



**ÁREA DE CARBONO  
DIVISÃO DE ANODO I  
ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO**

**LAUDO TÉCNICO**

Barcarena, 03 de março de 2006.

Declaramos que utilizamos o produto Militec-1 em um dos Exaustores do Forno de Cozimento B (EX-212009), da Fábrica de Anodo Cozido 1 (FAC 1), e obtivemos uma redução significativa dos níveis de vibração e temperatura tanto do mancal do lado do motor, quanto do mancal do lado do rotor do Exaustor. Abaixo, destacamos as reduções de temperaturas nos mancais do Exaustor:

- Mancal do lado do motor: redução na temperatura máxima em 10°C;
- Mancal do lado do rotor: redução na temperatura máxima em 10°C.

**Mauro Miranda Esteves**  
Gerente da Divisão de Anodo I

Emerson David C. Santos  
Engº de Manut. - Divisão de Anodo I

**Emerson David C. Santos**  
Engº de Manutenção - Divisão de Anodo I