



## IDENTIDADE DO INDICADOR

### TÍTULO

# PRODUÇÃO ESPECÍFICA DE ÁLCALI ATIVO NA CAUSTIFICAÇÃO

| SIGLA | UNIDADE DE MEDIDA | REVISÃO      |
|-------|-------------------|--------------|
| PEAA  | tAA / tsa         | B (13.12.12) |

### DEFINIÇÃO

É a relação entre a quantidade de álcali ativo produzida na caustificação e a produção de celulose.

### OBJETIVO

Medir a geração de álcali ativo na caustificação.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PES = \frac{\text{Álcali ativo}}{\text{Celulose para venda}}$$

### DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

*Álcali ativo (AA)* – quantidade de produtos químicos ativos (NaOH e Na<sub>2</sub>S) no licor branco, expressa em toneladas de NaOH equivalente.

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

### METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Álcali ativo - Análise de amostra no licor branco para o cozimento, conforme o método TAPPI T 625 cm – 85.

Celulose para venda - Valor apropriado pela área de produção.

### ANÁLISE

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

Valores maiores indicam resultados melhores.

### 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](http://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 Recuperação da ABTCP e a valiosa ajuda de Estanislau Zutautas (VCP). A revisão B, ou posteriores, é de exclusiva responsabilidade da Bachmann & Associados.

4 - Para sugestões ou esclarecimentos, contatar [indicadorescp@bachmann.com.br](mailto: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>.