

## IDENTIDADE DO INDICADOR

ID-ST-02 P2

Data: 20.11.09

TÍTULO

### PRODUÇÃO ESPECÍFICA DE VINHAÇA **PROPOSTA**

PERIODICIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	SIGLA
Mensal / Safra	l vinhaça / l de álcool	PEV

<b>1. DEFINIÇÃO</b>	Volume específico de vinhaça gerado na produção de etanol.
<b>2. OBJETIVO</b>	Avaliar o impacto ambiental da produção de etanol.
<b>3. FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	$PEV = \frac{\text{volume de vinhaça}}{\text{álcool}}$
<b>4. DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS</b>	<i>Volume de vinhaça</i> – quantidade total de vinhaça gerada pelo processo no período considerado, em litros. <i>Álcool</i> – quantidade de álcool produzida no período considerado, em litros.
<b>5. METODOLOGIA DE MEDIÇÃO</b>	Vinhaça – Valores medidos. Álcool – Valores medidos.
<b>6. ANÁLISE</b>	Comparação com a meta estabelecida para o período, com valores históricos ou com referenciais de excelência ( <i>benchmarks</i> ). Valores menores indicam resultados melhores.
<b>7. REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO</b>	<i>Benchmarks</i> : (ver nota 2)
<b>8. OBSERVAÇÕES</b>	- Deve ser apresentado com uma casa decimal.
<b>9. RESPONSÁVEL</b>	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, com o apoio da Fundação Araucária, um programa de levantamento de *benchmarks*. Consulte-nos para maiores informações.

3 - Para sugestões ou esclarecimentos, contatar [projetocana@bachmann.com.br](mailto:projetocana@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.