



## IDENTIDADE DO INDICADOR

### TÍTULO

## GERAÇÃO ESPECÍFICA DE VAPOR NA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO

SIGLA	UNIDADE DE MEDIDA	REVISÃO
GEV	GJ/tss	C (13.12.12)

### DEFINIÇÃO

É a quantidade de vapor produzida na caldeira de recuperação, por tonelada de sólidos secos queimados.

### OBJETIVO

Medir a eficiência da queima dos sólidos secos na caldeira de recuperação.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$GEV = \frac{\text{Geração de vapor}}{\text{Sólidos secos queimados}}$$

### DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

*Geração de vapor* – quantidade total de vapor gerado na caldeira de recuperação, em GJ.

Nota: Inclui o vapor de sopragem, de aquecimento, etc.

*Sólidos secos queimados* – Quantidade de sólidos secos (orgânicos e inorgânicos) queimados (“as fired”) na caldeira de recuperação, em toneladas.

### METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Valores apropriados 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. A revisão C, 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/>.