



SERVIÇO MUNICIPAL
DE PROTEÇÃO CIVIL
DO MONTIJO

PREPARAÇÃO PARA O OUTONO/INVERNO 2026/2027

Relatório de acompanhamento
das intervenções preventivas

Antecipar riscos.
Preparar respostas.
Proteger o Montijo.



PRECIPITAÇÃO
INTENSA



VENTO
FORTE



TROVOADA



AGITAÇÃO
MARÍTIMA

PREVENIR.
ATENUAR.
PROTEGER.
SOCORRER.

PREPARAÇÃO PARA O OUTONO/INVERNO 2026/2027

Relatório de Acompanhamento das Intervenções Preventivas

No âmbito da preparação municipal para o período outono/inverno de 2026/2027, o Serviço Municipal de Proteção Civil do Montijo (SMPC) tem vindo a desenvolver um conjunto de ações preventivas destinadas a acompanhar as condições existentes no território municipal e a identificar situações suscetíveis de condicionar o normal escoamento das águas pluviais, particularmente perante episódios de precipitação intensa e persistente.

A prevenção constitui uma componente fundamental da proteção civil. A existência de condições meteorológicas adversas, designadamente episódios de precipitação intensa ou persistente, pode provocar constrangimentos no território municipal, mesmo quando são previamente desenvolvidas ações de limpeza, manutenção e verificação. A intervenção preventiva não elimina o risco nem permite garantir a inexistência de impactos, mas permite reduzir vulnerabilidades, antecipar situações e melhorar a capacidade de atuação. Neste contexto, assume particular importância a realização de verificações no terreno antes da entrada no período de maior probabilidade de ocorrência de fenómenos meteorológicos adversos.

O trabalho agora desenvolvido representa igualmente o reforço de uma abordagem preventiva e sistemática que, de acordo com a avaliação realizada no âmbito deste processo, não vinha sendo desenvolvida com esta abrangência e continuidade há vários anos. A opção por antecipar a identificação de situações potencialmente condicionantes permite atuar antes da ocorrência de episódios meteorológicos adversos, em vez de limitar a intervenção à resposta após a ocorrência.

Na sequência das verificações realizadas no território, foram identificados diversos locais considerados prioritários para intervenção preventiva, tendo em consideração as condições observadas no terreno e a presença de vegetação, sedimentos, resíduos e outros materiais suscetíveis de condicionar o escoamento superficial das águas. O trabalho desenvolvido foi realizado de forma articulada entre o SMPC, os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento (SMAS) e a DOSUAQV, permitindo conjugar a identificação e acompanhamento das situações com a realização das intervenções consideradas adequadas em cada local.

Após a realização dos trabalhos, o SMPC procedeu ao respetivo acompanhamento e avaliação no terreno, permitindo verificar os resultados alcançados e identificar as situações que justificam continuidade de acompanhamento ou intervenção. O presente relatório apresenta os principais resultados desta segunda fase de trabalho preventivo e enquadra as ações que terão continuidade durante o período outono/inverno.

Prevenção e Preparação

A preparação para o período outono/inverno deve ser entendida como um processo contínuo. A experiência resultante das verificações realizadas demonstra a importância de conhecer previamente as condições existentes no território e de atuar sobre situações suscetíveis de agravar os efeitos de episódios de precipitação intensa.

A limpeza e manutenção dos dispositivos de drenagem, a verificação das condições de escoamento e a identificação antecipada de situações condicionantes constituem, neste contexto, instrumentos de prevenção. Contudo, importa sublinhar que nenhuma ação preventiva permite eliminar integralmente os efeitos associados a fenómenos meteorológicos intensos.

Perante episódios de precipitação forte ou persistente, poderão verificar-se constrangimentos localizados, designadamente quando a intensidade da precipitação ultrapasse a capacidade de drenagem existente ou quando ocorram novas acumulações de folhas, sedimentos, resíduos ou outros materiais. A prevenção permite, ainda assim, reduzir fatores de agravamento e assegurar que o território se encontra o mais preparado possível para responder às condições que venham a ocorrer.

É neste princípio que assenta o trabalho desenvolvido pelo SMPC e pelos serviços municipais envolvidos.

Objetivos

A intervenção desenvolvida teve como principais objetivos:

- identificar previamente locais suscetíveis de apresentar condicionantes ao escoamento das águas pluviais;
- promover a realização de ações preventivas nos locais considerados prioritários;
- acompanhar os trabalhos realizados no território;
- avaliar as condições verificadas após as intervenções;
- identificar situações que justifiquem acompanhamento ou atuação complementar;
- assegurar a continuidade do trabalho preventivo em diferentes áreas do território municipal.

Esta metodologia permite que a intervenção municipal seja acompanhada de uma avaliação posterior das condições verificadas no terreno, contribuindo para uma atuação progressivamente mais direcionada às necessidades identificadas.

Acompanhamento e Intervenção no Território

O trabalho desenvolvido foi estruturado em diferentes fases.

Numa primeira fase, o SMPC procedeu à identificação e priorização dos locais, tendo por base as condições observadas no território e a sua relevância no contexto da preparação para o período outono/inverno. Posteriormente, as situações identificadas foram articuladas com os serviços municipais competentes, tendo sido realizadas intervenções nos locais abrangidos pelo trabalho.

As equipas da DOSUAQV e SMAS desenvolveram trabalhos nos locais previamente sinalizados, com apoio e acompanhamento do SMPC. O acompanhamento conjunto permitiu verificar as condições existentes, acompanhar a execução dos trabalhos e avaliar os resultados obtidos após a intervenção. Esta abordagem permitiu igualmente aprofundar o conhecimento das condições existentes no território e identificar situações que justificam acompanhamento ou atuação complementar.

Resultados das Intervenções

A intervenção realizada permitiu atuar sobre um conjunto de situações previamente identificadas como prioritárias.

A avaliação posterior demonstrou uma melhoria generalizada das condições nos arruamentos abrangidos pelos trabalhos, encontrando-se a maioria dos troços intervencionados concluída. Para efeitos de acompanhamento, as situações verificadas foram organizadas segundo diferentes níveis de resolução:

Situação	Resultado
Concluídos com monitorização	20
Parcialmente concluídos	0
Intervenção complementar necessária	10
Em acompanhamento	1
Encaminhamento necessário	6
Total de pontos específicos acompanhados	37

Importa referir que os 37 pontos assumidos representam mais de 250 sarjetas e mais de 40 sumidouros limpos

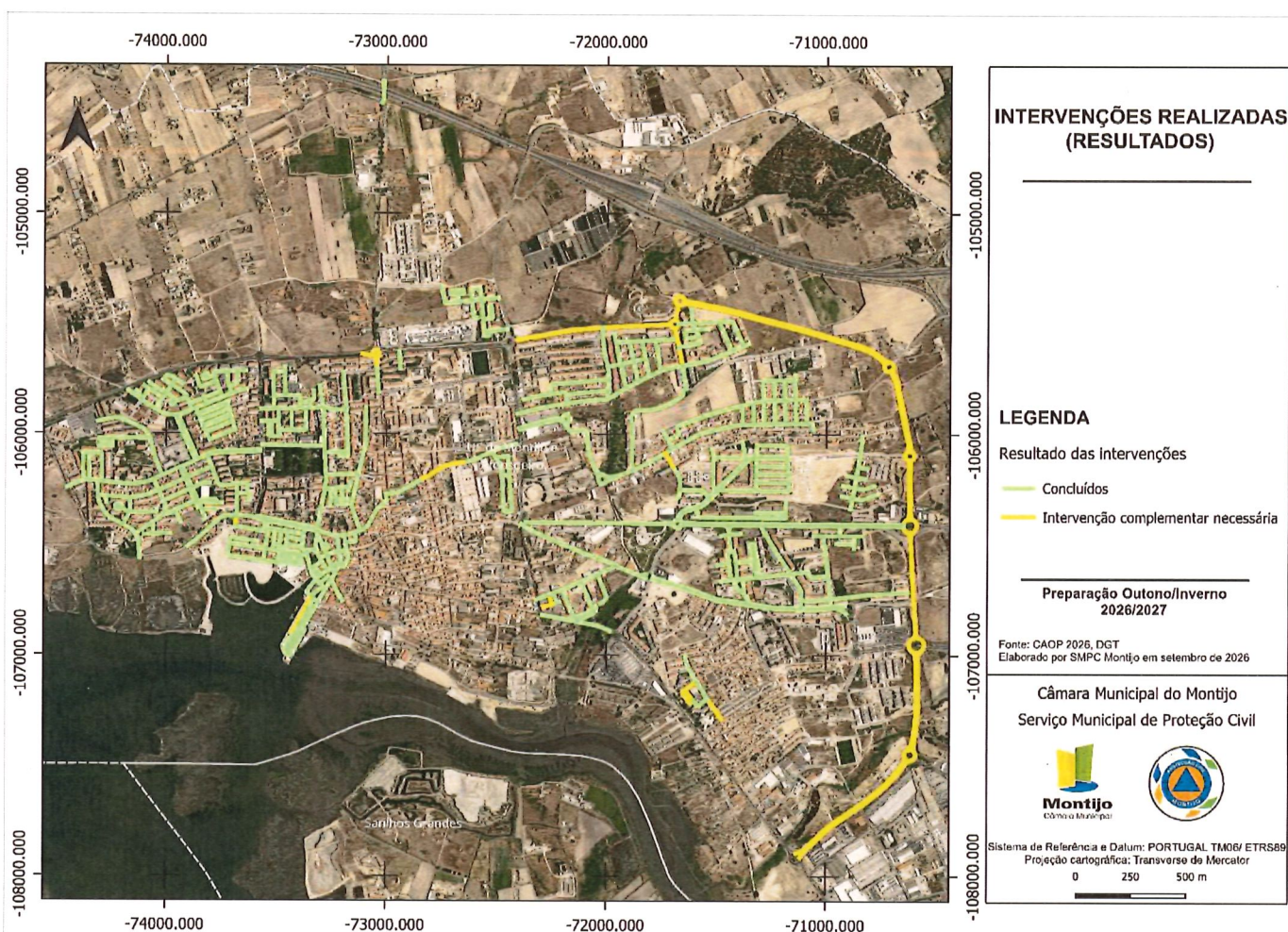


Figura 1 — Resultado das intervenções realizadas nos arruamentos abrangidos.

Os resultados devem ser interpretados no contexto do trabalho realizado à escala dos arruamentos e dos pontos específicos identificados durante as verificações de campo.

A maioria dos arruamentos abrangidos apresenta-se concluída, permanecendo algumas situações pontuais que justificam acompanhamento, atuação complementar ou encaminhamento. Esta diferenciação permite manter uma avaliação contínua das condições existentes, evitando considerar uma intervenção concluída como necessariamente equivalente à ausência de qualquer necessidade futura de acompanhamento.

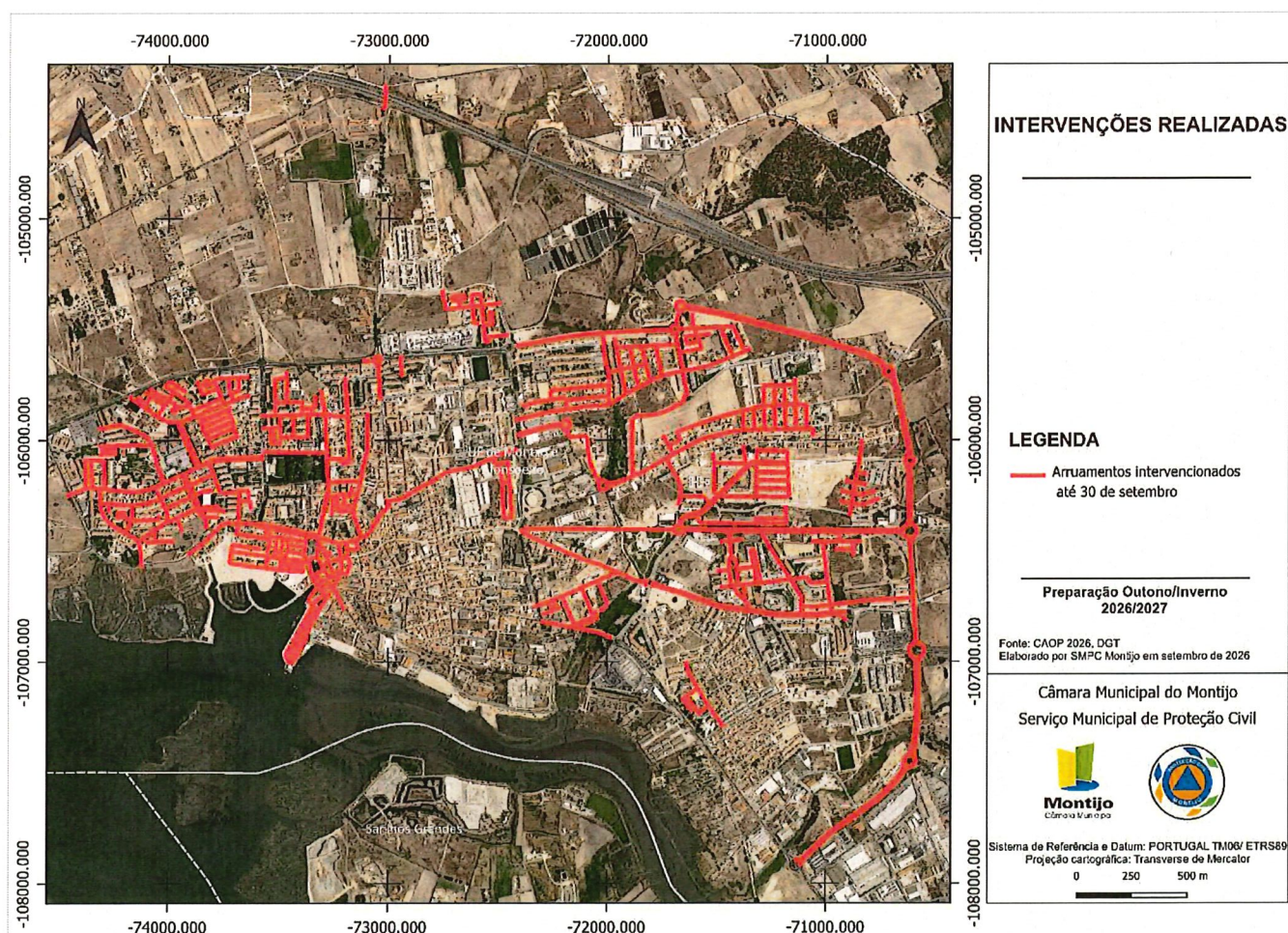


Figura 2 — Intervenções realizadas no âmbito da preparação para o período outono/inverno 2026/2027

Avaliação e Importância da Prevenção

O acompanhamento efetuado permitiu verificar que os trabalhos realizados contribuíram para a melhoria das condições existentes nos locais abrangidos. Mais do que uma intervenção pontual, este trabalho pretende consolidar uma metodologia preventiva assente na identificação, verificação, intervenção e acompanhamento das situações existentes no território. A identificação antecipada de condicionantes permite atuar antes da ocorrência de situações meteorológicas adversas e melhorar as condições existentes. Permite igualmente reconhecer situações que, pela sua natureza, exigem acompanhamento ou intervenção complementar.

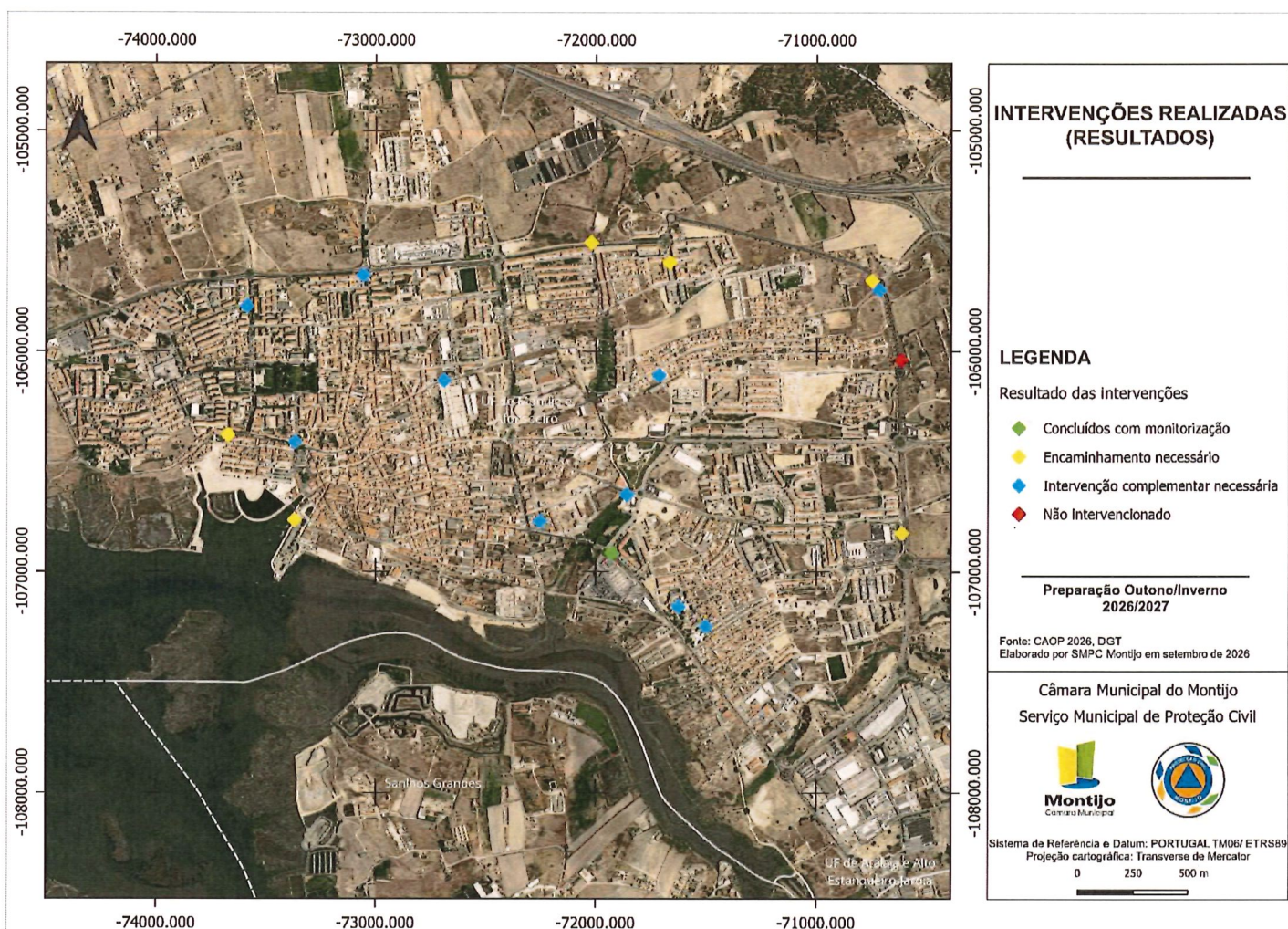


Figura 3 — Localização dos pontos DOSUAQV específicos sujeitos a acompanhamento após as intervenções

A prevenção deve, por isso, ser entendida como uma ferramenta de redução de vulnerabilidades e não como uma garantia de inexistência de impactos. Perante um episódio de precipitação forte ou persistente, poderão ocorrer constrangimentos no território municipal. A intensidade e duração da precipitação, conjugadas com as características locais e com as condições existentes no momento, podem determinar impactos que não são integralmente elimináveis através de ações preventivas.

O objetivo da atuação municipal é, por isso, assegurar que os fatores suscetíveis de ser antecipados sejam identificados e tratados previamente, reforçando a preparação do território e a capacidade de resposta. Durante o período outono/inverno poderá igualmente ocorrer nova acumulação de folhas, sedimentos, resíduos, vegetação e outros materiais, pelo que a monitorização dos locais identificados continuará a assumir particular importância.

Continuidade das Ações Preventivas

O trabalho desenvolvido constitui uma etapa de um processo preventivo que terá continuidade ao longo do período outono/inverno de 2026/2027. Na sequência das verificações realizadas, foram identificadas como áreas prioritárias para as próximas ações:

- Rua José Joaquim Marques e imediações, no Montijo;
- Rua José Joaquim de Almeida e imediações, no Montijo;
- Bairro da Caixa e imediações, no Montijo;
- Afonsoeiro;
- Alto Estanqueiro-Jardia;
- Atalaia.

Nas áreas da Rua José Joaquim Marques, Rua José Joaquim de Almeida e Bairro da Caixa, as próximas ações deverão privilegiar a verificação das condições existentes e, quando necessário, a realização de trabalhos de limpeza e desobstrução dos dispositivos de drenagem e zonas de escoamento.

No Afonsoeiro, Alto Estanqueiro-Jardia e Atalaia será aprofundado o trabalho de identificação e verificação das condições existentes no terreno, permitindo determinar as intervenções preventivas que se revelem necessárias. A definição destas áreas permite dar continuidade ao trabalho já realizado e alargar progressivamente a ação preventiva a diferentes zonas do território municipal.

Articulação dos Serviços Municipais

A preparação para o período outono/inverno pressupõe uma atuação articulada dos diferentes serviços municipais envolvidos. Neste âmbito, o trabalho desenvolvido pelo SMPC, em articulação com os serviços municipais competentes, permite conjugar a identificação das situações, o acompanhamento das intervenções e a avaliação posterior das condições verificadas no terreno.

Esta articulação permite igualmente assegurar que as situações identificadas sejam acompanhadas de acordo com a sua natureza e que, sempre que necessário, sejam promovidas as ações subsequentes adequadas. A continuidade desta metodologia permitirá manter atualizado o conhecimento das condições existentes e apoiar a programação das intervenções preventivas ao longo do período outono/inverno.

Conclusão

A intervenção desenvolvida no âmbito da preparação municipal para o período outono/inverno de 2026/2027 permitiu dar continuidade às ações preventivas promovidas pelo Serviço Municipal de Proteção Civil, em articulação com os serviços municipais envolvidos. O trabalho realizado representa o reforço de uma abordagem preventiva e sistemática no território municipal, assente na identificação antecipada de situações, na intervenção e na posterior verificação das condições existentes.

A prevenção assume particular importância num contexto em que episódios de precipitação intensa ou persistente podem originar constrangimentos no território. Não sendo possível eliminar integralmente os impactos decorrentes de fenómenos meteorológicos adversos, é possível atuar antecipadamente sobre fatores que possam contribuir para o seu agravamento.

Os trabalhos realizados contribuíram para a melhoria das condições nos arruamentos abrangidos e permitiram aprofundar o conhecimento das condições existentes em diferentes pontos do território municipal. A avaliação efetuada demonstra que a maioria dos troços abrangidos pelas intervenções se encontra concluída, permanecendo situações pontuais que justificam acompanhamento, intervenção complementar ou encaminhamento.

A continuidade do trabalho preventivo permitirá acompanhar a evolução das condições existentes, concluir as ações que permaneçam necessárias e alargar progressivamente as verificações a outras áreas do território municipal. Durante o período outono/inverno, o SMPC continuará a acompanhar as condições identificadas e a promover, em articulação com os serviços municipais competentes, as ações preventivas consideradas necessárias.

A preparação, a prevenção, o acompanhamento e a capacidade de intervenção constituem, assim, componentes fundamentais de uma atuação municipal orientada para a redução das vulnerabilidades e para uma maior preparação perante a ocorrência de condições meteorológicas adversas.

Montijo, 02 de outubro de 2026



André Moraes

Coordenador Municipal de Proteção Civil do Montijo

