



GERAÇÃO DE ALERTAS PARA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Dentro do ciclo produtivo de uma empresa existe uma grande preocupação pelos possíveis impactos que uma parada não prevista ou uma falha repentina de um equipamento possam causar na produção. Para prevenir estes eventos indesejados são adotadas algumas estratégias que visam reduzir as probabilidades de problemas no funcionamento dos equipamentos e máquinas ou colapso de estruturas físicas da empresa.

Uma das medidas adotadas é a execução periódica de uma série de rotinas e atividades de manutenção que precisam ser aplicadas com certa periodicidade, previamente estabelecida, de acordo com parâmetros de uso, funcionamento e importância dos equipamentos, além de fatores externos que possam alterar seu bom desempenho. Isto se define como Manutenção Preventiva.



Manutenção Preventiva

A Manutenção Preventiva é um processo efetuado em intervalos de tempo predeterminados ou ciclos de utilização dos equipamentos, de acordo com critérios prescritos, recomendações do fabricante, expectativa de uso ou experiências acumuladas no ciclo de manutenção, destinado a reduzir a probabilidade de falha ou degradação no funcionamento de um equipamento, além de preservar a vida útil dos equipamentos e/ou a estrutura física da empresa.

Planos de Manutenção Preventiva

No HxGN EAM é possível estabelecer um planejamento para a execução das Manutenções Preventivas de acordo com as estratégias de produção, capacidade da equipe técnica destinada para realizar as atividades de manutenção, importância dos equipamentos etc. Estes Planos de Manutenção se encarregam de liberar as Ordens de Serviços nas datas e períodos previamente definidos, sendo extremamente importante a execução destas manutenções para cumprir satisfatoriamente com os objetivos da Manutenção Preventiva.

Geração de alertas para manutenção preventiva no HxGN EAM

De forma nativa o HxGN EAM tem a capacidade de enviar um e-mail de alerta informando que uma Ordem de Serviço Preventiva foi gerada com sucesso ou informando sobre as atualizações que acontecem nas Ordens de Serviço até seu fechamento. Porém, estes alertas ou e-mails são gerados somente através da ocorrência de um evento dentro do sistema. Não existe a possibilidade de geração de alertas de forma passiva.

Esta situação tem como consequência que algumas Ordens de Serviço Preventivas possam perder a data prevista para sua execução, comprometendo a eficiência da Manutenção e alterando o ciclo estabelecido no Plano de Manutenção Preventiva. Em alguns casos podem comprometer certificações de Manutenção, compromissos de auditoria ou acarretar outras inúmeras consequências que podem ser previstas de acordo com as características de cada empresa.

Buscando minimizar este tipo de situações, a Asset Tecnologia e Dados desenvolveu um aplicativo de emissão de e-mails de forma passiva que verifica diariamente no sistema HxGN EAM a data prevista para a execução de Ordens de Serviço geradas pelos Planos de Manutenção Preventiva, enviando alertas para o responsável ou um grupo de pessoas previamente definidas em três momentos distintos, a saber:

1º ALERTA

Um dia antes da data de vencimento da Ordem de Serviço. Com severidade baixa, tendo em vista que ainda não se está impactando o ciclo de Manutenção preventiva.

2º ALERTA

No dia do vencimento da Ordem de Serviço. Com severidade média, visando cumprir com o ciclo de Manutenção preventiva que ainda não está comprometido.

3º ALERTA

Um dia após do vencimento gerando uma mensagem de alta severidade tendo em vista que o atraso na execução dessa Ordem de Serviço compromete a eficácia do ciclo de Manutenção previamente estabelecido.

A emissão destes alertas está relacionada com os status das Ordens de Serviço, e só não ocorrerá quando as Ordens de Serviço sejam Encerradas ou Canceladas.

O texto das mensagens descritas nos e-mails são parametrizáveis pelos administradores do HxGN EAM com ajuda de Parâmetros de Instalação criados para este fim, bem como os responsáveis ou grupos de pessoas que receberão os e-mails serão parametrizáveis pelos encarregados da administração dos Planos de Manutenção com ajuda dos campos de usuário existentes na entidade Planos de Manutenção.

Benefícios

Abaixo alguns dos benefícios gerados com a utilização de esta aplicação:

- ⚙ Poderão ser tomadas ações que permitam minimizar a ocorrência de penalidades ou multas por falta de cumprimento de Acordos de Nível de Serviço (SLA)
- ⚙ Atender exigências de agências de Auditoria Externa ou Interna da empresa
- ⚙ Cumprimento do ciclo de Manutenção Preventiva previamente estabelecido
- ⚙ Garantir o Planejamento de Mão de Obra
- ⚙ Evitar paradas dos equipamentos por não execução da manutenção preventiva



Solicite uma
demonstração

✉ contato@assettec.com

☎ +55 (61) 3964-2747