



COMUNICADO DE ACIDENTE

NATUREZA DO EVENTO:

- Transporte Rodoviário Transporte Ferroviário Mineração Instalação Industrial
 Mortandade de Peixes Transporte Dutoviário Barragem Outros:

LOCAL: KM ferroviário 182 + 200 – Par de estação ferroviária EKW- Carvão e EEP – Augusto Pestana, município: Liberdade/MG

DATA/HORA DA OCORRÊNCIA: 28/11/2014 no período da manhã

DATA/HORA DO COMUNICADO AO NEA: 28/11/2014 às 19h41min

FONTE(S) DE INFORMAÇÕES: Isabela Oliveira Fazzi – Engenheira FCA;
Telefone: (31) 3279-5614

BREVE DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA:

Colapso na estrutura do túnel localizado no km 182+000, na seção central do elemento, em detrimento da fragilidade do revestimento (baixa resistência a esforços de tração), que se propagou até o DESEMBOQUE-CARVÃO, que acabou comprometendo/condenando a estrutura do mesmo, sendo necessária a realização de obras para implantação de uma variante para restabelecimento do tráfego ferroviário, sendo implantada uma ÁREA DE DISPOSIÇÃO E MATERIAIS EXCEDENTES – ADME proveniente da escavação com capacidade de 150.000 m³. Esta ADME já sofreu uma ruptura da fundação na extremidade do corpo de aterro provocando o rastejo do maciço em direção ao talvegue, onde existem dois cursos d'água de pequena vazão e extensão total de 330 metros, ocasionando o assoreamento dos mesmos. Em 28/11/2014 foi detectada a formação de uma ravina profunda no corpo do ADME não ocorrendo corrida de massa, no entanto aumentou a turbidez da água do córrego existente no local. A FCA mobilizou equipamentos para o local para fazer a reconformação do talude

OBSERVAÇÕES: O analista ambiental Ronildo Valente do NEA/DEAMB está acompanhando o andamento dos trabalhos via telefone.

Diretoria de Prevenção e Emergência Ambiental