

Universidade Federal de Juiz de Fora
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Relatório Institucional

Ações da UFJF em resposta às fortes chuvas no município de Juiz de Fora

As fortes chuvas que atingiram o município de Juiz de Fora e a região da Zona da Mata mineira nos últimos dias provocaram significativos impactos sociais, ambientais e urbanos, exigindo a mobilização de diferentes instituições públicas e da sociedade civil para apoio às populações afetadas. Diante desse cenário, a Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) mobilizou sua comunidade acadêmica – composta por docentes, estudantes e técnicos administrativos – articulando ações de extensão, ensino e pesquisa voltadas tanto ao atendimento emergencial quanto ao apoio à recuperação social e à produção de conhecimento para prevenção de novos eventos extremos.

Nesse contexto, destacam-se as seguintes atividades desenvolvidas pela universidade:

1. Mobilização institucional e apoio logístico às ações emergenciais.

A estrutura institucional da UFJF foi mobilizada para apoiar as ações de resposta à emergência no município, por meio da disponibilização de veículos da frota institucional para apoio logístico às atividades coordenadas pela Prefeitura de Juiz de Fora. Paralelamente, foi organizada uma rede de voluntariado envolvendo estudantes, docentes e técnicos administrativos para atuação em abrigos temporários e no apoio às atividades de acolhimento às famílias atingidas. A universidade também promoveu campanhas de arrecadação, triagem e distribuição de donativos, mobilizando amplamente a comunidade universitária e a sociedade local.

2. Campanha institucional de arrecadação e distribuição de donativos.

O Diretório Central dos Estudantes (DCE) convocou toda a comunidade universitária e organizou uma ampla mobilização solidária, que resultou na arrecadação de alimentos, roupas, calçados e itens de higiene destinados às famílias atingidas pelas enchentes. As ações envolveram estudantes, entidades representativas, projetos de extensão e servidores da universidade, garantindo a coleta, organização e encaminhamento dos materiais arrecadados para os territórios mais afetados.

3. Atendimento em saúde e apoio multidisciplinar em abrigos.

Cursos e projetos vinculados às áreas da saúde, incluindo Enfermagem, Medicina, Fisioterapia, Odontologia e Psicologia, mobilizaram estudantes e docentes para apoiar

ações em abrigos e espaços de acolhimento, realizando atividades de orientação em saúde, assistência básica, educação em saúde e suporte às equipes municipais que atuam na linha de frente do atendimento à população afetada.

4. Apoio psicológico às vítimas e profissionais envolvidos nas ações de resposta.

Equipes vinculadas ao Departamento de Psicologia e a projetos de extensão da área de saúde mental realizaram atividades de acolhimento psicológico e suporte emocional às famílias atingidas pelas enchentes, bem como aos profissionais e voluntários envolvidos nas atividades de resposta à emergência.

6. Avaliação técnica de edificações em áreas atingidas. A Faculdade de Engenharia, por meio de equipes docentes e discentes, tem atuado em colaboração com órgãos públicos na avaliação técnica de edificações localizadas em áreas afetadas pelas chuvas. As atividades incluem análises estruturais e orientações técnicas que contribuem para a identificação de riscos e para a tomada de decisões relacionadas à segurança das moradias e ao retorno das famílias às suas residências.

7. Apoio à retomada de atividades produtivas e à recuperação socioeconômica.

Projetos de extensão vinculados à Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares (Intecoop) iniciaram ações voltadas ao apoio a trabalhadores e artesãos da região que tiveram perdas materiais e produtivas em decorrência das enchentes, oferecendo suporte técnico para reorganização produtiva e retomada de atividades econômicas.

8. Produção de análises técnicas e científicas sobre os impactos do desastre.

Pesquisadores da universidade têm desenvolvido estudos e análises sobre os impactos socioambientais e sanitários decorrentes das chuvas, contribuindo para a elaboração de documentos técnicos e recomendações que possam subsidiar gestores públicos na formulação de estratégias de enfrentamento e prevenção de eventos climáticos extremos.

9. Estudos laboratoriais sobre condições do solo em áreas afetadas.

A Faculdade de Engenharia, por meio de seu Laboratório de Engenharia Civil, tem realizado estudos técnicos voltados à análise das condições do solo em áreas impactadas pelas fortes chuvas. As análises incluem a caracterização geotécnica do solo, avaliação de estabilidade e identificação de fatores associados a processos de erosão e deslizamentos. Os resultados desses estudos poderão subsidiar ações de planejamento urbano, reconstrução de áreas afetadas e formulação de estratégias de mitigação de riscos geotécnicos no município.

10. Recuperação de eletrodomésticos danificados pelas enchentes.

Estudantes da Universidade Federal de Juiz de Fora, especialmente vinculados a cursos da área de Engenharia, mobilizaram-se para realizar ações de recuperação e manutenção de eletrodomésticos danificados pelas enchentes. A iniciativa consiste na triagem, avaliação técnica e reparo de equipamentos como geladeiras, fogões, ventiladores e outros aparelhos essenciais ao cotidiano das famílias atingidas. A ação contribui para reduzir perdas materiais decorrentes do desastre, apoiar a retomada das condições básicas de vida das famílias e promover, simultaneamente, um espaço de aprendizagem prática e de engajamento social para os estudantes envolvidos.

11. Atuação da Farmácia Universitária no apoio à vigilância e prevenção de doenças infecciosas: A Farmácia Universitária da Universidade Federal de Juiz de Fora tem desenvolvido ações voltadas ao apoio à vigilância em saúde e à prevenção de doenças infecciosas em contextos de maior vulnerabilidade sanitária decorrentes das enchentes. Entre as iniciativas destacam-se a realização de atividades de diagnóstico laboratorial, incluindo testagem para hepatite A e outras doenças infecciosas de relevância epidemiológica, contribuindo para o monitoramento de possíveis agravos à saúde associados às condições sanitárias pós-desastre. Paralelamente, a unidade também atua na produção e disponibilização de insumos essenciais para ações de prevenção e higiene, como álcool em gel, além de produtos de cuidado pessoal, como shampoo e condicionador, destinados à distribuição junto às populações afetadas e aos abrigos temporários. Essas iniciativas contribuem para fortalecer as ações de saúde pública e reduzir riscos sanitários em situações de emergência.

12. Desenvolvimento de plataforma de dados para apoio à gestão de informações sobre o desastre. Pesquisadores e estudantes da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis (FACC), em parceria com os cursos de Engenharia de Produção e Ciência da Computação da UFJF, atuaram no desenvolvimento de uma plataforma de dados destinada à organização e análise de informações relacionadas aos impactos das chuvas no município. A iniciativa tem como objetivo sistematizar dados sobre áreas afetadas, demandas emergenciais, doações e ações de apoio, contribuindo para qualificar a tomada de decisão por parte do poder público e fortalecer estratégias de monitoramento, planejamento e resposta a situações de emergência.

13. Desenvolvimento de plataforma de dados para apoio à gestão de informações sobre o desastre. Pesquisadores e estudantes da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis (FACC), em parceria com os cursos de Engenharia

de Produção e Ciência da Computação da UFJF, atuaram no desenvolvimento de uma plataforma de dados destinada à organização e análise de informações relacionadas aos impactos das chuvas no município. A iniciativa tem como objetivo sistematizar dados sobre áreas afetadas, demandas emergenciais, doações e ações de apoio, contribuindo para qualificar a tomada de decisão por parte do poder público e fortalecer estratégias de monitoramento, planejamento e resposta a situações de emergência.

A mobilização da Universidade Federal de Juiz de Fora diante das fortes chuvas reafirma o compromisso da instituição com a sociedade e evidencia o papel estratégico da universidade pública no enfrentamento de crises socioambientais. Por meio da articulação entre ensino, pesquisa e extensão, a UFJF desenvolveu ações de assistência emergencial à população, apoio técnico às instituições públicas e produção de conhecimento científico voltado à gestão e prevenção de desastres.

Essa atuação integrada demonstra a relevância da universidade pública para o desenvolvimento regional e para a construção de respostas a desafios contemporâneos, como as mudanças climáticas e as desigualdades sociais. Nesse contexto, o fortalecimento das políticas públicas de ciência, tecnologia e extensão torna-se fundamental para ampliar a capacidade de resposta do país diante de eventos extremos e para promover o desenvolvimento social sustentável.