

DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA EXPLORAÇÃO MINERAL DE FERROSOS DA VALE S.A.

Silva, M. A. C.^{1,2}; Braga, M. A. S.¹; Menezes, M.²; Rodrigues, C. T.¹; Oliveira, L. A.¹

¹Universidade Federal do Rio de Janeiro; ²Vale S.A.

RESUMO: Uma cultura de saúde e segurança bem desenvolvida dentro de uma empresa é um fator importante para prevenção de acidentes e doenças ocupacionais. Uma vez identificado o comprometimento da instituição com medidas preventivas, é possível adotar métodos que podem colaborar para a evolução destas. Na área de exploração mineral de ferrosos da VALE S.A., entre os anos de 2008 e 2012, foi obtido uma média anual de doze acidentes pessoais, sendo que do total, foram cinco acidentes com afastamento e uma fatalidade. Em consequência do aumento destes números de acidentes de trabalho neste setor, a Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento de Ferrosos e Carvão (DIFP) detectou a necessidade de implementar medidas diagnósticas e de resposta a emergências médicas de qualquer natureza. Como medida diagnóstica, foi realizado o desenvolvimento de um processo de educação preventiva, além disso, foram mapeados os fatores críticos ao processo de ensino sobre prevenção de acidentes e agravos à saúde dos seus funcionários. Em relação às medidas de resposta a emergências, foi implementado o Plano de Atendimentos de Emergência – PAE. Este consiste em um conjunto de normas e procedimentos com objetivo de atender emergências e assim, promover um sistema integrado e efetivo de resposta a emergências de qualquer natureza. O PAE exige um planejamento de ações que envolve todo o conhecimento prévio das particularidades do empregado e dos riscos envolvidos, fundamentais para o desencadeamento das ações de controle da emergência. Os ganhos com o PAE foram grandes, pois mais de 2000 empregados foram treinados para reconhecer uma emergência e agir diante dela. Nas atividades desenvolvidas pelas equipes existem vários recursos para garantir a sua operacionalização conforme a exposição ao risco de acidentes dos seus empregados e prestadores de serviço. Alguns destes recursos estão relacionados a uma forte atuação no gerenciamento das situações de risco e consequentemente nas medidas de controle e mitigatórias, que se encontra a Gerência de Saúde, Segurança, Meio Ambiente e Gestão Integrada, participando dos processos da Diretoria desde a mobilização, suporte nas atividades, quanto no acompanhamento e gestão dos processos relacionados à saúde, segurança e meio ambiente a fim de garantir que todo empregado ou prestador de serviço possa voltar para casa após seu dia de trabalho. Após o início do projeto e a posterior implementação do PAE, em 2012, as taxas de acidente têm reduzido consideravelmente, indicando a eficiência do sistema integrado para mitigação e prevenção dos riscos na Gerência de Exploração Mineral de Ferrosos da VALE S.A.

PALAVRAS-CHAVE: CENTRO DE CONTROLE DE EMERGÊNCIA; SAÚDE E SEGURANÇA; MINERAÇÃO