



Bem-vindo à nova edição da *newsletter* MSHS Brasil.

Um periódico quinzenal com informações e novidades da MSHS Brasil no mercado marítimo óleo & gás e geração de energia. Além disso vamos divulgar nossos projetos de maior sucesso, para que você conheça, cada vez mais nossa dedicação e competência.

Esperamos que goste. Acompanhe aqui nossas novidades.

cases

Usina Termelétrica movida a gás natural. localizada na cidade de Macaé.

Com capacidade plena de produção de 928MW, a Usina Termelétrica pode fornecer energia para mais de três milhões de habitantes. Em agosto de 2002, atingiu a capacidade atual de produção com 20 turbo geradores, modelo LM-6000 do fabricante GE.

A Planta é de ciclo aberto, com regime operacional em emergência, com flexibilidade de despacho, uma vez que cada turbo gerador pode ser acionado de modo independente.



Nesta Usina, A MSHS Brasil executa serviços de manutenção preditiva, preventiva e corretiva, tanto no campo, quanto em oficinas internas ou externas às suas dependências, contemplando todas as etapas de manutenção, desde o planejamento, análises de risco, execução das atividades e entrega dos relatórios finais.

Contrato de manutenção industrial pelo período de 3 anos, contemplando serviços, equipamentos e sistemas operacionais, tais como:



- Manutenção mecânica, elétrica e instrumentação
- Execução e gestão da lubrificação.
- Execução de análises de óleo
- Manutenção de motores elétricos de baixa, média e alta tensão
- Termografia
- Gestão da ferramentaria
- Manutenção em estator de barramento e conjunto rotativo
- Manutenção de trocadores de calor de placas e de casco e tubos
- Manutenção de turbinas a gás e chillers
- Manutenção do sistema de incêndio e de proteção catódica
- Execução de balanceamento dinâmico
- Manutenção do gerador
- Manutenção de bomba centrífuga

