



IDENTIDADE DO INDICADOR

TÍTULO

TEMPO MÉDIO DE RECUPERAÇÃO APÓS QUEBRA (MÁQUINA DE PAPEL)

SIGLA	UNIDADE DE MEDIDA	REVISÃO
TRQ	Minuto/quebra	C (14.12.12)

DEFINIÇÃO

É o tempo médio entre a interrupção da folha na enroladeira, após quebra, e o momento em que a operação abre a folha e volta a enrolar, no período considerado.

OBJETIVO

Medir a eficácia da operação de abrir a folha e voltar a enrolar.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{TRQ} = \frac{\Sigma \text{ tempo de interrupção por quebra}}{\text{Número de quebras}}$$

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

Σ tempo de interrupção por quebra – soma dos tempos após quebra da folha, e o momento que a operação abre a folha e volta a enrolar (tempo de passagem de ponta), em minutos, no período considerado.

Número de quebras – número de quebras de papel (*breaks*) ocorrido na máquina, no período considerado.

METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Valores apropriados automática ou manualmente pela área de produção.

ANÁLISE

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

Valores menores indicam resultados melhores.

REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO (ver nota 2)

OBSERVAÇÕES

a. Deve ser apresentado com uma casa decimal.

b. É importante destacar que o Tempo Médio de Recuperação após Quebra não tem relação com a causa das quebras nem com a frequência com que estas ocorrem.

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 levantamentos de *benchmarks*. Consulte-nos para maiores informações.

3 - A padronização deste indicador foi feita com a colaboração da Comissão Técnica de Papel da ABTCP e a valiosa ajuda do eng. Érico Ebeling (Suzano). A revisão C, ou posteriores, é de exclusiva responsabilidade da Bachmann & Associados.

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

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>.