

IDENTIDADE DO INDICADOR

TÍTULO

VOLUME ESPECÍFICO DE EFLUENTES (CELULOSE)

| SIGLA | UNIDADE DE MEDIDA | REVISÃO |
|-------|----------------------|--------------|
| - | m ³ / tsa | D (10.10.12) |

DEFINIÇÃO

Volume específico de efluentes líquidos gerados na produção de celulose.

OBJETIVO

Avaliar o impacto ambiental da produção de celulose.

FÓRMULA DE CÁLCULO

Efluente específico = $\frac{\text{Volume de efluentes}}{\text{Celulose para venda}}$

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

Volume de efluentes – quantidade total de efluentes líquidos descartados pelo processo, no período considerado, em m³.

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

METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Volume de efluentes – valores medidos ou estimados pela área de produção.

Celulose para venda – quantidade apropriada pela área de produção.

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 se a unidade é integrada 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 D, 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>.