



IDENTIDADE DO INDICADOR

TÍTULO

CUSTO PRÓPRIO DE MATERIAIS DE MANUTENÇÃO EM PARADAS (ESPECÍFICO)

SIGLA	UNIDADE DE MEDIDA	REVISÃO
CPMPE	Reais/tonelada	B (13.12.12)

DEFINIÇÃO

É o custo dos materiais necessários para manter o valor e as condições de produção da planta, utilizados nas paradas gerais.

OBJETIVO

Acompanhar a evolução do custo total dos materiais utilizados nas atividades de manutenção em paradas gerais.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{CPMPE} = \frac{\text{CPMP}}{\text{Produção bruta}}$$

Em que

$$\text{CPMP} = \text{CPTP} - \text{CPPP}$$

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

CPMP - Custo Próprio Total de Materiais de Manutenção em Paradas utilizados no período, em reais.

CPTP - Custo Próprio Total de Manutenção em Paradas.

CPPP - Custo Próprio Total de Pessoal de Manutenção em Paradas.

Produção bruta – Quantidade de celulose produzida no período, em tsa, ou a quantidade de papel enrolada nas máquinas de papel, cartão ou revestidora no período, em toneladas.

Notas:

1. Nas fábricas de papel, tomar a somatória das quantidades brutas de cada um dos tipos de papel produzido.
 2. Nas fábricas integradas, somar as quantidades de celulose e de papel produzidas.
- Atenção:** A descrição dos parâmetros está apresentada no Anexo do ID-MT-10.

ANÁLISE

Comparação com a meta estabelecida para o período, com valores históricos e com referenciais de excelência (*benchmarks*).

Valores menores indicam resultados melhores, mas a análise dos indicadores de custo deve ser feita juntamente com os demais resultados da manutenção, como disponibilidade, confiabilidade, segurança e preservação dos ativos, cuidando para que exista equilíbrio entre eles.

Nas comparações, deve-se levar em conta o porte e as características das instalações, o tipo de produto e se a fábrica é integrada ou não.

REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO (ver nota 2)

OBSERVAÇÕES

- O indicador deve ser apresentado com duas casas decimais.
- Este indicador pode ser calculado separadamente para cada especialidade (mecânica, elétrica, etc.).
- Para o cálculo do indicador, devem ser considerados todos os ativos que fazem parte da unidade fabril, ainda que sejam de propriedade de terceiros, estejam em área não contígua à fábrica ou que estejam desativados, mas tenham suas atividades de preservação sob responsabilidade da fábrica.
- Os materiais fornecidos por terceiros, como parte dos serviços contratados, não devem ser incluídos.
- A inclusão ou não dos valores deve ser determinada pela data do gasto e não pela data do desembolso. Assim, mesmo que o pagamento de um serviço de parada ocorra no ano seguinte, o gasto deverá ser computado no ano da parada.
- Nesta métrica não cabe distinção sobre a qualidade do produto.

RESPONSÁVEL

Dórian L. Bachmann

NOTAS:

- 1 - Cópia atualizada deste documento pode ser obtida por *download* no site da Bachmann & Associados (www.bachmann.com.br).
- 2 - A Bachmann & Associados conduz um programa de levantamentos de *benchmarks*. Consulte-nos para informações.
- 3 - A padronização deste indicador foi feita com a colaboração da Comissão Técnica de Manutenção da ABTCP. A revisão B, ou posteriores, é de exclusiva responsabilidade da Bachmann & Associados.
- 4 - Para sugestões ou esclarecimentos, contatar indicadorescp@bachmann.com.br ou 41 3324-5336.

Direitos reservados:



Não está previamente autorizada a reprodução, cópia ou transcrição, parcial ou total, em qualquer meio, para fins comerciais ou de recebimento de vantagens diretas ou indiretas, sem a prévia autorização por escrito da Bachmann & Associados.

Este trabalho está licenciado sob a Licença Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil da Creative Commons. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/br>.