

Ata da 113ª Reunião da CRSM

1- Data: 04/03/2011	2- Horário: 9 horas	3- Local: sala de reuniões do SIECESC
4 – Direção: Cléber José Baldoni Gomes		
5 – Participantes:		
Nome:	Empresas:	
Cléber Gomes	SIECESC	
Patrick Schaldach	DNPM	
Jone Edson Martins	DNPM	
Gustavo Luciano	Carbonífera Catarinense Ltda	
Guilherme de Bom Búrigo	Carbonífera Criciúma S.A	
Daniel Wasnievski da Silva	Carbonífera Metropolitana S.A	
Jonathann Nogueira Hoffmann	Ind. Carbonífera Rio Deserto Ltda	
Félix Savio Michels	Carbonífera Belluno Ltda	
Lourival Elias Filho	Carbonífera Catarinense Ltda	
Genoir José dos Santos	FITIEC	
Antônio Cezar Stairk	Sindicato dos Mineiros de Siderópolis	
Otaviano Silva	Carbonífera Belluno Ltda	
Francisco V. Ramos	Sindicato dos Mineiros de Siderópolis	
Fabiano Feuser Armando	Carbonífera Metropolitana S.A	
Pedro Bosse Neto Vanderlei Mendes	Florestal S/A	
Ivair Maffioletti	FITIEC	
Fernando Dias	Sindicato dos Mineiros de Lauro Muller	
Paulo Baran	IFSC	
Paulo Marcos	Carbonífera Catarinense Ltda	
Jéssica Fernandes da Luz	SATC/CTCL	
Renata de Medeiros Dias	SATC/CTCL	
Cirlézia de Quadra da Silva	CEREST	
Simone Bard de Souto	CEREST	
Scheila Fernanda Madeira	CEREST	
<p>Pauta da reunião: 01. Relato sobre a vistoria CRSM na carbonífera Criciúma; 02. Acidente com explosivos ocorridos nas Carboníferas Catarinense e Cooperminas; 03. Apresentação do CEREST; 05. Informes: a) vídeo sobre segurança na mineração; b) Laudos IGP; c) curso de análises de risco; d) projeto brigadas de resgate; e) diretrizes de Implementação da vigilância em saúde do trabalhador no SUS.</p>		
<p>01. O Secretário Executivo e Coordenador interino da CRSM, Sr. Cleber Gomes, abre a 113ª reunião da CRSM.</p> <p>02. O Sr. Cleber Gomes apresenta os pontos a serem discutidos em pauta e da abertura aos participantes que desejam incluir outro item para se debatido em reunião. O Sr. Patrick Schaldach sugere então, que seja comentado sobre possibilidade do retorno da participação de representantes da CRSM nas vistorias do DNPM.</p> <p>03. É feita a leitura da 112ª ata pelo Sr. Cléber Gomes, que foi aprovada por todos.</p> <p>04. Foi alterada a ordem da pauta em função da necessidade, iniciando-se com a apresentação do CEREST (item 03 da pauta). Que expõe sua finalidade, que é de atuar de forma integrada nos casos de doenças e acidentes relacionados ao trabalho. O CEREST é vinculado a rede de serviços do Sistema Único de Saúde – SUS, tem poder de polícia e atuação semelhante a da Vigilância Sanitária. O CEREST não realiza medições mas pode requisitar exames, laudos e ensaios. Seu planejamento é vinculado ao Planejamento de Ações na saúde que é estadual e segue diretrizes federais. Sua área de atuação vai de Imbituba até Passo de Torres e para este trabalho dispõe de nove funcionários vinculados à Prefeitura Municipal de Criciúma, dos quais dois são fiscais. Tem um orçamento mensal de R\$ 30.000,00.</p>		

05. Neste momento, o coordenador Cleber Gomes, anuncia que a colaboradora Jussara Gonçalves da Silveira está saindo da SATC e que vai assumir sua profissão na área de comércio exterior em outra empresa. Em função disto, não atuará mais na CRSM. Logo todos prestam sua homenagem à Jussara, agradecendo sua colaboração e dedicação à CRSM ao longo destes anos.

06. É dado início ao item 01 da pauta: **Relato sobre a vistoria da CRSM ocorrida na Carbonífera Criciúma.** Participaram da visita, no dia 23, os senhores Cléber Gomes, Guilherme Búrigo, Genoir dos Santos e Carlos Augusto da Silveira. Visitaram o conjunto MT01 que desenvolve o painel 7 do eixo SW2. Segundo informações da empresa, o painel se encontra em fase inicial de traçagem, a empresa informou ainda que está em fase de aquisição de novos ventiladores de frente, já que atualmente estavam sendo utilizados ventiladores menores. Foram realizadas medições de velocidade do ar, de temperatura com termômetro de bulbo seco, bulbo úmido e de globo próximas às frentes de serviço, no último travessão arrombado, em galerias recém-detonadas, em galeria limpa e em galeria com atividade de perfuração de teto. Foi constatada a presença de CO em diversos locais e em concentrações variadas. A limpeza das galerias se processava de jusante para montante em relação a ventilação. O senhor Guilherme afirmou que dentro do possível o trabalho será executado de montante para jusante. Com relação à detonação, não foi observada a presença de sinalização luminosa e sonora. Concluiu-se que, logo após serem feitas os devidos ajustes pela empresa, será feita uma nova visita. A visita na empresa Cooperminas ficou definida para o dia 24 às 7h30min.

07. Item 02 da pauta: **Acidentes ocorridos com explosivos na Carbonífera Catarinense e COOPERMINAS.** O Eng. Gustavo inicia o relato do acidente ocorrido na Mina Bonito da Carbonífera Catarinense em Lauro Müller. Acidente ocorrido com o Senhor Antonio Adriano da Silva, relacionado ao uso de explosivos. Logo é apresentado o mapa do local onde ocorreu a detonação. O técnico de enfermagem João, dá início ao relato, e informa que a vítima foi levada ao ortopedista para fazer uma avaliação, que não foi constatada nenhuma fratura ou lesão de maior grau, apresentando a vítima escoriações leve nos membros inferiores e superiores. O técnico de enfermagem complementou ainda que a vítima está recebendo tratamento psicológico da empresa e recebendo visitas da assistente social, diariamente. Concluiu-se que quase todo o procedimento de detonação foi seguido, porém houve um descumprimento do penúltimo item que é de somente adentrar a galeria assim que a sirene for desligada. A investigação da empresa constatou que o encarregado descumpriu o item número nove do procedimento quando mandou o funcionário entrar na galeria antes que a sirene houvesse sido desligada. Diante desta constatação a empresa decidiu pela demissão do encarregado, e está promovendo uma revisão do procedimento de detonação. O eng. Jones do DNPM relata que após o ocorrido, conversou com a vítima. Sugere que seja feito um curso de investigação de acidentes, pois constatou falhas na investigação realizada.

08. Inicia-se o relato do acidente na COOPERMINAS. O Eng. Giovane de Souza descreveu o acidente ocorrido na Mina 03 da Cooperminas no qual a vítima fora atingida por uma pedra durante a detonação. Foram relatados os seguintes erros: a) os colaboradores envolvidos não cumpriram as regras; b) O detonador avisou ao ajudante, mas não avisou ao operador da MT da detonação que iria realizar na galeria próxima. Conclui-se que não houve cumprimento dos procedimentos para a detonação, pois o detonador não se certificou de todos haviam se afastado do local e o ajudante não entendeu o aviso e não estava consciente que uma detonação na galeria ao lado, mesmo naquela distância e sem risco de arrombamento, pudesse projetar pedras na parede oposta à detonação. O Eng. Jones mencionou que o ocorrido deveria ser comunicado ao DNPM, bem como qualquer acidente ou incidente que envolva alto grau de risco. O Eng. Cléber alerta que estes dois acidentes com explosivos poderiam ter tido consequências mais graves, e sugere que o relato destes acidentes sejam utilizados como ferramenta de treinamento nas minas.

09. Informes: a) Vídeo sobre segurança na mineração: concedida a palavra a Sra. Joice Quadros que apresenta o andamento do vídeo e informa que na última reunião foram avaliados os orçamentos e propostas. Logo, concede a palavra ao Sr. Joubert, profissional da área de cinema e televisão que será o responsável pela criação do vídeo. O Sr. Joubert adianta que a intenção do vídeo é dar treinamento aos novos contratados no setor de mineração. O vídeo será um documentário que apresentará a história de dois mineiros. Serão mostradas todas as etapas de

operação bem como a realização da atividade das pessoas no subsolo e superfície. O vídeo terá aproximadamente 15min. A Sra. Joice Quadros acredita que até o final de abril será apresentado à conclusão deste trabalho.

11. Informes: b) Laudos do IGP, o Eng. Cléber informa que as cópias dos laudos de investigação de acidentes já estão disponíveis; **c) curso de análises de riscos:** O eng. Cleber informa que entrou em contato com a Sra. Cláudia Peregrinelle para que, se possível em abril, seja oferecido um curso Aspectos Teóricos da Análises de Riscos, como a primeira ação do programa mineração. O intuito deste curso é capacitar os engenheiros de segurança e de minas e os membros da CRSM para que atuem como multiplicadores na região. O Sr. Genoir questiona sobre o curso oferecido pela SATC sobre Gestão da Saúde e Segurança na Mineração de carvão, o Sr. Cleber comunica que o referido curso já foi autorizado e que a SATC esta em processo de contratação de profissionais para atuar nesta área. O eng. Daniel Wanivieksi comunica que a Metropolitana promoveu alterações no sistema de ventilação da mina que apresentaram resultados satisfatórios na ventilação das frentes.

O Geol. Patrick Schaldach comenta sobre a participação da CRSM nas visitas bimestrais nas mineradoras. Informa que serão seis vistorias por ano em cada empresa, e sugere que tenha duas a três pessoas representando a CRSM nestas às vistorias. As vistorias focam nas questões de ventilação em todas as minas, nos sistema de detonação e procedimentos, na utilização do minerador contínuo e da poeira gerada nesta operação, no cumprimento de ofícios circulares sobre a implantação das máscaras de fuga e das câmaras de refúgio. Salienta a necessidade de adaptações e padronização das câmaras de refúgio e sugere que a CRSM busque um profissional para ministrar um curso sobre investigação de acidentes para as empresas, juntamente com o DNPM. O eng. Cleber concorda com o retorno da CRSM para as vistorias do DNPM e que serão indicados três representantes, sendo necessário que se faça um calendário das vistoria para que se possa programar a participação dos mesmos.

10. Projeto Brigadas do Resgate 1) O Sr. Genoir dos Santos informa sobre a reunião com o superintendente do Ministério do Trabalho em Santa Catarina, Sr. Carlos Artur Barbosa no dia vinte e sete de fevereiro, na qual foi entregue a cópia da portaria da DRT que instituiu a CRSM. O Superintendente informa que foi indicando o nome do Eng. Luiz Carlos Osório para titular e o Sr. Roberto Claudio Luiz Lodetti para suplente. O Sr. Cléber informa que a indicação ainda não foi oficializada para CRSM; **2)** Participação dos bombeiros na comissão, O Sr. Daniel Wasnievski comenta o projeto com os bombeiros e a visita no subsolo que será realizada na Metropolitana no dia 23 de março e a proposta de trabalho unificado com as demais carboníferas; **3)** O Eng. Cléber comenta sobre a solicitação de mapas pelos bombeiros e sugere uma reunião com os mesmos, se possível antes da visita na Metropolitana, para que seja definida uma estratégia de ação conjunta; **4)** Cléber solicita que seja enviado um convite formal para a participação do Coronel Leão e o Capitão Aldrin juntamente com o calendário das reuniões do presente ano. Destaca a necessidade de um trabalho conjunto com os bombeiros para a manutenção de uma equipe capaz de intervir em casos de emergência e atuar na revisão dos planos de emergência das mineradoras.

12) O assunto relacionado com as Diretrizes da implantação da vigilância em saúde do trabalho no SUS não foi comentado nesta reunião.

13) Sem mais assuntos a serem discutidos a reunião encerrou-se as 12h30min.