

## O apoio de DQBRN do Exército Brasileiro ao Paraguai

Alexandre Marcos Carvalho De Vasconcelos  
Oficial do Estado-Maior do Exército

O Brasil foi sede de diversos eventos internacionais em seu território, tais como: a Copa das Confederações e do Mundo (2013 e 2014), Jornada Mundial da Juventude (2013) e os Jogos Olímpicos e Paralímpicos (2016). Esses eventos, que ocorreram em um curto espaço de tempo e reunindo milhares de pessoas de todas as partes do mundo, possibilitaram o desenvolvimento e o incremento de capacidades, como a preparação e o emprego das frações de defesa química, biológica, radiológica e nuclear (DQBRN) do Exército Brasileiro (EB) para a prevenção contra possíveis ataques terroristas.

Após os eventos citados, o EB reafirmou sua capacidade como referência nos assuntos relacionados com a DQBRN. Diversas agências nacionais e organismos internacionais, em especial a Organização para Proibição de Armas Químicas (OPAQ), buscaram realizar intercâmbios com militares que participaram das atividades de DQBRN ou solicitaram a capacitação de seus integrantes nos cursos existentes no nosso Exército.

Neste cenário, a partir do ano de 2014 e por solicitação do Paraguai, o Exército Brasileiro, por meio da Cooperação Militar Brasileira no Paraguai (CMBP),

iniciou ações no intuito de intensificar o intercâmbio de especialistas e a capacitação de integrantes de Instituições daquele país relacionadas com a DQBRN. As reuniões neste sentido tiveram início com a Comisión Nacional de Prevención a Respuestas y Emergencias Biológicas (CONAPREB), órgão do Ministério de Defesa do Paraguai, onde foram planejadas as atividades a serem desenvolvidas. Houve ainda o trabalho conjunto com a Autoridade Reguladora Radiológica e Nuclear (ARRN) paraguaia para ações conjuntas de cursos, estágios e intercâmbios com seus quadros.

Como desdobramento, ao longo de 2014 e no 1º semestre do ano de 2015, foram conduzidas as seguintes atividades conjuntas CMBP-CONAPREB: reuniões de coordenação setoriais; Seminário com o tema “La DQBRN en Apoyo de la Sociedad”, com palestrantes brasileiros e paraguaios; visita de integrantes do Ministério de Defesa do Paraguai na estrutura de DQBRN do Exército Brasileiro, estágio de DQBRN para paraguaios na Escola de Instrução Especializada e participação do EB no Ciclo de Inteligência sobre ameaças QBRN ocorrido no Paraguai.

**Figura 1** - Material publicitário do Seminário “La DQBRN en Apoyo de la Sociedad”.



Fonte: o autor.

Cabe destacar, que naquela oportunidade, o Paraguai tinha a confirmação de receber a visita oficial do Papa Francisco, nos dias 10, 11 e 12 julho de 2015. No levantamento das atividades previstas para a visita, foi observado que o evento contaria com um grande

número de autoridades e de público (em sua maioria argentinos, brasileiros e paraguaios) e seria realizado em diversas instalações religiosas, governamentais, além de outros ambientes públicos em pontos distintos do país. Era notória a necessidade de organizar uma

DQBRN eficaz para garantir o bom andamento da programação.

Na esteira das ações colaborativas no setor, foi solicitado pelo governo paraguaio um apoio em capacidades DQBRN para as atividades envolvendo a visita papal. As tratativas foram conduzidas pelo Ministério da Defesa do Paraguai, Forças Militares do Paraguai, Embaixada Brasileira no Paraguai, Ministério da Defesa do Brasil e Exército Brasileiro.

No dia 7 de julho de 2015, com apoio da Força Aérea Brasileira, foi deslocada para o Paraguai uma fração de 30 (trinta) militares do 1º Batalhão de Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear (1º Btl DQBRN), Unidade com larga experiência nos Grandes Eventos ocorridos no Brasil, com cerca de 5 (cinco) toneladas de equipamentos especializados. Dentre as capacidades deslocadas, destaca-se as de comando e controle, de reconhecimento e vigilância QBRN e descontaminação de agentes contaminantes.

**Figura 2** - Apresentação da capacidade de DQBRN brasileira para autoridades paraguaias.



**Fonte:** o autor.

Durante o período de 8 a 12 de julho de 2015, as atividades e tarefas de DQBRN foram conduzidas em conjunto com integrantes da CONAPREB, do Exército Paraguai, do Regimento Escolta Presidencial, dos Bombeiros Voluntários do Paraguai e com a Cooperação Militar Brasileira no Paraguai. Dentre as atividades realizadas, destacam-se as demonstrações de equipamentos para as autoridades paraguaias, a capacitação em DQBRN para grupos de segurança e defesa locais, os reconhecimentos para o

levantamento de ameaças QBRN e a varredura QBRN nos locais das principais atividades, além da prontidão do posto de descontaminação. Assim, foram cobertas as instalações do Aeroporto Internacional de Assunção, do Palácio do Governo do Paraguai, do Estádio León Condu, da Catedral Metropolitana de Assunção, e do Campo de Ñu Guasu (local da Missa Campal), além no Santuário da Virgem de Caacupé. Todos os locais de visita do Papa Francisco.

**Figura 3** - Reconhecimento QBRN no Aeroporto Internacional de Assunção.



**Fonte:** o autor.



Após o retorno da tropa para o Brasil, realizada no dia 13 de julho de 2015, foram observados os seguintes aspectos sobre a preparação, a doutrina de emprego e estrutura de DQBRN do Exército Brasileiro:

a. O Sistema de Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear do Exército (SisDQBRNEx) foi fundamental para integrar as ações, no âmbito do EB, e para viabilizar a preparação para o emprego do 1º Btl DQBRN no Paraguai;

b. o apoio irrestrito dos integrantes da Cooperação Militar Brasileira no Paraguai; antes, durante e após a atividade; facilitou as ações de contato com as autoridades paraguaias nos assuntos relacionados com as necessidades logísticas, reconhecimentos e desembarços para a chegada e retorno da tropa;

c. as lições aprendidas oriundas do emprego do 1º Btl DQBRN na Jornada Mundial da Juventude (2013) contribuíram para o planejamento da fração que foi empregada no Paraguai;

d. a reestruturação do Batalhão em módulos especializados, ocorrida a partir de 2012, possibilitou as condições adequadas para o seu emprego expedicionário fora do território nacional;

e. os modernos equipamentos adquiridos para as Unidades de DQBRN (detectores, equipamentos de proteção individual, equipamentos de descontaminação e programas de comando e controle) se mostraram adequados para a missão, sendo largamente empregados em apoio aos eventos previstos;

f. a atualização da doutrina de DQBRN do EB foi utilizada durante os eventos previstos, onde as táticas, técnicas e procedimentos foram testados e verificados de forma positiva; e

g. destaca-se ainda, a capacitação técnica e tática dos quadros brasileiros empregados, sendo, inclusive, motivo de citações elogiosas por parte de paraguaias e brasileiras.

Assim, verifica-se que a capacidade de DQBRN do Exército Brasileiro, adquirida e aperfeiçoada por ocasião dos grandes eventos, pode ser empregada e projetada fora do território nacional, dentro das condicionantes estabelecidas pelas Constituições dos países envolvidos, representando um significativo instrumento de aproximação nas relações com países do entorno estratégico brasileiro regional e além mar.

Rio de Janeiro - RJ, 19 de fevereiro de 2021.

#### Como citar este documento:

VASCONCELOS, Alexandre Marcos Carvalho de. O apoio de DQBRN do Exército Brasileiro ao Paraguai. **Observatório Militar da Praia Vermelha**. ECEME: Rio de Janeiro. 2020.