

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
COORDENADORIA ESTADUAL DA DEFESA CIVIL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ**





APRESENTAÇÃO

O CEPED/PR é um órgão de assessoramento da CEDEC, Coordenadoria Estadual da Defesa Civil, e da UNESPAR, Universidade Estadual do Paraná, segundo a legislação:

- *Lei Estadual nº 19.848/2019*
- *Política Estadual da Proteção e Defesa Civil - Lei nº 18.519/15 (PEPDEC)*
- *Rede Estadual de Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação Tecnológica para a Redução dos Riscos de Desastres no Estado do Paraná - Decreto Estadual nº 12.445/2014 (REDESASTRE)*

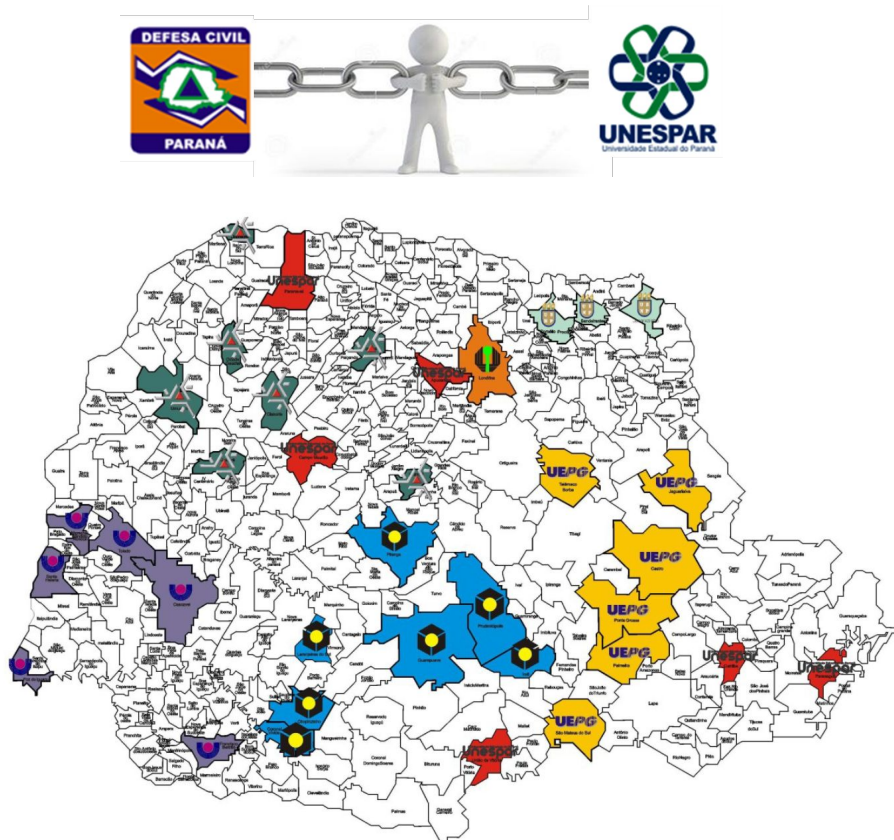
Desde a sua criação, no ano de 2013, reforça a relação entre a academia e administração pública, com o objetivo de trazer avanços a gestão de riscos de desastres no Estado do Paraná.

Atua como um ponto de convergência entre diversas instituições, públicas e privadas, no apoio, desenvolvimento e custeio de projetos e eventos, técnicos e científicos, que contribuem ao conhecimento, criam tecnologia e aprimoram os recursos humanos envolvidos no percurso.



MISSÃO DO CEPED/PR

Encorajar o ensino, a pesquisa, a extensão e a inovação tecnológica para reforçar o desenvolvimento e a gestão de riscos e desastres no Estado do Paraná.



Localização dos campi das sete universidades estaduais do Paraná



Linha do Tempo

2011

Águas de Marçó - desastre decorrente das chuvas na Serra do Mar do Paraná, evento que transformou a perspectiva estadual sobre RRD.

2013

Decreto Estadual n. 9.538 de 5 de dezembro de 2013, Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres - CEPED/PR, pelo Decreto Estadual n. 9.557 de 6 de dezembro de 2013.

Acordo de Cooperação entre a Unespar e a UNISDR/ROAM sobre o Marco de Sendai por meio do CEPED/PR

2015

Política Estadual de Proteção e Defesa Civil - Legge Statale n. 18.519/15. Desenvolvimento do SISDC - Sistema Informatizado da Defesa Civil do Paraná.

O CEPED/PR é designado gestor da REDE integrada em redução do risco de desastres (DRR) Decreto Statale nº 12.445/2015.

2012

Publicação da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDC (Lei Federal 12.608/12)
Início do PROJETO FAUNA - parceria entre o *campus* de Paranaguá da UNESPAR e a APPA.

2014

Resolução Conjunta 001/2014 entre a CASA MILITAR e a UNESPAR.

Criação da Rede Estadual de Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação Tecnológica em RRD no Estado do Paraná. Decreto Estadual nº 12.445/2014.

2016

Acordo de Cooperação firmado entre o CEPED/PR, a Sanepar e o Banco Mundial.

Realização do I CBRRD - I Congresso Brasileiro em Redução de Risco de Desastres.

2018

Acordos Técnico-Científicos e Operacionais entre o CEPED/PR e a Agência dos Portos do Paraná nº 041/2018 e nº 054-2018/APPA

Realização do I SEREDE - I Seminário Estadual de Redução de Riscos e Desastres

2022

Início da Restec-Gesp - Programa de Residência Técnica em Gestão da Segurança Pública - coordenado pela SESP e pela UNESPAR por meio do CEPED/PR. Programa de Especialização realizado junto a oferta da primeira experiência profissional dos estudantes.

2019

PARECER CEE nº 77/19, Publicado no PROCESSO DE RECRENCIAMENTO DA UNESPAR.

Renovação do Acordo de Cooperação entre a Unespar e UNSDR para o Marco de Sendai.

Publicação da Lei Estadual n. 19.848/19

2023

Projeto Fauna - Brigada Voluntária - Projeto de capacitação de voluntários no resgate de fauna, a última etapa do acordo APPA.

2025

Restec-Gesp II - início da segunda edição do programa de Residência Técnica em Gestão da Segurança Pública

Realização do VI SRA-LA 2025

2011

Águas de Março

Desastre ocorrido em
11/03/2011

- ✓ Acúmulo de 234,8 mm em 48 horas de chuva;
- ✓ Pico de intensidade de 40 mm por hora;
- ✓ Mais de 28.000 pessoas atingidas;
- ✓ 7 cidades;
- ✓ Mais de 2.500 ocorrências;
- ✓ Custo estimado de 120 milhões de dólares.



2011

O desastre colocou em discussão

- ✓ O aumento da frequência de desastres e eventos extremos no Brasil e no Estado do Paraná;
- ✓ Foco nas ações de resposta e a dificuldade de integração entre as instituições;
- ✓ Decisões tomadas sem base técnico-científica;
- ✓ Distância entre pesquisa, ensino e gestão;
- ✓ Falta de consciência dos impactos dos desastres.

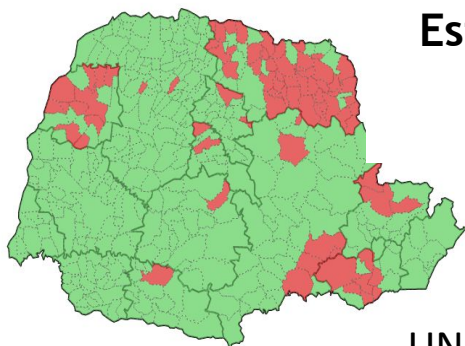




2013

ACORDO DE COOPERAÇÃO ENTRE CEPED/PR - UNISDR

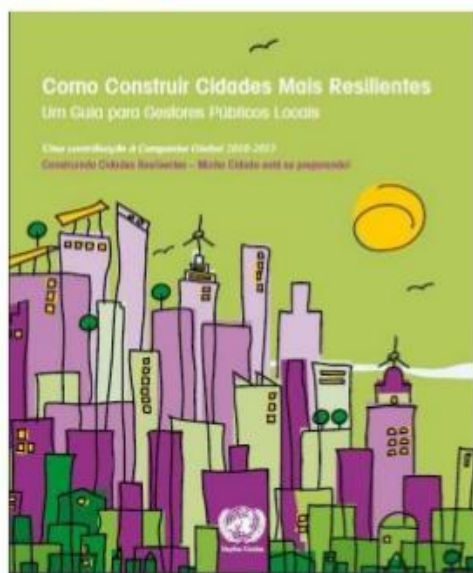
Dos 399 municípios do Estado, 80% participaram da campanha para tornar as Cidades Resilientes



UN Office for Disaster Risk Reduction
Making Cities Resilience Campaign



CAMPANHA MUNDIAL PARA A REDUÇÃO DE DESASTRES



Campanha Mundial
Construindo Cidades Mais Resilientes
Minha cidade está se preparando

Objetivos

Alcançar a resiliência urbana e o desenvolvimento sustentável de comunidades através de ações dos governos locais para reduzir o risco à desastres



Conhecer melhor



Investir sabiamente



Construir de uma forma segura

2014



REDESASTRE



**CEPED
PARANÁ**
CENTRO DE ESTUDOS E
PESQUISAS SOBRE DESASTRES



INSTITUTO DE PESQUISA E
EDUCAÇÃO EM TELECOMUNICAÇÕES



Conselho
Regional de
Psicologia
do Paraná



ISAE



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais



UNIVERSITÉ
PARIS-EST
MARNE-LA-VALLÉE



lactec
INOVADORES POR NATUREZA



PTI

Parque Tecnológico
Itaipu



simepar (())

ADAPAR
Agência de Defesa Agropecuária do Paraná



UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



Universidade
Tuiuti do Paraná



Universidade
Estadual de Londrina



EMITE LUCEM TUAM



Universidade Estadual
de Ponta Grossa



UNESPAR
Universidade Estadual do Paraná



Universidade Estadual de Maringá



UNICENTRO
PARANÁ



UNIOESTE
Universidade do Oeste do Paraná



UNDRR
UN Office for Disaster Risk Reduction

O desenvolvimento do sistema de dados da CEDEC, um *data base system* voltado ao registro dos incidentes da Defesa Civil, o SISDC (Sistema Informatizado de Defesa Civil do Paraná). Por este software a CEDEC foi premiada na Terceira Conferência Mundial das Nações Unidas sobre Redução do Risco de Desastres, em Sendai em 2015.



2016



EDITAL 01/2016 - REDESASTRE/SANEPAR

- ✓ Desenvolvimento de 14 projetos de pesquisa;
- ✓ Mais de 50 bolsas de estudos contempladas;
- ✓ 45 Publicações técnico-científicas;
- ✓ 3 patentes registradas.



2016



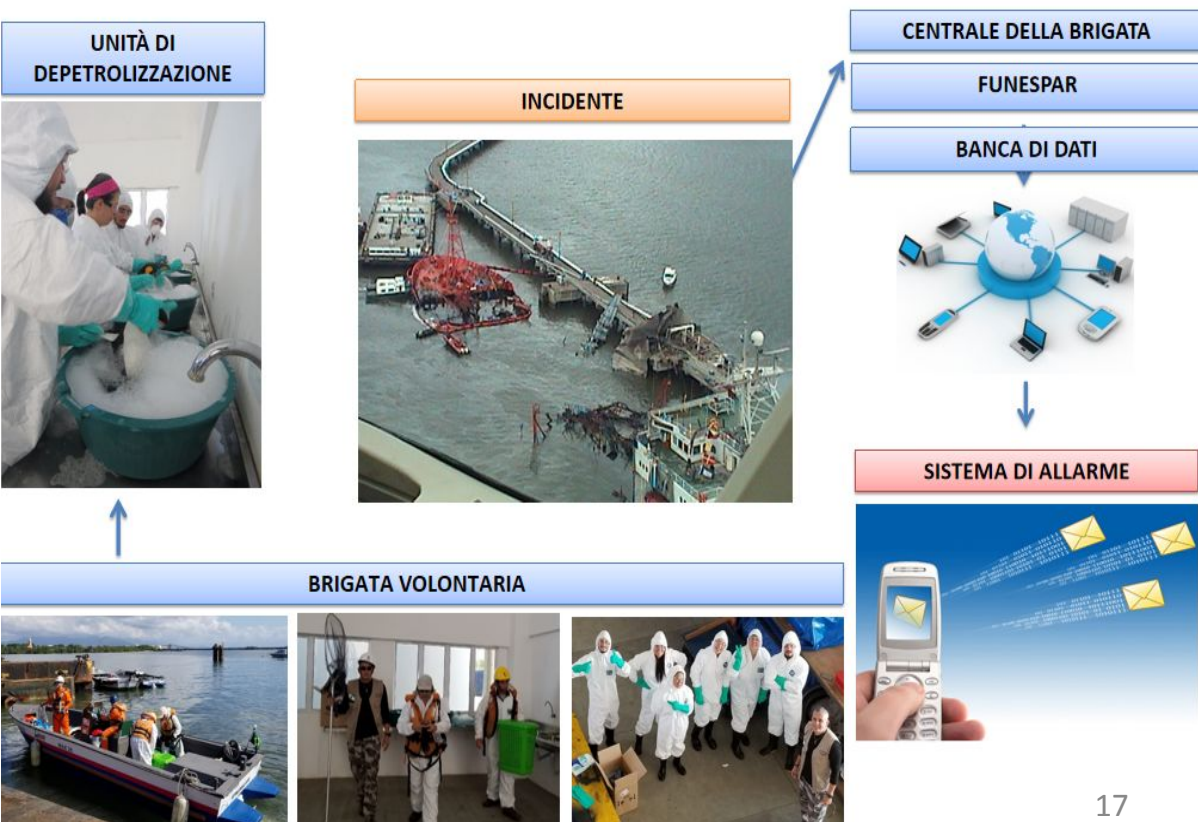
Estúdio multimídia financiado com recursos da parceria firmada entre o CEPED/PR, a SANEPAR, e o Banco Mundial



ACORDO DE COOPERAÇÃO APPA-CEPED/PR APPA 44/2013-2018 / APPA 54/2018-2023

Parceria com a APPA, Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina, para a estruturação, implementação e gestão de uma base especializada no resgate e na despetrolização da fauna em caso de acidentes ambientais na área do Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP)

PROJETO FAUNA – INTERVENTO DELLA BRIGATA VOLONTARIA IN SITUAZIONI DI EMERGENZA



2019



REDESASTRE

*“Nos municípios do Paraná, no Brasil, o **CEPED** promoveu a Campanha Cidades Resilientes como meio de fortalecer as capacidades de gerenciamento de riscos. O Centro Universitário começou uma rede de 23 instituições dos setores público e privado nos níveis estadual, federal e internacional, **REDESASTRE**.*

É a primeira rede temática estabelecida oficialmente no Brasil para promover a cooperação e o intercâmbio científico e tecnológico reduzindo o risco de desastres. Graças a sua pluralidade na composição, a rede provou ser um sucesso e um recurso valioso para mais de 80% dos municípios paranaenses que buscam promover a resiliência em suas cidades.”



Pinheiro, E.G., G. Cova, L. Frates Simiano, M. Noli da Fonseca and D. Stringari (2019). **Redesastre: A Contribution from Paraná to the Management of Disaster Risk in Brazil.** GAR19 Contributing Paper, UNISDR.



I CBRRD 2016 **I CONGRESSO BRASILEIRO DE** **REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES**

734 participantes
242 participantes de cursos
pré-congresso
40 palestrantes
32 avaliadores
23 ministrantes de cursos pré-congresso
266 trabalhos científicos aprovados



I SEMINÁRIO PARANAENSE DE PESQUISAS **EM REDUÇÃO DE RISCO DE DESASTRES**

07 a 09 de novembro de 2018

CURITIBA - PARANÁ

I SEREDE 2018 **I SEMINÁRIO PARANAENSE DE** **PESQUISAS EM REDUÇÃO DE RISCO** **DE DESASTRES**

242 participantes
58 participantes no SEPADAM
25 palestrantes
21 avaliadores
10 ministrantes de cursos pré-congresso
40 trabalhos científicos aprovados



VI SRA-LA 2025 **VI CONGRESSO DA SOCIEDADE DE** **ANÁLISE DE RISO LATINO-AMERICANA**

725 participantes
329 participantes de cursos
pré-congresso
37 palestrantes
25 avaliadores
15 ministrantes de cursos pré-congresso
135 trabalhos científicos aprovados

FUNESPAR

Um diferencial do CEPED/PR é obter o apoio da FUNESPAR - Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual do Paraná.

Graças a fundação, é possível realizar, gerir e fornecer suporte técnico a projetos em parceria com municípios, entes públicos, entes privados, nacionais e internacionais, com segurança jurídica, de maneira ágil e transparente.

É o apoio que permite ao CEPED/PR transformar o conhecimento em ações concretas, ou seja, investir em resiliência.

www.funespar.org

[Editais](#) | [Formulários](#) | [Área do Coordenador](#)



[HOME](#)

[INSTITUCIONAL](#)

[PROJETOS](#)

[ARQUIVOS](#)

[CONTATO](#)



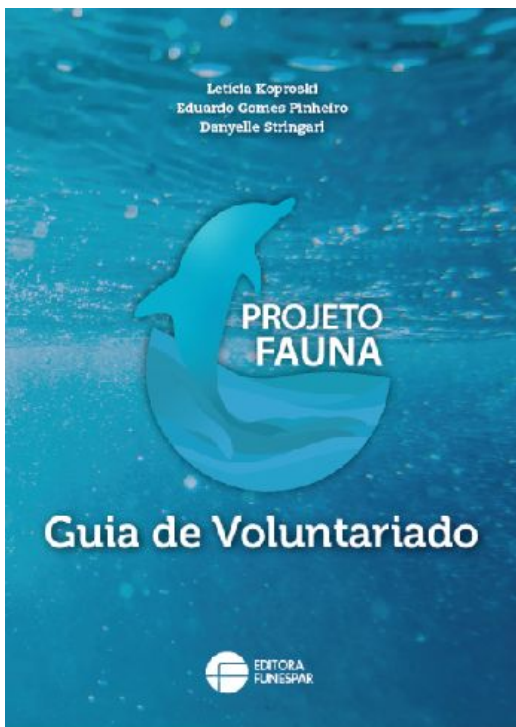
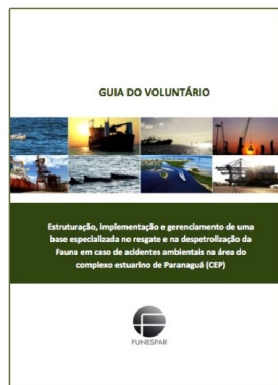
**Científico e Técnico
em apoio à natureza**

Consultoria, auditoria e assessoria

PUBLICAÇÕES

As publicações técnicas e científicas produzidas pelo CEPED/PR estão disponíveis na página da EDITORA FUNESPAR.

<https://funespar.org/editora-funespar/>



DINÂMICA

**O CEPED/PR foi pensado para se auto financiar,
captando recursos e aplicando esforços nas
necessidades do Sistema Estadual de Proteção e
Defesa Civil**

DEMANDA DA CEDEC E DE OUTRAS PASTAS



**ANÁLISE DA DEMANDA PELO CEPED E BUSCA POR
RECURSOS PARA FINANCIAR A PESQUISA**



**MOBILIZAÇÃO DOS COOPERADOS PARA A O
DESENVOLVIMENTO DAS PESQUISAS E ESTUDOS
NECESSÁRIOS**



RETORNO À CEDEC DOS RESULTADOS OBTIDOS



Major QOBM Daniel Lorenzetto
Diretor do CEPED/PR

Major do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná (BMPR), Pedagogo, Bacharel em Turismo, Mestre e Doutorando em Engenharia Florestal. Instrutor do Curso de Formação dos Oficiais da Academia da Polícia Militar do Guatupê, Chefe da Divisão de Desastres e Diretor do Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres. Realiza atividades operacionais de prevenção e combate a incêndios urbanos e florestais, busca e salvamento, operações subaquáticas e de proteção civil.

lorenzettod@defesacivil.pr.gov.br



Profa. Dra. Danyelle Stringari
Diretora Acadêmica do CEPED/PR

Bióloga, Mestre e Doutora em Genética. Professora Associada da UNESPAR, docente do Programa de Pós-Graduação em Ambientes Litorâneos e Insulares (PG-PALI) e do Departamento de Ciências Biológicas. Como diretora do CEPED/PR, participa e coordena projetos ambientais voltados a gestão de Riscos e Desastres. Presidente da FUNESPAR e da Sociedade de Análise de Risco Latino-americana.

danyelle.stringari@unespar.edu.br
stringari@ceped.pr.gov.br



Dra. Daniele Solana Minozzo
Agente de Internacionalização

Bacharel em Turismo, Mestre em Economia e Gestão do Turismo, Doutora em Planejamento e Governança Pública. Desenvolve projetos de pesquisa, organiza eventos e gere as relações internacionais do CEPED/PR.

daniele.minozzo@unespar.edu.br
danieleminozzo@ceped.pr.gov.br



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE DESASTRES

CEPED/PR

Endereço

Rua Jacy Loureiro de Campos S/N

Centro Cívico, Curitiba, PR, Brasil, 82590-300

www.cepel.pr.gov.br

www.instagram.com/cepelpr

