Situações de vulnerabilidade enfrentada pelos municípios devido aos eventos extremos e efeitos das mudanças do clima, tais como

erosão costeira, inundação, deslizamentos, vendavais não são incomuns e vem se tornando cada vez mais frequentes. Em fevereiro

de 2023, 65 pessoas morreram após as chuvas, que foram as maiores registradas em um período de 24 horas na história do país,

atingiram o litoral de São Paulo, causando deslizamentos. Em Santa Catarina os impactos do avanço do nível do mar e a erosão

costeira causam perdas de materiais e, em alguns casos, de vidas humanas, todos os anos. Situação similar em outros estados

costeiros com Rio de Janeiro, Pernambuco, Ceará, entre outros. Os impactos também são sentidos no interior do país com

inundações severas e deslizamentos em alguns municípios e desertificação em outros.