

A lei de defesa civil: algumas considerações

Elida Séguin¹

Resumo

Por motivos ainda não pacificados, os desastres naturais estão aumentando de intensidade e periodicidade, provocando óbitos e danos materiais. No entanto, a sociedade brasileira está despreparada para atender as necessidades públicas decorrentes de seus efeitos ou dar uma resposta rápida de reconstrução e assistência às vítimas.

A edição da Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012, que trata de defesa civil e prevenção de desastres naturais, supre uma lacuna, apesar de já existirem outros diplomas legais vigentes que tratavam da matéria. Ela constitui um marco regulatório de desastres no Brasil posto que instituiu uma nova política nacional, um sistema nacional, e criou um conselho, um ano após um desastre hidrológico que ceifou muitas vidas na região serrana do Estado do Rio de Janeiro. Numa visão sistêmica, fez acréscimos em vários dispositivos legais que tangenciam a questão.

O artigo analisa os dispositivos da lei e tece comentários sobre os mesmos, estabelecendo os pilares do direito à defesa civil.

Palavras-chave: Direito ambiental. Desastres naturais. Princípio da cautela.

207

Abstrat

For reasons still not pacified, natural disasters are increasing in intensity and frequency, causing deaths and property damage. However, Brazilian society is unprepared to meet public needs arising from its effects or to provide a rapid reconstruction and assistance to victims.

The enactment of Law No. 12.608/2012, which deals with civil defense and natural disaster prevention, fills a gap, although there are other statutes in effect dealing with the matter. It is a regulatory disaster in Brazil since instituted a new national policy, a national system and created a council, one year after a hydrological disaster that destroyed many lifes in the mountains region (place) of the State of Rio de Janeiro. In a systemic view, made several additions to provisions that the tangent point.

The article analyzes the provisions of law and comments on the same, establishing the pillars of the right to civil defense (or the bases of civil defenses rights).

Keywords: Environmental law. Natural disaster. Precautionary Principle.

¹ Advogada; Defensora Pública do Estado do Rio de Janeiro; Doutora em Direito Público, Membro da Associação dos Professores de Direito Ambiental do Brasil (APRODAB), do Instituto Brasileiro de Advocacia Pública (IBAP) e do Instituto de Advogados do Brasil (IAB); Professora Adjunta da UFRJ (aposentada); Professora do Curso de Direito Ambiental da OAB-RJ; autora de livros e artigos. Contato: elidaseguin@gmail.com

com os desastres antropogênicos.⁷ A técnica e o conhecimento científico disponíveis pouco eram chamados a participar da prevenção das consequências das atividades naturais, já que eram designios divinos. Elas atuavam na reconstrução e controle dos danos, ou seja, agiam *a posteriori*, depois do “leite derramado”.

A consciência da correlação existente entre as alterações planetárias e a antropomorfização ambiental está sendo acompanhada de um crescimento de desastres, induzindo à especulação se o aumento de intensidade e de frequência estaria associado às mudanças climáticas, num efeito autopoiético. A 1ª Conferência sobre Redução de Desastres Naturais ocorreu em Yokohama, em maio de 1994, onde foi declarado que os grandes desastres têm origem em fenômenos naturais. Naquele encontro, apontou-se a imperiosidade do acesso à informação e a democratização de tecnologias às nações menos preparadas para o enfrentamento dos desastres naturais.

O alargamento das catástrofes⁸, em especial a ocorrida na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro, em 2011, mobilizou a opinião pública na certeza da imperiosidade de mudança no enfrentamento da questão. Paralelamente, nos Estados Unidos, as destruições provocadas pelo Furacão Katrina, quando a demora na resposta pública ao evento foi severamente criticada, e a Tempestade Tropical Sandy, que obteve uma resposta imediata e adequada no socorro às vítimas. Estes eventos originaram a reflexão sobre a necessidade de elaboração de uma “*Disaster law*”. Juristas passaram a discutir o papel do sistema legal na prevenção desses eventos e a resposta que cabe ao Poder Público oferecer à sociedade em termos de assistência e reconstrução.

Este artigo faz uma reflexão sobre essas questões emergentes no Brasil, sem ter a pretensão de esgotar o tema, mas com a proposta de uma visão sistêmica e integrada, com a certeza que esta é uma questão global da qual todos devem participar da busca de soluções.

Da necessidade de um marco regulatório

Pacífico que a falta de preparação do Poder Público e da comunidade⁹ contribui para óbitos em deslizamentos de terra, enchentes e outros eventos naturais. A ocupação desordenada do solo, em especial em encostas ou áreas sujeitas à inundação, é agravada pela falta de sistemas de alerta precoce ou organizações comunitárias efetivas que podem auxiliar o estado de alerta da

⁷ Importante registrar a Norma CETESB P4.261, que instituiu um *Manual de orientação para a elaboração de estudos de análise de riscos*, mas focada apenas em acidentes de origem tecnológica.

⁸ Dados disponíveis do *International Disaster Database* (www.emdat.be) dão uma ideia global do número de mortos e de atingidos por vários tipos de evento ao longo do século XX.

⁹ O art. 4º da PNPDEC, no inciso VI, prevê a participação da sociedade como uma diretriz a ser perseguida.

mas a ciência demonstra que sua prevenção, minimização de danos e respostas imediatas são perfeitamente possíveis e adequadas.

A defesa civil ou proteção civil é o conjunto de ações, públicas e privadas, de planejamento, preventivas, de socorro, assistenciais e reconstrutivas destinadas a evitar ou minimizar os desastres naturais e os incidentes tecnológicos ou mistos, preservando o bem estar da população, a dignidade da pessoa humana e restabelecendo a normalidade social, em especial através da capacitação da população e de agentes públicos em lidar com as situações de emergências. Dependendo do país e da época, a defesa civil recebe a designação de “*defesa passiva*”, “*segurança civil*” ou “*gestão de emergências*”.

A Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012, institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDEC); dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC) e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil (CONPDEC); autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres; altera as Leis nºs 12.340, de 1º de dezembro de 2010, 10.257, de 10 de julho de 2001, 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.239, de 4 de outubro de 1991, e 9.394, de 20 de dezembro de 1996; e deu outras providências

Segundo o site da Secretaria Nacional de Defesa Civil¹⁵, ela surgiu na 2ª Grande Guerra com o intuito de proteger a população civil dos ataques aéreos. De lá para cá este conceito evoluiu, considerando os danos e os prejuízos causados pelos desastres naturais e, mais recentemente, por aqueles provocados pela antropomorfização ambiental.

A defesa civil deve estar preparada para dar respostas rápidas a qualquer tipo de ameaça. Entretanto, o principal é desenvolver mecanismos e estratégias para manter um estado permanente de segurança civil, seja ela alimentar, nutricional, de saúde, de integridade física, de inclusão social, de preservação ambiental e prevenção de desastres, ou seja, proteger a população de qualquer agente que a coloque sob risco.

O Brasil não foi muito exposto a desastres naturais, existindo hodiernamente o entendimento que este prognóstico não se manterá, pois as mudanças ambientais interferem nesse quadro. As empresas de seguro afirmam que os desastres tendem a se tornar mais frequentes e também mais caros, em termos de vidas humanas e de gastos públicos.

Vale consignar que, em 12 de dezembro de 1994, o Conselho Nacional de Defesa Civil aprovou uma Política Nacional de Defesa Civil, tendo como finalidade garantir os direitos individuais à vida e à incolumidade em circunstâncias de desastres. Previa também um Sistema Nacional de Defesa Civil (SINDEC), instituído pelo Decreto nº 5.376, de 17 de fevereiro de 2005.

A edição da Lei nº 12.608/2012 não apresentou ainda resultados concretos, apesar da gravidade dos últimos eventos. Foi mais uma forma de fingir que atendia aos reclamos da população, em especial num ano de eleições municipais.

¹⁵ O site <http://www.defesacivil.gov.br/index.asp> deixou de ser atualizado e contém um link para o site <http://www.integracao.gov.br/defesa-civil>.

feito em empresas alienígenas e muito caros. No entanto, a legislação sinaliza uma mudança comportamental, como a exigência de seguro em obras públicas determinado pela Lei nº 8.666/1993.²⁰

Desastres

O que é segurança? É apenas sensação e uma percepção²¹, dizem os especialistas. Você pode estar vivendo uma situação de grande risco, mas se sentir seguro, sem ter a *percepção do risco* que está correndo, e pode não estar sob nenhuma ameaça, mas sentir medo, temer pela sua segurança física, moral, econômica ou psíquica. Como separar o real do imaginário? Esta resposta, sempre transitória, só o estado da técnica²² pode efetivamente determinar. Segurança é um estado de confiança, individual ou coletivo, baseado em informações coletadas, na efetividade das normas de proteção e na convicção de que os riscos de desastres foram reduzidos pela adoção de medidas minimizadoras previstas na legislação. Para atingimento desse estado, o acesso a informações fidedignas é de capital importância para que a sensação seja real e não ilusória.

A percepção do risco ou consciência da realidade em que vive e dos riscos aos quais o grupo está exposto são essenciais para que medidas acautelatórias sejam adotadas e aceitas pelas comunidades, acabando-se com insana atitude de

Revista dos Tribunais.

²⁰ O art. 20 do DL nº 73 de 21 de Novembro de 1966 obriga o seguro de responsabilidade civil do construtor de imóveis em zonas urbanas. O Dec. nº. 61.687 de 07 de Dezembro de 1967 submete os órgãos públicos a esta exigência. A Lei 8.666/1993, art. 40, XIV, prevê na alínea “e” exigência de seguros, quando for o caso. O art. 69 obriga o contratado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas o objeto do contrato em que se verificarem, vícios de construção, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados. O art. 70 responsabiliza o contratado pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato.

²¹ A psicologia, neurociência e ciências cognitivas, a percepção como a função cerebral que atribui significado a estímulos sensoriais, a partir de histórico de vivências passadas. Através dela a pessoa organiza e interpreta as suas impressões sensoriais para atribuindo-lhes significados. Pode-se dizer sinteticamente que é a forma como decodificamos as informações enviadas ao cérebro pelos sentidos. Do ponto de vista psicológico ou cognitivo, a percepção envolve também os processos mentais, a memória e outros aspectos que podem influenciar na interpretação dos dados percebidos.

²² **Estado da técnica** ou **estado da arte** é, nos termos do artigo 54 da Convenção sobre a Patente Europeia (EPC 1973) tudo o que era acessível ao público através de descrição escrita ou oral, pelo uso ou de qualquer outro modo, antes da data do depósito do pedido de uma patente. Normalmente, o examinador de um pedido de patente faz uma busca em diversos bancos de dados para verificar o estado da técnica para verificar se o objeto de pedido de patente já existia ou se efetivamente se trata de uma inovação. O estado da técnica, na propriedade industrial, é tudo aquilo que for tornado acessível ao público antes da data de depósito do pedido de patente, por descrição escrita ou oral, por uso ou qualquer outro meio, no Brasil ou no exterior. Por isso a invenção e o modelo de utilidade são considerados novos somente quando não compreendidos no estado da técnica.

desertificação)²⁶, *geodinâmica terrestre* (sismicidade induzida por reservatórios [SIR]²⁷, *deslizamento de encostas* (decorrentes de desmatamento, escavação de encostas e ação da chuva) e por outras causas, como a ocupação irregular de encostas.²⁸

Quanto à periodicidade, os desastres classificam-se em: *esporádicos*, que raramente acontecem com possibilidade limitada de previsão, e *cíclicos* ou *sazonais*, os que ocorrem periodicamente e guardam relação com as estações do ano e os fenômenos associados.

Segundo o art. 6º da IN, os desastres quanto à evolução podem ser: *súbitos* ou *graduais*. Os primeiros caracterizados pela velocidade e violência dos eventos adversos seus causadores, podendo ocorrer de forma inesperada e surpreendente ou ter características cíclicas e sazonais, sendo assim facilmente previsíveis. Os graduais ou de evolução crônica, cuja tônica é a evolução em etapas de agravamento progressivo.

A IN nº 1 classifica os desastres, considerando a necessidade de recursos para o restabelecimento da situação de normalidade e a disponibilidade desses recursos quanto à intensidade em: nível I – desastres de média intensidade, quando os danos e prejuízos podem ser suportáveis e superáveis pelos governos locais ou complementados com o aporte de recursos estaduais e federais e nível II - desastres de grande intensidade.²⁹

A IN ainda ressalva que a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil adotará a classificação dos desastres constante do Banco de Dados Internacional de Desastres (EM-DAT), do Centro para Pesquisa sobre Epidemiologia de Desastres (CRED) da Organização Mundial de Saúde (OMS/ONU) e a simbologia correspondente.

No entanto, percebe-se com nitidez que o objetivo maior da IN está centrado na regulamentação da liberação de verbas decorrentes de estado de emergência ou calamidade do que em estabelecer conceitos e definições.

²⁶ O Decreto de 21 de julho de 2008 criou a Comissão Nacional de Combate à Desertificação, tendo em vista ser signatário da Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca (UNCCD), promulgada pelo Decreto nº 2.741, de 20 de agosto de 1998.

²⁷ Certas ações humanas podem produzir terremotos localizados, chamados de sismo induzido, como lagos artificiais criados para gerar energia.

²⁸ A questão do uso do solo sem resguardo de segurança edilícia, mesmo que a obra seja licenciada, contribui para a erosão das encostas, o assoreamento de corpos d'água e para os movimentos de massa. Estes são quaisquer movimentações de rochas ou de rególito numa superfície inclinada, induzidas principalmente pela gravidade. Os movimentos de massa são eventos erosivos/deposicionais modeladores da superfície terrestre, isto é, da paisagem. Eles atuam nas vertentes. Algumas movimentações são quase imperceptíveis pelo homem e outras podem acontecer de forma súbita, podendo atingir velocidades da ordem de uma centena de km/h, com consequências desastrosas, provocando ocasionalmente catástrofes. In http://w3.ualg.pt/~jdias/GEOLAMB/GA4_MovMassa/GA41_Introd/Introd.html

²⁹ A IN também oferece outros critérios objetivos de classificação.

monitorar os eventos meteorológicos, hidrológicos, geológicos, biológicos, nucleares, químicos e outros potencialmente causadores de desastres (inciso VIII); estimular o ordenamento da ocupação do solo urbano e rural, tendo em vista sua conservação e a proteção da vegetação nativa, dos recursos hídricos e da vida humana (inciso X); estimular iniciativas que resultem na destinação de moradia em local seguro (inciso XII); combater a ocupação de áreas ambientalmente vulneráveis e de risco e promover a realocação da população residente nessas áreas (inciso XI).

2. **Acesso à informação:** promover a identificação e avaliação das ameaças, suscetibilidades e vulnerabilidades a desastres, de modo a evitar ou reduzir sua ocorrência (inciso VII); produzir alertas antecipados sobre a possibilidade de ocorrência de desastres naturais (inciso IX); orientar as comunidades a adotar comportamentos adequados de prevenção e de resposta em situação de desastre e promover a autoproteção (inciso XIV); integrar informações em sistema capaz de subsidiar os órgãos do SINPDEC na previsão e no controle dos efeitos negativos de eventos adversos sobre a população, os bens e serviços e o meio ambiente (inciso XV).

3. **Educação:** estimular o desenvolvimento de cidades resilientes³² e os processos sustentáveis de urbanização (inciso VI) e desenvolver consciência nacional acerca dos riscos de desastre (inciso XIII).

4. **Assistência:** prestar socorro e assistência às populações atingidas por desastres (inciso II) e recuperar as áreas afetadas por desastres (inciso III).

Sobre o acesso à informação, deve ser considerada a evolução e a importância de recursos midiáticos na divulgação, controle e comunicação de desastres, como demonstrado no trabalho “*O Twitter e suas potencialidades como ferramenta de comunicação em ambientes acometidos por desastres*”, apresentado por CARDOSO, BOLSONI e SOUZA³³, uma vez que as potencialidades do ciberespaço perpassam por quase todos os setores da sociedade. O computador gera novas formas de sociabilidade, podendo ser uma importante ferramenta de comunicação em caso de desastres.³⁴

³² É um conceito oriundo da física, que se refere à propriedade de que são dotados alguns materiais de acumular energia quando exigidos ou submetidos a estresse sem ocorrer ruptura. Após a tensão cessar poderá ou não haver uma deformação residual causada pela histerese do material – como um elástico ou uma vara de salto em altura, que se verga até um certo limite sem se quebrar e depois retorna à forma original, dissipando a energia acumulada e lançando o atleta para o alto. Resiliente passa a ser a população que tem uma capacidade de adaptação às condições ambientais adversas.

³³ CARDOSO, Carla, BOLSONI, Evandro Paulo e SOUZA, Carlos Henrique Medeiros de. Trabalho apresentado no V Seminário Internacional de Defesa Civil – DEFENCIL São Paulo – 18, 19 e 20 de novembro de 2009.

³⁴ Mas o próprio ciberespaço pode provocar “ruídos”, como aconteceu no sistema de alerta que utiliza mensagens SMS por celular para todos os que se cadastrarem. Como o serviço não foi setorizado, tornou-se ineficaz posto que todos recebem todas as mensagens, mesmo que não sejam de sua região. O grande número de recebimentos pode provocar a indiferença de quem as recebe.

pelos órgãos e entidades da administração pública federal, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e pelas entidades públicas e privadas de atuação significativa na área de proteção e defesa civil. Seu objetivo maior é contribuir no processo de planejamento, articulação, coordenação e execução dos programas, projetos e ações de proteção e defesa civil. O Sistema será gerido por órgão consultivo: CONPDEC; órgão central, definido em ato do Poder Executivo Federal, com a finalidade de coordenar o sistema; os órgãos regionais estaduais e municipais de proteção e defesa civil; e órgãos setoriais dos três âmbitos de governo. É prevista a possibilidade de participação do SINPDEC de organizações comunitárias de caráter voluntário ou outras entidades com atuação significativa nas ações locais de proteção e defesa civil.

A PNPDEC prevê também a criação do Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil (CONPDEC), como órgão colegiado integrante do Ministério da Integração Nacional, com finalidade de auxiliar na formulação, implementação e execução do Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil; propor normas para implementação e execução da PNPDEC; expedir procedimentos para sua implementação, execução e monitoramento; propor procedimentos para atendimento prioritário a crianças, adolescentes, gestantes, idosos e pessoas com deficiência em situação de desastre; e acompanhar a densificação da proteção e defesa civil.

A organização, a composição e o funcionamento do CONPDEC serão estabelecidos em ato do Poder Executivo Federal, mas a lei já determina que o Conselho conte com representantes da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e da sociedade civil organizada, incluindo-se representantes das comunidades atingidas por desastre, e por especialistas de notório saber, resguardando a participação popular leiga e técnica.

A utilização da educação como um instrumento de defesa civil não é inédito no Brasil. Em 1942, com o afundamento de navios mercantes nas costas brasileiras e a iminente entrada do país na 2ª Guerra Mundial, foi criado o primeiro esboço de uma estrutura organizando o Serviço de Defesa Passiva Antiaérea, com a obrigatoriedade do ensino da defesa passiva em todos os estabelecimentos de ensino, oficiais e particulares, existentes no Brasil.³⁶

Mudança de postura: o ensino

A Organização das Nações Unidas (ONU), por meio da Estratégia Internacional para Redução de Desastres (EIRD, 2003), tem alertado para o crescente aumento no número de desastres naturais, tanto em frequência quanto em intensidade no mundo. O Furacão Katrina demonstrou que, a então considerada, a maior potência mundial estava despreparada para dar

³⁶ Deve ser consignado o Decreto do Estado do Rio de Janeiro nº. 722 de 18 de novembro de 1966, que disciplinou o primeiro Plano Diretor, Sistema e Coordenadoria Estadual de Defesa Civil. Estas foram as primeiras estruturas formais de Defesa Civil no país.

Este movimento da comunidade acadêmica certamente será acirrado com a edição da Lei nº 12.608/2012, abrindo um espaço multidisciplinar, inclusive jurídico, na pesquisa e estudo para evitar/minimizar desastres ambientais.

Nessa busca pela segurança de proteção civil, a educação ganha um espaço de realce, posto que ela é o alicerce e princípio densificador do Estado Democrático. É um direito público subjetivo do cidadão, através do qual ele assume a plenitude de sua dignidade e resgata a cidadania, figurando no rol dos Direitos Humanos, reconhecidos pela comunidade internacional. É ainda forma de atingir diversas finalidades, como a saúde pública, a segurança civil, o desenvolvimento sustentável, a cidadania plena e a preservação ambiental para as presentes e futuras gerações.

A educação é forma de transformação social e de assegurar a segurança e a proteção civil. Sri Sathya Sai Baba (extraído de seu discurso “O propósito da educação”) afirma:

“As realizações do homem, nos campos da ciência e da tecnologia ajudaram a melhorar as condições materiais de vida. Aquilo de que precisamos hoje, entretanto, é a transformação do espírito. Educação deve servir não apenas para desenvolver a inteligência e as habilidades do homem, mas também ampliar seus pontos de vista e fazê-lo útil à sociedade e ao mundo em geral. Isso somente é possível quando o desenvolvimento do espírito é promovido concomitantemente com a educação nas ciências físicas. As educações moral e espiritual vão ensinar ao homem conduzir uma vida disciplinada.”

A educação funciona como ponto de partida para a conscientização e a necessidade do ser humano de se aperfeiçoar, numa valorização do contexto natural em que a pessoa vive, bem como tomar decisões que não venham posteriormente a lhe prejudicar, como construir em solo vulnerável. A percepção do risco de problemas possibilita uma mudança de postura e a sua superação, o que muito auxilia nas tomadas de decisões individuais sobre segurança e proteção civil.

Hannah Arendt⁴² alerta para a tentação de se considerar a crise na educação como um fenômeno local e sem conexão com as questões principais do século, minimizando os impactos de tal desídia no contexto mundial. Na verdade, o descaso com a educação é forma do Poder Público reduzir a cidadania e de aumentar a exclusão social, sem falar que, em matéria de segurança e defesa civil, pode propiciar situações que permita ao Poder Público deixar de fazer o

⁴² ARENT, Hannah. *Entre o passado e o futuro*. São Paulo: Perspectiva S. A Coleção Debates Política, 1972, p. 222.

de edição da Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999, se presencia a omissão do Poder Público em exigir que os estabelecimentos de ensino, públicos ou privados, cumpram o preceito constitucional, lecionando a matéria como obrigatória e não como eletiva. A prática educativa, associada a outros usos sociais, é produtora de saberes e valores que serão essenciais na efetividade dos instrumentos de defesa e proteção civil.

O art. 29, da PNPDEC, incluiu o § 7º no art. 26 da Lei nº 9.394/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, determinando que os currículos do ensino fundamental e médio devem incluir os princípios da proteção e defesa civil e a educação ambiental de forma integrada aos conteúdos obrigatórios. Faço votos que não se torne letra morta, sem conexão com a realidade, como o dispositivo constitucional acima mencionado.

Determina ainda o art. 9º, no inciso II, da PNPDEC a competência concorrente para estimular comportamentos de prevenção capazes de evitar ou minimizar a ocorrência de desastres, coerente com o *caput* do art. 225 da CF que determina que a preservação ambiental é dever de todos. Assim, a proteção e a defesa civil também são obrigação de todos.

Para atendimento das necessidades do país na elaboração de políticas, planejamento e ações governamentais no âmbito da proteção, defesa e segurança civil em todo o território nacional é necessário ampliar a massa crítica de profissionais, com expertise, dedicados à defesa e segurança civil no Brasil, a fim de garantir uma maior cobertura de atendimento no território nacional, com melhoria na qualidade e redução do tempo de resposta do Poder Público, aos desastres de grande impacto socioambiental. O desenvolvimento de pesquisa básica/aplicada e a busca de novas tecnologias é uma preocupação permanente da formação e capacitação de pessoas, de forma a colocar o nosso país no mesmo nível das grandes nações quanto à prevenção e à minimização de impactos provocados por desastres, tanto naturais, quanto aqueles de origem antropogênica.

O acesso à informação e à educação permitirá que a população altere práticas que funcionam de forma perversa em seu desfavor, como o hábito de lançar lixo nas ruas e em corpos hídricos. Sabido que a miséria e a falta de conhecimentos aumentam a vulnerabilidade⁴⁷ de países a desastres naturais⁴⁸, pelo que o acesso à educação e à informação deve cumprir papel relevante na proteção e defesa civil.

O art. 18 da PNPDEC determina, no parágrafo único, que os órgãos do SINPDEC adotarão as medidas pertinentes para assegurar a profissionalização e a qualificação, em caráter permanente, dos agentes públicos detentores de cargo, emprego ou função pública, civis ou militares, com atribuições relativas à prestação ou execução dos serviços de proteção e defesa civil. Acredito que neste

⁴⁷ O IPCC (2001) define vulnerabilidade como o grau de suscetibilidade de um sistema aos efeitos adversos da mudança climática, ou sua incapacidade de administrar esses efeitos, incluindo variabilidade climáticas ou extremas.

⁴⁸ Disponível em: <http://www.pnud.org.br/gerapdf.php?id01=50>. Último acesso em 15 de março de 2010.

Serviço Militar Alternativo

A PNPDEC incluiu os §§ 4º e 5º no art. 3º da Lei nº 8.239, de 4 de outubro de 1991, que regulamenta o art. 143, §§ 1º e 2º da CF. Esta lei define o Serviço Militar Alternativo como o exercício de atividades de caráter administrativo, assistencial, filantrópico ou mesmo produtivo, em substituição às atividades de caráter essencialmente militar. Assim, perfeitamente coerente com o objetivo da PNPDEC. A atividade alternativa incluirá o treinamento para atuação em áreas atingidas por desastre, em situação de emergência e estado de calamidade, executado de forma integrada com o órgão federal responsável pela implantação das ações de proteção e defesa civil. O parágrafo incluído determina o treinamento para atuação em áreas atingidas por desastre, em situação de emergência e estado de calamidade, executado de forma integrada com o órgão federal responsável pela implantação das ações de proteção e defesa civil, ocorrendo a devida articulação entre os entes federativos⁵³ para a execução do treinamento.

A Portaria Normativa nº 147/MD, de 16 de fevereiro de 2004, do Ministro de Estado da Defesa, regulamentou o estabelecimento de convênios com os demais ministérios para prestação do Serviço Alternativo ao Serviço Militar, aparentemente determinando que o Serviço Militar Alternativo permanecesse na esfera federal, sem possibilidade de vir a ser efetivada em convênio com órgãos estaduais como o Corpo de Bombeiro e Defesa Civil. Prevê a portaria que estes convênios dependem de prévia apresentação de plano de trabalho, onde os optantes não sejam submetidos a qualquer compromisso tipicamente militar nem à prestação efetuada em instalações castrenses. A última exigência está em desacordo com a Lei nº 8.239/1991, que não exclui as instalações militares.⁵⁴ Assim, este dispositivo pode ser questionado, pois restringe onde a lei não o fez.⁵⁵

Registro que, apesar de pesquisa realizada, não encontrei qualquer referência à efetivação da Lei nº 8.239/1991, aparentemente apenas uma “lei de papel”, tanto assim que foi proposta, em 2008, Ação Civil Pública (ACP)⁵⁶

⁵³ Registre-se que enquanto a Lei nº 12.608/2012 exclui o Distrito Federal, a Lei nº 8349/1991 menciona este ente e exclui os municípios.

⁵⁴ “O Serviço Alternativo será prestado em organizações militares da ativa e em órgãos de formação de reservas das Forças Armadas ou em órgãos subordinados aos ministérios civis, mediante convênios entre estes e os ministérios militares, desde que haja interesse recíproco e, também, sejam atendidas as aptidões do convocado.”

⁵⁵ Direito Administrativo. Poder Regulamentar. Impossibilidade de limitação não prevista na lei regulamentada. É ilegal o art. 2º da Res. n. 207/2006-Aneel que, ao exigir o adimplemento do consumidor para a concessão de descontos especiais na tarifa de fornecimento de energia elétrica relativa ao consumidor que desenvolva atividade de irrigação ou aquicultura (Lei nº 10.438/2002), estabeleceu condição não prevista na lei para o benefício, exorbitando o poder de regulamentar. Precedentes citados: REsp 1.048.317-PR, DJe 30/9/2010, e RMS 26.889-DF, DJe 3/5/2010. AgRg no REsp 1.326.847-RN, Rel. Min. Humberto Martins, julgado em 20 de novembro de 2012.

⁵⁶ Apelação Cível Nº 2008.71.02.000356-3/RS, Relatora: Des. Federal Marga Inge Barth Tessler, Apelante: Ministério Público Federal, Apelante: Ministério Público Militar, Procurador: Jorge

Uso do solo

O uso do solo e a especulação imobiliária estão sendo crucificados como os grandes vilões dos desastres hidrológicos, sem referências à falta de políticas públicas e ações governamentais preventivas de desastres. Impossível negar suas participações, mas eles não são os únicos a errarem por ação ou por omissão. Há um pacto de silêncio entre comunidade e poder municipal, com várias modalidades de participação. Torna-se comum que pessoas, acreditando na impunidade da “Lei de Gerson”⁵⁹, aprovam e executam seus projetos de obra e, depois da obtenção do “habite-se”, impermeabilizam a parcela do solo que deveria ficar permeável ou em situações em que a própria municipalidade permite a impermeabilidade por ser área de interesse social. Inexiste fiscalização periódica posterior, o que facilita estas práticas. A comunidade também não auxilia a municipalidade, posto que vê o que ocorre e silencia, na convicção que cada um deve cuidar da sua vida.

A PNPDEC, no art. 23, veda a concessão de licença ou alvará de construção em áreas de risco indicadas como não edificáveis no plano diretor ou legislação dele derivada, assim, a concessão de licença tipificará o crime do art. 67 da Lei nº 9.605/98, conhecida como Lei dos Crimes Ambientais (LCA). A atuação do agente público ambiental passa a ser regida pela certeza que, fiel ao Princípio da Cautela, a incerteza quanto ao risco de desastre não constituirá óbice para a adoção das medidas preventivas e mitigadoras da situação de risco (art. 2º § 2º da PNPDEC).

Adotando a técnica de estímulos positivos, e não de ameaças de punição, a lei prevê que a União pode conceder incentivo ao município que aumentar a oferta de terra urbanizada para utilização em habitação de interesse social, por meio dos institutos previstos no Estatuto da Cidade, transferindo recursos para a aquisição destes terrenos (art. 16 da PNPDEC). Esta previsão é coerente com a do art. 2º, § 1º, da mesma norma, que prevê a colaboração de entidades públicas ou privadas e da sociedade em geral na densificação das suas normas.

Mas, se a lei dá incentivos com uma mão, cobra atividades com a outra, incluindo o art. 3º-B na Lei nº 12.340/2010, que determina, verificada a existência de ocupações em áreas vulneráveis, caber ao município adotar medidas que reduzam o risco, dentre as quais, a execução de plano de contingência e de obras de segurança e, quando necessário, a remoção de edificações e o reassentamento dos ocupantes em local seguro.

Apesar da expressa previsão na PNPDEC que os programas habitacionais devem priorizar, a relocação de comunidades atingidas e de moradores de áreas de risco, a remoção, é um problema sério posto que as pessoas, mesmo reconhecendo o risco, em geral, se recusam a sair por lhes faltar a percepção dele. O motivo da negativa, aparentemente incompreensível, é detectável quando

⁵⁹ Gerson foi um jogador de futebol que ficou famoso por um comercial de TV onde dizia que “temos que levar vantagem em tudo”.

gravidade dos desastres, em especial por estar vinculada à fragilidade do ambiente socialmente construído e na vulnerabilidade de seus habitantes.

Para conviver com os desastres naturais é imprescindível entender e conceituar cada fenômeno, verificando quais as medidas preventivas que devem ser realizadas antes, durante e depois de sua ocorrência.

É tentador pensar que os desastres naturais são eventos completamente fora do controle humano ou são acidentes inevitáveis. Mas os seres humanos podem planejar com antecedência para reduzir a probabilidade de muitos desastres e reduzir seus danos, bem como estabelecer procedimentos para a reconstrução depois. O sistema jurídico desempenha um papel central na prevenção de desastres, resposta e gerenciamento.

Defesa civil, como foco de estudo, tem um grande potencial para prevenir desastres e não atuar apenas como socorrista, contribuindo para o desenvolvimento e segurança social, agindo no combate das vulnerabilidades socioeconômicas, ambientais e políticas públicas, com atitudes proativas.

Ela é muito mais que um órgão de resposta; é uma instituição capaz de coordenar esforços no sentido de articular e mobilizar meios logísticos em todas as fases do processo de redução de desastres, estimulando a prática de ações preventivas e de preparação da população para as emergências e desastres, aqui denominados, de ações proativas.

A PNPDEC abrange as ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação voltadas à proteção e defesa civil, integrando-se às políticas de ordenamento territorial, desenvolvimento urbano, saúde, meio ambiente, mudanças climáticas, gestão de recursos hídricos, geologia, infraestrutura, educação, ciência e tecnologia e às demais políticas setoriais, tendo em vista a promoção do desenvolvimento sustentável. Assim, o Princípio da Economicidade, previsto no art. 70 da CF, que veda a duplicidade de meios para atingir a uma única finalidade, deve ser aliado ao Princípio da Cooperação entre os entes federativos (art. 4º, inciso I da PNPDC).

O Serviço Militar Alternativo é um importante instrumento de capacitação de pessoas para proteção e defesa civil. Certamente ele poderá ser executado pelo Corpo de Bombeiros e pela Defesa Civil dos Estados.