

Campanha Nacional de Prevenção dos Riscos de Exposição à Sílica

Implementação de Boas Práticas na
Empresa CS - Coelho da Silva



Paulo Sequeira
17-Dez-2008



A CS Hoje



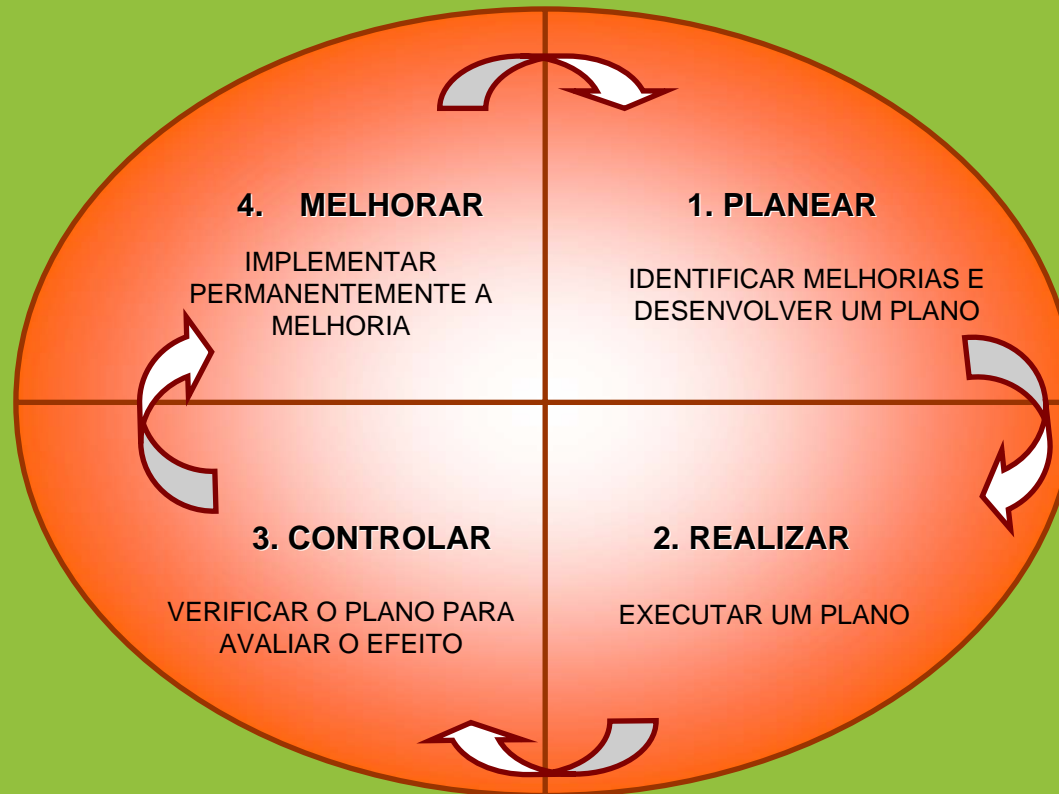
Trabalhadores	215
Peças	45 Milhões
Área Total	310.000 m2
Área Coberta	55.000 m2

Gestão do Risco – Controlo da SCR

- Evitar os riscos;
- Avaliar os riscos não evitados;
- Combater os riscos na origem;
- Adaptar o trabalho ao homem;
- Atender ao estado de evolução da técnica;
- Substituir o que é perigoso pelo que é isento de perigo ou menos perigoso;
- Organizar/Planificar o trabalho;
- Dar prioridade à protecção colectiva face à protecção individual;
- Informação e formação.

Forma de Actuar

Ciclo de Deming



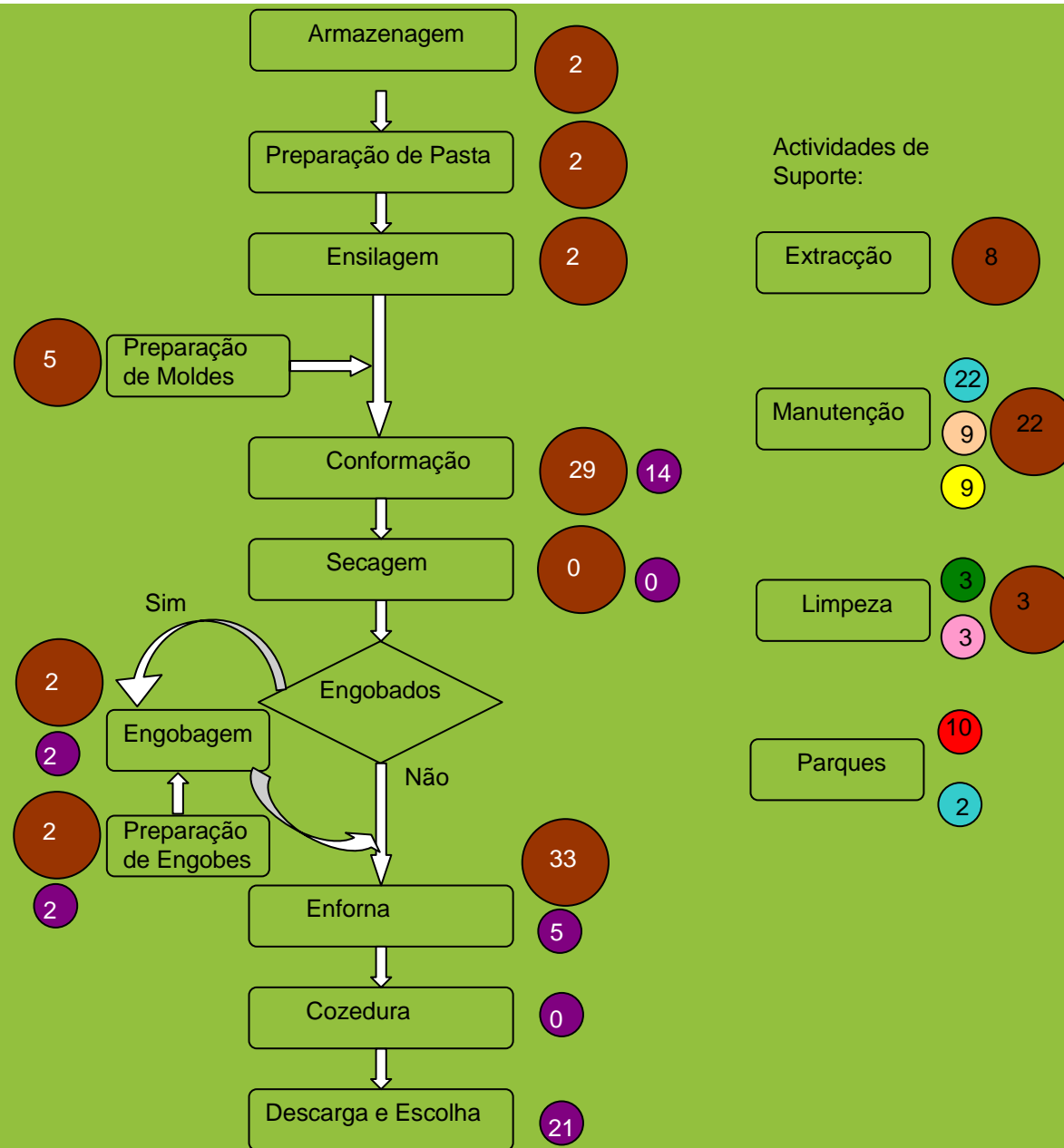
Evitar os Riscos de Exposição à Sílica Cristalina Respirável

- Definição de um Plano de Acção
- Aplicação de Medidas adequadas
- Monitorização dos Resultados obtidos

Avaliar os Riscos de Exposição à Sílica Cristalina Respirável

Elaboração de um Mapa de Risco

- Recolha de dados
- Realização de Grelhas de Avaliação
- Monitorização do ambiente de trabalho



Combater o Risco na Origem



Adaptar o Trabalho ao Homem



- Restrição do acesso a zonas de maior empoeiramento
- Sala de controlo na Unidade de Preparação
- Equipamentos em zonas de difícil acesso e de maior exposição a poeiras estão equipados com sistemas de lubrificação automática

Adaptar o Trabalho ao Homem

- Adaptação dos equipamentos
- Realização de limpeza em horários específicos
- Ter em atenção a susceptibilidade individual



Atender ao estado de evolução da técnica



- Automatização de operações
- Utilização de sistemas de aspiração e filtragem mais eficientes
- Cumprir com valores limite de exposição mais restritivos

Substituir o que é perigoso pelo que é isento de perigo ou menos perigoso

Alteração de processos que estão na origem da formação de Poeiras

- Regar as vias de Circulação
- Substituição do varrimento e sopro pela aspiração nas operações de limpeza
- Regar Montes de Argila
- Preparação por via húmida
- Adição de água ao longo do Processo

Substituir o que é perigoso pelo que é isento de perigo ou menos perigoso



Substituir o que é perigoso pelo que é isento de perigo ou menos perigoso



Organizar/Planificar o trabalho

Plano de acção coerente

- Objectivo evitar a exposição dos trabalhadores à SCR;
- Avaliar o risco;
- Efectuar procedimentos operatórios;
- Melhorar práticas de manutenção;
- Implementar medidas de carácter técnico;
- Implementar medidas de carácter organizativo;
- Promover a participação dos trabalhadores;
- Garantir a vigilância da saúde dos trabalhadores;
- Monitorizar os objectivos propostos.

Dar prioridade à protecção colectiva face à protecção individual



Informação e formação

- Os trabalhadores têm de saber o que é a SCR
- Quais as principais vias de entrada no organismo
- Consequências para a sua Saúde
- Medidas de Prevenção e forma de actuar



Em Conclusão

- Gerir o risco de forma integrada
- Envolver os Trabalhadores
- A prevenção está na base da Produtividade