

manter a sua **indústria** em funcionamento durante **emergências** relacionadas com **águas**



O planeamento da continuidade da actividade e as soluções móveis de águas são dois aspetos distintos, mas interligados, para garantir a resiliência e a sustentabilidade operacional de várias indústrias, em particular as que dependem muito da água para os seus processos.

No mundo atual, as empresas enfrentam vários riscos que podem ter consequências devastadoras, tais como interrupções na produção, catástrofes climáticas, epidemias, incêndios e explosões. O tempo de inatividade não planeado custa às empresas industriais e de produção da Fortune Global 500 (FG500) cerca de 3,3 milhões de horas por ano, resultando numa perda financeira de 864 mil milhões de dólares.

Pedro Paixão da NSI Mobile Water Solutions (parte da Nijhuis Saur Industries) enfatiza a importância da implementação de um Plano de Continuidade da Actividade, especialmente nos casos em que a água desempenha um papel crucial nas operações industriais. Este plano é vital para minimizar o tempo de paragem da produção, prevenir perdas financeiras e evitar potenciais danos à reputação da sua marca.

Planear para o inesperado

Pode nunca acontecer, mas se acontecesse, estaria preparado? No caso de uma emergência, conseguiria responder de forma a minimizar os danos na produção, finanças e reputação da sua empresa?

A gestão da continuidade das actividades está a tornar-se cada vez mais importante à medida que as organizações começam a compreender o impacto dos acontecimentos perturbadores nas suas operações. A sua indústria precisa de um Plano de Continuidade da Actividade, não só para garantir que a empresa não é afetada, mas também para lhe dar a si e aos seus clientes paz de espírito e a garantia de que foram tomadas todas as medidas para mitigar qualquer perturbação. O inesperado acontece: falhas de energia, perturbações climáticas graves, avarias, incêndios e outros incidentes inesperados.

Embora a sua gestão de riscos possa ser minuciosa, existem eventos que não podem ser evitados, mas para os quais se pode planear antecipadamente no sentido de se garantir que a sua empresa possa continuar a funcionar “como habitualmente” em circunstâncias imprevistas.

Estabelecer um Plano de Continuidade da Actividade

Reconhecendo o impacto das perturbações nos processos industriais, as organizações dão cada vez mais prioridade à elaboração de planos de continuidade das actividades. A norma ISO 22301:2019 “**Business Continuity Management Systems**”, reconhecida a nível global, permite que as empresas garantam a continuidade durante circunstâncias imprevistas. É crucial ter em conta as expectativas dos clientes e estabelecer um plano que permita uma resposta atempada dentro de prazos aceitáveis. Criar resiliência através de um Plano de Continuidade da Actividade pode tornar-se uma vantagem competitiva. Principais passos para a implementação de um Plano de Continuidade da Actividade:

- **Avaliar o potencial impacto** de emergências na sua atividade;
- **Planear a resposta**, tendo em conta os serviços essenciais que a sua empresa deve prestar para evitar a perda de clientes e cumprir as obrigações contratuais;
- **Testar a eficácia** do plano para garantir que pode ser executado sem problemas durante as emergências;
- Investir tempo e esforço na **gestão de riscos**.

Estas etapas devem envolver uma equipa de vários departamentos para identificar potenciais eventos que possam perturbar as operações da empresa e desenvolver estratégias de resposta eficazes. Embora as empresas de consultoria especializadas em gestão de catástrofes possam prestar uma assistência valiosa para actividades de alto risco/custo, as empresas podem gerir o processo internamente e colaborar com os principais fornecedores para atenuar os riscos e estabelecer planos de ação.

Soluções móveis e considerações sobre o tratamento de água

Um abastecimento de água fiável é crucial para muitos processos de produção industrial. No entanto, os operadores de estações de tratamento de água enfrentam ameaças constantes de interrupção devido a falhas no equipamento, avarias, alterações no abastecimento e catástrofes naturais. As soluções móveis de água oferecem um recurso crucial para empresas e indústrias. Concebidas para uma fácil integração em instalações industriais, estas soluções temporárias respondem às necessidades de tratamento de água planeadas e de emergência, fornecendo um apoio de primeiros socorros rápido e eficiente durante as emergências.

As principais características incluem:

- **Mobilidade:** as unidades móveis de tratamento de água são pré-fabricadas em reboques, *skids* ou contentores, permitindo que sejam