

IDENTIDADE DO INDICADOR

TÍTULO

CONSUMO ESPECÍFICO DE MADEIRA

SIGLA

CMAD

UNIDADE DE MEDIDA

m³ sólido / tsa

REVISÃO

E (12.12.12)

DEFINIÇÃO

Consumo específico de madeira sem casca na produção de celulose.

OBJETIVO

Avaliar o aproveitamento da matéria-prima no processo de produção de celulose.

FÓRMULA DE CÁLCULO

Consumo de madeira = $\frac{\text{Madeira consumida}}{\text{Celulose produzida}}$

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

Madeira consumida – Volume de madeira úmida, sem casca, alimentada no processo de fabricação de celulose no período considerado, em metro cúbico sólido, medido na entrada da fábrica.

Celulose produzida – Quantidade de celulose produzida no digestor no período considerado, em toneladas de celulose seca ao ar (tsa).

METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Madeira – Obtida por balanço do estoque ou pesagem.

Celulose produzida – Obtida por pesagem ou estimativa.

ANÁLISE

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

Valores menores indicam resultados melhores.

Nas comparações é importante levar em conta o tipo de processo, de matéria prima (eucalipto, sisal, etc.) e de celulose produzida (especiais, branqueada, etc.).

REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO (ver nota 2)

OBSERVAÇÕES

- Deve ser apresentado com uma casa decimal.

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 levantamento de *benchmarks*. Consulte-nos para maiores informações.

3 - A padronização deste indicador foi feita com a colaboração da Comissão Técnica de Celulose da ABTCP. A revisão E, 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>.