

Resumo de Acidente Analisado
Inspeção nº: 108116298

| Morte e acidente grave em razão de explosão em gerador durante acionamento | | | |
|--|-------|----------|---------|
| Palavras-chave: | Morte | Explosão | Gerador |

1. *Dados do empregador*

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| Razão Social: Itaiquara Alimentos S/A | | | |
| Número de empregados: 1.829 | | | |
| CNPJ: 72.111.321/0001-74 | | CNAE: 1071-6/00 | Grau de Risco: 03 |
| End.: Fazenda Itaiquara | | | N.º S/N |
| Bairro: Zona Rural | Município: Tapiratiba | | UF: SP |

2. *Informações sobre o Acidente do Trabalho*

| | |
|---|------------------------|
| N.º de trabalhadores acidentados: 02 | |
| Data do Acidente: 13/07/2012 | Hora aproximada: 12:50 |
| Local do Acidente: Área industrial da empresa, setor de geração de energia - gerador 01 | |

3. *Informações sobre o Acidentado 01 - fatal*

| | |
|--|----------------|
| Sexo: Masculino | Idade: 19 anos |
| Escolaridade: Sem informação | |
| Ocupação: Eletricista de manutenção | CBO: 8-54.05 |
| Tempo na Função: 01 mês | |
| Horas após início da jornada de trabalho: 05 horas | |
| Tipo de jornada do acidentado: Sem informação | |

4. *Informações sobre o Acidentado 02 - grave*

| | |
|--|----------------|
| Sexo: Masculino | Idade: 47 anos |
| Escolaridade: Sem informação | |
| Ocupação: Eletricista de manutenção | CBO: 8-54.05 |
| Tempo na Função: 29 anos | |
| Horas após início da jornada de trabalho: 05 horas | |
| Tipo de jornada do acidentado: Sem informação | |

5. *Resumo da Análise*

| |
|---|
| <p>Nas dependências da usina (área industrial) há três gerados de energia, denominados de geradores n. 01,02 e 03, localizados próximo às caldeiras, movidos a vapor. No dia do acidente, a usina estava parada (sem moer cana-de-açúcar) devido ao excesso de chuva na região. Entretanto, naquele dia, estava programado o início da moagem da cana na usina, o que demandaria a inicialização do processo de geração de energia para a caldeira, através dos turbos-geradores de energia. O acidente ocorreu no gerador n. 01, envolvendo dois trabalhadores. Segundo informações prestadas, e a partir da inspeção no local do acidente e da análise de documentos, apurou-se que houve explosão do gerador 01. Apurou-se, também, que o local onde estava localizado o turbo</p> |
|---|

Resumo de Acidente Analisado
Inspeção nº: 108116298

- gerador n. 01 encontrava-se destruído, pois as paredes estavam quebradas, tinham fraturas no piso e o teto tinha sido removido parcialmente com a força da explosão.

6. *Fatores que Contribuíram para Ocorrência do Acidente*

| |
|---|
| Fracasso na recuperação de incidente. |
| Falha na antecipação / detecção de risco / perigo. |
| Falta ou inadequação de análise de risco da tarefa. |
| Falhas na coordenação entre membros de uma mesma equipe. |
| Ausência / insuficiência de supervisão. |
| Falha / inadequação no subsistema de segurança. |
| Tolerância da empresa ao descumprimento de normas de segurança. |

7. *Autos de Infração*

| Nº AI | NR | Item | Descrição da Ementa |
|------------|-------|----------------------|--|
| 02437783-0 | NR 1 | Item 1.7, alínea "b" | Deixar de elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos empregados por comunicados, e/ou cartazes e/ou meios eletrônicos. |
| 02437784-8 | NR-10 | Item 10.8.8 | Deixar de submeter os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas a treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e as principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo II da NR-10. |