

# Segurança é um valor inegociável para a BRK

Companhia aplica o Sistema de Gestão do Trabalho Seguro em todas as unidades para mitigar riscos e evitar acidentes com funcionários e funcionárias

Atuar com segurança é um dos valores da BRK. A companhia tem, em sua cultura corporativa, a diretriz de colocar a preservação da vida em primeiro lugar. Para isso, estruturou e aplica em 100% das suas unidades o Sistema de Gestão do Trabalho Seguro – ou SWMS(Safe Work Management System, na sigla em inglês).

O SWMS é um programa focado em segurança para eliminação e/ou mitigação de incidentes de alto risco, desenvolvido pela Utility Risk Management, consultoria especializada do Canadá. A própria URM realiza a implementação do Programa, com base nos modelos e processos que são verificados por meio de auditorias (2ª parte) in loco.

#### Como funciona o SWMS?

O SWMS adota uma metodologia de gerenciamento de riscos e prevenção de incidentes com base em cinco pilares e 20 elementos estruturantes. O objetivo dessa estrutura é identificar atividades com potencial de alto risco e definir controles adequados por meio de barreiras de segurança, a fim de eliminar e/ou mitigar o potencial de incidentes graves ou fatais no trabalho.

#### 20 Elementos do SWMS



#### Pilares do Sistema de Gestão de Trabalho Seguro

- Liderança
- · Gestão de risco Educação
- Controle Monitoramento

O SWMS define meios de controle por meio do planejamento diário das atividades para tarefas envolvendo profissionais tanto próprios quanto de empresas contratadas. As lideranças detêm um papel fundamental na implantação do programa, através da realização de Observação de Trabalho Seguro (OTS), monitoramento e suporte na execução dos planos de ação provenientes de investigações de incidentes de alto risco e na participação ativa nas reuniões mensais do Comitê de Segurança e Revisão de Incidentes.

Em linhas gerais, foram elaboradas 36 diretrizes de Segurança do Trabalho e nove diretrizes relacionadas a Tarefas Críticas. Essas orientações definem meios e padronizações para a realização das atividades de campo, sempre focando no controle dos incidentes de alto risco.

Todas as diretrizes do programa SWMS aplicáveis ao pessoal próprio são totalmente discutidas e seguidas pelas empresas contratadas. Em todas as unidades, antes do início de qualquer contratação e formalização de contratos, as empresas recebem o Manual de SSMA para Empresas Contratadas e, antes do início das atividades, um programa de verificação de documentação e integração presencial é conduzido junto ao corpo técnico da BRK.

A implementação do SWMS já demonstra resultados positivos: em 2020, o número de incidentes de alto risco diminuiu 44%, em comparação com 2018. No mesmo período, houve redução de 35% na taxa de frequência dos incidentes totais e de 24% na frequência de incidentes com afastamento.

A área de Segurança do Trabalho do escritório corporativo é responsável pela definição estratégica e pelas diretrizes corporativas para a implementação e prática do SWMS. Cada uma das unidades também possui a sua própria área de segurança e saúde ocupacional local, com a responsabilidade de aplicar o Sistema e realizar os treinamentos e capacitações sobre saúde e segurança ocupacional.

Os funcionários e funcionárias da BRK passam por treinamentos periódicos sobre o SWMS. A cultura de segurança endereçada pelo Programa também é fortalecida com as campanhas de comunicação e de conscientização, como as que ocorrem durante a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT).

## Melhoria contínua

O SWMS é apoiado por uma série de normativas e instruções de trabalho que orientam a adoção das melhores práticas para mitigar riscos e garantir a segurança das pessoas e dos ativos. A avaliação da aderência e eficácia dessas diretrizes é reavaliada continuamente, com o objetivo de assegurar o alinhamento e a aderência aos mais elevados padrões:

## Principais diretrizes corporativas de Segurança:

Gerais:

 Política de reconhecimento e consequências Gestão de EPI

• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) Procedimento para Atividades Especiais

• Execução de trabalho em espaços confinados • PEMPS (Procedimento de Emergências Médicas e Primeiros Socorros)

• PPCA (Programa de Proteção e Conservação Auditiva) • Programa de Biossegurança

· Procedimentos para a Aptidão Médica do Brigadista • Procedimento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho para áreas administrativas • Preparação e resposta a emergências

• Planejamento Diário de Segurança do Trabalho (PDST) Procedimento para Observação do Trabalho Seguro (OTS) • Procedimento para Comunicação e Investigação de incidentes

• PPCR (Programa de Proteção e Conservação Respiratória)

**Tarefas Críticas** • Proteção contra atropelamento de máquinas pesadas

• Proteção contra desmoronamento em escavação de valas • Controle de interferências aéreas e subterrâneas • Proteção contra atropelamento com veículos do público

• Proteção contra queda de altura Proteção contra choque elétrico

• Proteção contra asfixia e inalação de gases tóxicos

· Controle de energia hidráulica • Proteção contra queda de objetos nos trabalhos com içamento e movimentação de carga

## Quadro Resumo dos Principais Indicadores de Segurança do Trabalho

	2019		2020		2021	
Indicadores de segurança do trabalho	Funcionários	Terceiros	Funcionários	Terceiros	Funcionários	Terceiros
Total de horas-homem trabalhadas	13.976.000	12.567.000	12.711.505	11.393.275	13.318.112	14.022.865
Número de incidentes registráveis	127	62	84	49	94	51
Número de incidentes com consequência grave (exceto óbito)	5	6	1	4	2	7
Número de incidentes com óbito	0	0	0	0	0	0
Taxa de frequência de incidentes registráveis	9,1	4,9	6,6	4,3	7,1	3,6
Taxa de frequência de incidentes com consequência grave	0,4	0,5	0,1	0,4	0,2	0,5
Taxa de incidentes com óbito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taxa de gravidade de incidentes	74,2	45,4	71,8	72,7	70,7	51,0

## Histórico Taxa de Incidentes com Afastamento (LTIR)

3,35				
	2,47	2,79	1,78	2,01
2017	2018	2019	2020	2021