Estudo de Análise de Risco para Enchentes

Principalmente nas áreas mais urbanizadas, as enchentes causam perdas e grande preocupação às empresas e sociedade. A EBP Brasil tem sido parceira de muitas empresas avaliando os riscos de enchentes, consequências e opções para mitigação ou redução de perdas.

Adicionalmente, o aumento dos riscos relativos à menor previsibilidade climatológica e alterações no meio físico local colocam muitas instalações em situação de risco eminente e com perdas e danos que podem prejudicar até a sustentabilidade do negócio.

Neste contexto, a equipe da EBP Brasil realiza:

- análise do contexto topográfico local e os aspectos relativos a microbacia hidrográfica;
- análise de frequência e intensidade dos eventos climatológicos;
- cálculo das áreas de inundação por tempo de recorrência;
- potenciais de intensificação (mudanças climáticas, plano diretor municipal, etc.);
- relação de perdas e danos versus intensidade e probabilidade dos eventos críticos;
- análise da priorização de ações mitigadoras.