



Green Star

*Conferido pela ONU
pela excelência na
resposta em desastres*



Misión

Proporcionar conocimiento científico cuando sea necesario para reducir las pérdidas y el sufrimiento de la sociedad en situaciones de desastre.

¿Qué es

Centro de Apoio Científico em Desastres (CENACID) es una unidad especial de la Universidade Federal de Paraná (UFPR), el asociado con el Centro Interdisciplinar para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento (NIMAD) y se encuentra en la ciudad de Curitiba, Paraná, Brasil.

Tiene como objetivo proporcionar apoyo científico y técnico en emergencias a las comunidades. También tiene otros objetivos: desarrollar la investigación sobre los procesos peligrosos y producir propuestas de acciones que habrán de tomarse antes, durante e después de situaciones de emergências; y promover cursos de formación para la reducción de riesgos de desastres y prevención de accidentes.

¿Quién participa

Participan de CENACID investigadores expertos en diferentes áreas del conocimiento, que se pueden activar en situaciones de emergencia. Estos profesionales se colocan en los diferentes departamentos y unidades de la Universidad Federal de Paraná, de algunos estados de Brasil y algunas universidades de instituciones de América y Europa ofrecen su contribución científica en el tratamiento de las emergencias y los desastres naturales ,

ambientales y tecnológicos . CENACID también tiene un grupo de estudiantes voluntarios especialmente entrenados para ayudar en casos de desastre.

Cómo participar

Aquél interesado en ser incorporado al CENACID debe completar un formulario de inscripción , adonde explica su educación, su formación y sus habilidades que cree que sean útiles en situaciones de emergencia y desastres. Después de la revisión por el Comité Directivo , los candidatos se someten al Seminario de Entrenamiento Básico. Después de este paso, los participantes son considerados como miembros efectivos del Centro.

Clientes

CENACID cumple las peticiones de agencias gubernamentales, de empresas, tanto en los sistemas nacionales e internacionales de defensa civil, así como las instituciones de investigación, organizaciones no gubernamentales y comunidades de interés en el tema.

Seminario de Entrenamiento Básico

Cada dos años, el Seminario de Entrenamiento Básico es ofertado. Tiene como objetivo nivelar la comprensión de ciertos conceptos básicos relacionados con los desastres y emergencias, así como proporcionar a los nuevos participantes CENACID el conocimiento la acción de los organismos de defensa civil. Busca también capacitarlos en habilidades específicas, tales como los sistemas de radio frecuencia, el uso de mapas y GPS, entre otras cuestiones. También capacita a los miembros para el uso de equipos y software de uso general por CENACID para uso en las misiones.

Misiones en Brasil

CENACID fue fundado en el año de 2000 y ha ayudado a cerca de 40 accidentes y desastres mayores en Brasil. Entre los temas de su trabajo son las inundaciones, deslizamientos, derrumbes de estructuras y de tierra, explosiones de buques, accidentes relacionados con sustancias peligrosas, incendios y otras emergencias de gran envergadura. Se ha desempeñado su actuación en cursos y en respuestas a desastres en Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Río de Janeiro, Paraíba, Alagoas, Distrito Federal, Minas Gerais, Pará y otros.

Misiones Internacionales

Desde su fundación, CENACID ha recibido varias peticiones por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores, de los organismos de la ONU, o directamente de los países afectados por desastres. Entre ellas se encuentran las solicitudes de misiones de apoyo en los siguientes países: Argentina (erupción volcánica y los incendios forestales), Ecuador (erupción volcánica), Bolivia y Mozambique (inundaciones), El Salvador, Perú y Haití (terremoto), República Dominicana (evaluaciones de riesgos y la formación), Venezuela (evaluación de riesgos en instalaciones petroleras), Kenia (estudios de riesgo) y Granada (huracán). CENACID tiene un acuerdo de cooperación con la ONU.

En caso de necesidad...

El Centro de Apoyo Científico en Desastres tiene un sistema de convocación emergencial de los científicos asociados, que tiene como objetivo movilizar el personal en un tiempo relativamente corto.

La producción de conocimiento

Los investigadores de CENACID desarrollan proyectos en prevención, preparación y respuesta a desastres.

En Brasil, el Centro participa de una red de investigadores para la reducción de riesgos de desastres, que está en construcción. También es un nuevo miembro de REDULAC, además de ser miembro integrante del Consorcio Internacional sobre Deslizamientos (ICL).

Contacto

Email: cenacid@ufpr.br

Teléfono: +55 41 3361-3052

www.cenacid.ufpr.br

GRACIAS!