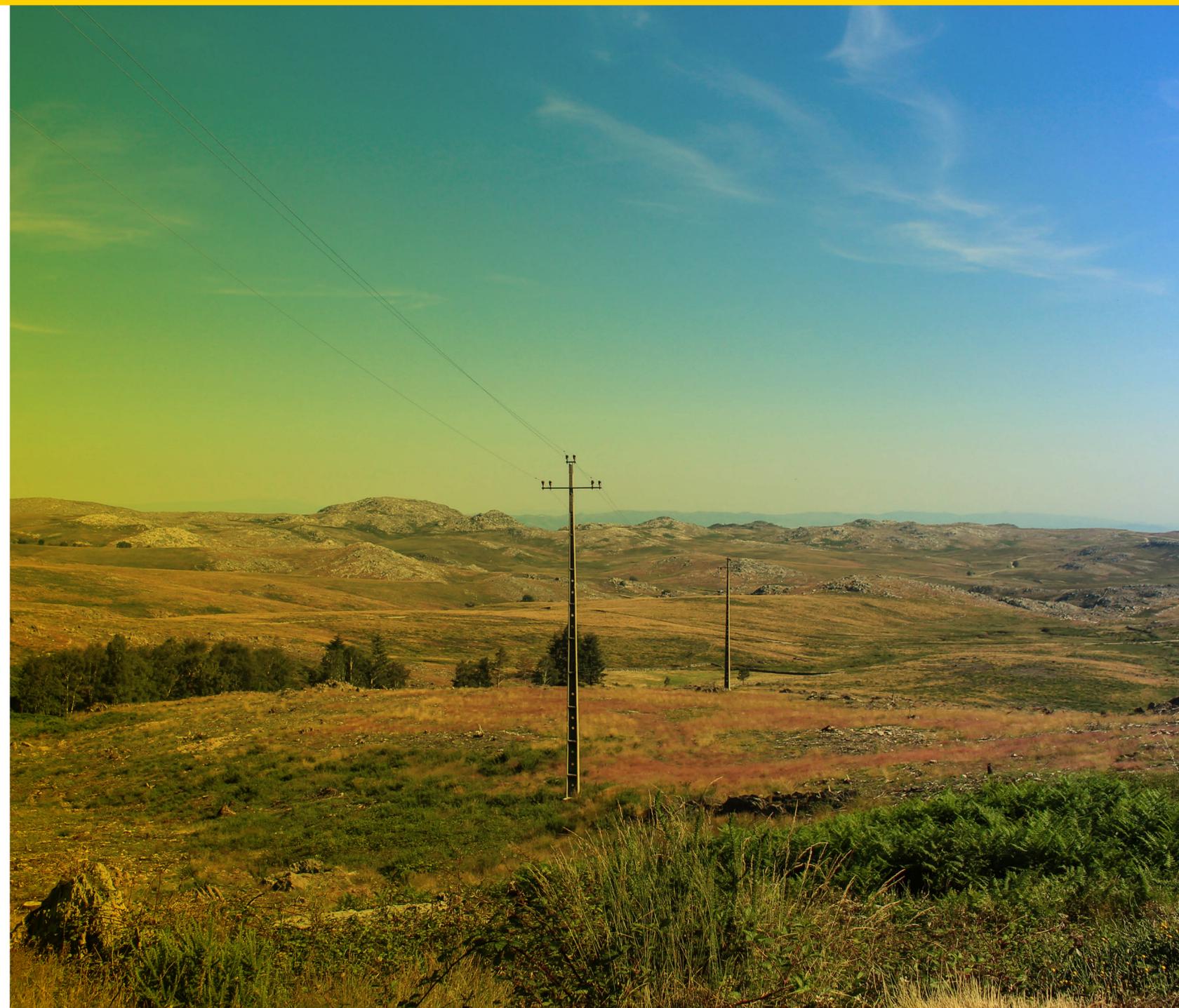
Preservar a Natureza, Manter a Energia

Património rico em biodiversidade, a floresta é um recurso natural renovável, essencial para o desenvolvimento sustentável do país.

A sua preservação é, por isso, um imperativo nacional e implica o empenho de todos.

Enquanto operadora de uma rede aérea de distribuição de energia elétrica com 179 mil quilómetros de extensão, 28 mil dos quais instalados em espaços florestais, a E-REDES empenha-se, ativamente, nesta missão conjunta.

4,5 voltas ao Planeta Terra
1,6 milhões de campos de futebol



Deveres Partilhados, Responsabilidade Conjunta

As infraestruturas que compõem as redes elétricas de serviço público são dotadas de utilidade pública e integram-se nas concessões atribuídas à E-REDES.

Nos diferentes níveis de tensão, os regulamentos de segurança determinam que a E-REDES tem o dever de realizar a manutenção e garantir a conservação das linhas elétricas, com base numa inspeção regular e metódica, adequada à monitorização do cumprimento das distâncias de segurança, no âmbito da zona de proteção.

Sempre que tais inspeções detetam uma situação de incumprimento das distâncias de segurança das linhas elétricas em relação à vegetação, a E-REDES alerta os proprietários, uma vez que estes têm o dever de garantir que as árvores que existem nos respetivos terrenos não interferem com a exploração das linhas elétricas, dispondo-se a dar apoio à intervenção de modo que esta decorra em segurança.



Porém, há situações de perigo iminente que impõem uma atuação imediata para reposição das condições da segurança de pessoas e bens e que levam a E-REDES a intervir com urgência.

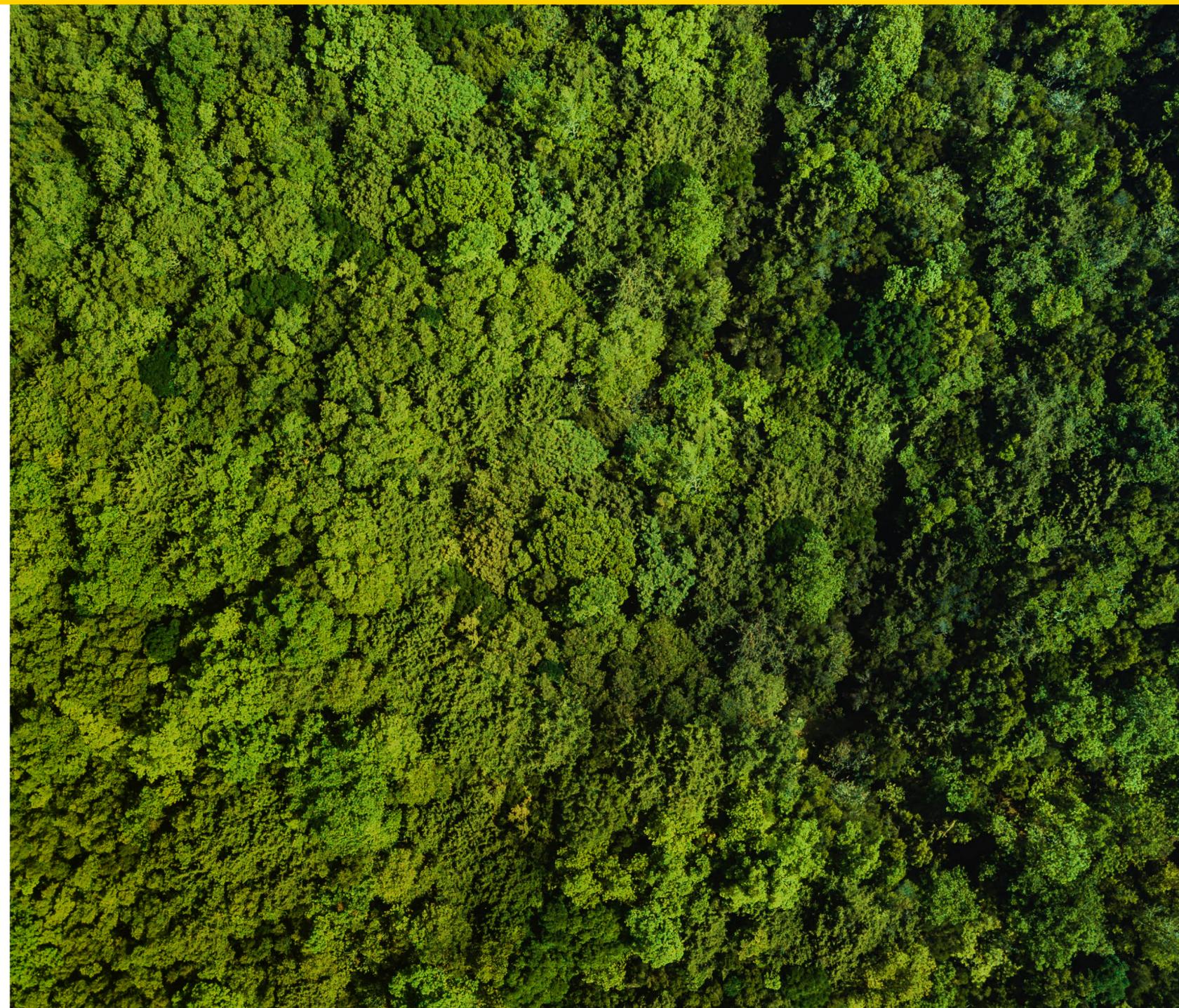
Defesa da Floresta contra Incêndios

Os espaços florestais, enquanto terrenos ocupados com floresta, matos, e pastagens ou outras formações vegetais espontâneas, ocupam uma parte significativa do território nacional.

A sua gestão cuidada e criteriosa é fundamental para a segurança, bem-estar e proteção da população.

Na legislação de defesa da floresta contra incêndios é entendido que o corte e desrame de árvores, bem como a limpeza e remoção da vegetação, permitem reduzir os efeitos da passagem de incêndios, protegendo de forma passiva a rede elétrica, e isolar potenciais focos de ignição.

Neste sentido, no âmbito do Sistema Nacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios, a E-REDES tem o dever de constituir faixas de gestão de combustível junto às linhas elétricas de alta e média tensão, em locais estratégicos previamente definidos nos Planos Municipais de Defesa da Floresta Contra Incêndios, estando o proprietário obrigado a permitir o acesso à propriedade.



Inovação ao Serviço de Todos

A E-REDES investe desde sempre na gestão da vegetação, com impacto direto na defesa e proteção do património florestal.

A inspeção das linhas elétricas em zonas florestais e a intervenção na vegetação envolvem 500 pessoas, de um total de 6.500 colaboradores e parceiros que, todos os dias, garantem a fiabilidade e segurança da rede elétrica.

O desenvolvimento de soluções inovadoras tem sido, a par da atuação no terreno, uma das prioridades da E-REDES.



Principais Iniciativas

- > Inspeção termográfica das linhas elétricas para deteção de pontos quentes através de voos de helicóptero
- > Levantamento da ocupação do solo para incorporação no sistema de informação técnica
- > Medição aérea da distância das linhas elétricas face à vegetação através de uma tecnologia a laser incorporada no helicóptero
- > Inspeção das distâncias de segurança com recurso a drones
- > Algoritmo preditivo de intervenção





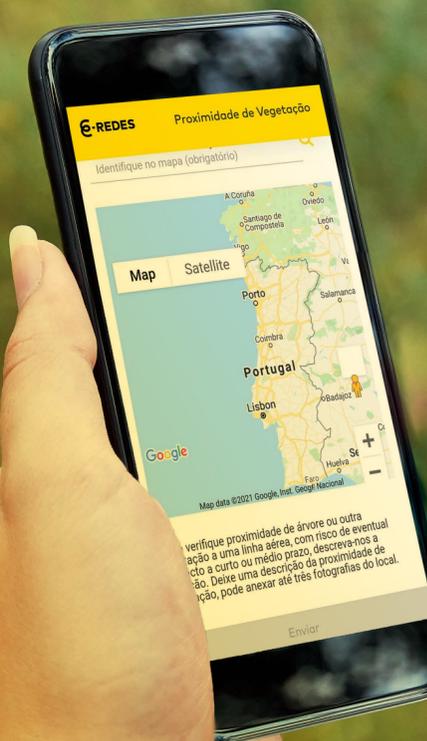
A proteção da rede elétrica e dos espaços florestais depende de todos nós

Ajude-nos a fazer a diferença

Utilize a nossa APP e identifique situações de proximidade de vegetação que possam colocar em causa a segurança da rede elétrica



App E-REDES
descarregue aqui



PORTUGAL CHAMA.
POR SI. POR TODOS.

**PELA SUA FLORESTA.
PELA SUA SEGURANÇA.**

Saiba mais em portugalchama.pt