

IDENTIDADE DO INDICADOR

TÍTULO

CONSUMO ESPECÍFICO DE ÁGUA (CELULOSE)

SIGLA	UNIDADE DE MEDIDA	REVISÃO
CEAC	m ³ / tsa	C (12.12.12)

DEFINIÇÃO

Consumo específico de água na produção de celulose.

OBJETIVO

Avaliar a eficiência na utilização de água no processo de produção de celulose.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$CEAC = \frac{\text{Água consumida}}{\text{Celulose para venda}}$$

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

Água consumida – quantidade total de água fresca (comprada ou retirada de rios, lagos e poços) alimentada no processo, inclusive nas utilidades, no período considerado, em m³.

Nota: Águas recicladas internamente à fábrica (água branca, recuperada, etc.) não devem ser incluídas.

Celulose para venda – quantidade total de celulose para venda, produzida no período considerado, em tsa.

METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Água consumida- Valores medidos.

Celulose para venda - Quantidade apropriada pela área de produção.

ANÁLISE

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

Valores menores indicam resultados melhores.

Nas comparações é importante levar em conta se a unidade é integrada com fábrica de papel ou não.

REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO (ver nota 2)

OBSERVAÇÕES

- O indicador 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 - Para sugestões ou esclarecimentos, contatar indicadorescp@bachmann.com.br ou 41 3321-7835.

4 - A padronização deste indicador foi feita com a colaboração da Comissão Técnica de Meio Ambiente da ABTCP. A revisão C, ou posteriores, é de exclusiva responsabilidade da Bachmann & Associados.

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>.