



Green Star

*Conferido pela ONU
pela excelência na
resposta em desastres*



Missão

Oferecer conhecimento científico quando necessário para reduzir as perdas e o sofrimento da sociedade em situações de desastres.

O que é

O Centro de Apoio Científico em desastres (CENACID) é uma unidade especial da Universidade Federal do Paraná (UFPR), associada ao Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento (NIMAD), e sediada em Curitiba, Paraná, Brasil.

Tem por objetivo proporcionar apoio científico e técnico a comunidades em situação de emergência. Visa também desenvolver pesquisa sobre temas que se relacionem a processos perigosos e gerar propostas de ações a serem empreendidas durante os eventos perigosos e na preparação para emergências, bem como promover cursos de treinamento para o atendimento de desastres e prevenção de acidentes.

Quem participa

O CENACID conta com a participação de pesquisadores especialistas em diversas áreas do conhecimento, que poderão ser acionados em situações de emergência. Esses profissionais, lotados em diferentes departamentos e unidades da Universidade Federal do Paraná, de instituições de pesquisa de vários estados do Brasil e de algumas universidades da América e da Europa, oferecem sua contribuição científica no atendimento de emergências e

desastres naturais, ambientais e tecnológicos. O CENACID também conta com um grupo de estudantes voluntários especialmente treinados para auxiliar em eventos de desastres.

Como participar

Os interessados em incorporar-se ao CENACID devem preencher uma ficha cadastral, onde devem explicar sua formação, capacitação e habilidades que acredita serem úteis em emergências e desastres. Após a avaliação pelo Comitê Gestor, os candidatos são encaminhados ao Seminário de Treinamento Básico. Após essa etapa, os participantes são considerados integrantes efetivos do Centro. Antes de participarem do treinamento, são considerados membros colaboradores.

Clientes

O CENACID atende a solicitações de órgãos governamentais, empresas, sistemas de defesa civil, tanto nacionais quanto internacionais, assim como de órgãos de pesquisa, ONGs e comunidades com interesse no tema.

Seminário de Treinamento Básico

A cada dois anos o Seminário de Treinamento Básico é oferecido. Visa nivelar o entendimento de certos conceitos básicos referentes a desastres e emergências, bem como fornecer aos participantes do CENACID o conhecimento da ação dos organismos de defesa civil. Busca também capacitá-los em habilidades específicas como: sistemas de radiocomunicação, o uso de mapas e de GPS, entre outros assuntos. Também treina os integrantes para o uso de equipamentos e software comumente utilizados pelo CENACID durante as missões.

Missões nacionais

O CENACID foi fundado em 2000 e já atendeu cerca de 40 acidentes e grandes desastres no território brasileiro. Entre os temas de sua atuação estão as inundações, os deslizamentos de terra, colapsos, tanto de estruturas quanto de terrenos, explosões de navios, acidentes com substâncias perigosas, incêndios, e outros tipos de grandes emergências. Já atuou em cursos e em respostas a desastres no Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Rio de Janeiro, Paraíba, Alagoas, Distrito Federal, Minas Gerais, Pará e outros.

Missões internacionais

Desde sua fundação, o CENACID recebeu diversas solicitações do Itamarati, de organismos das Nações Unidas, ou diretamente de países afetados por desastres. Entre estas, estão solicitações de apoio em missões nos seguintes países: Argentina (erupção de vulcão e incêndios florestais), Equador (erupção de vulcão), Bolívia e Moçambique (inundações), El Salvador, Peru e Haiti (terremotos), República Dominicana (avaliações de riscos e treinamento), Venezuela (avaliações de riscos em instalações petrolíferas), Quênia (estudos de riscos) e Granada (furacão). Possui um acordo de cooperação com a ONU.

Em caso de necessidade...

O Centro de Apoio Científico em Desastres possui um sistema de convocação emergencial dos cientistas associados, que busca mobilizar a equipe em tempo relativamente curto.

Produção de conhecimento

Pesquisadores do CENACID desenvolvem projetos principalmente nas linhas de prevenção, preparação e resposta a desastres. No Brasil, o Centro participa de uma rede de pesquisadores de redução de riscos de desastres, que está em fase de construção. É também novo membro da REDULAC, além de ser membro integrante do International Consortium on Landslides (ICL).

GRACIAS!

E-mail: cenacid@ufpr.br Telefone: +55 41 3361-3052 www.cenacid.ufpr.br