



PE-351

RÓTULO ECOLÓGICO PARA BENS DE INFORMÁTICA

Processo de Certificação

Preenchimento do QAP



Análise Técnica



Proposta Comercial



Assinatura da Proposta



Visita Técnica



Auditoria de Certificação



Análise ABNT/CTC-20



Emissão do Certificado

CONTEXTO DE DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Devido as exigências do mercado interno, especialmente nas Licitações Públicas, para aquisição de computadores e notebooks que impactem menos ao meio ambiente e a saúde das pessoas, a ABNT vem se esforçando para desenvolver programas de certificação de forma a orientar o mercado para aquisição de produtos sustentáveis. Algumas das exigências impostas em licitações públicas são:

- **Certificação EPEAT** – Certificação norte americana baseada na norma de IEEE 1680.1 que avalia o desempenho ambiental de produtos.
- **Diretiva ROHS** – Diretiva europeia que impõe limites a utilização de substâncias perigosas como mercúrio(Hg), chumbo(Pb), cromo Hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), Bifenil-polibromados(PBB's) e éteres difenil-polibromados (PBDE's).

A ABNT reconhece os valores de tais exigências nos editais de licitações públicas, mas, por serem padrões internacionais, podem não estar de acordo com a realidade brasileira. Desta forma, a ABNT desenvolveu o procedimento de certificação voltado para o mercado brasileiro, trazendo os critérios mencionados acima e complementando-os com uma visão dos impactos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

PRODUTOS MENOS AGRESSIVOS AO MEIO AMBIENTE E A SAÚDE DAS PESSOAS

O Rótulo Ecológico da ABNT estabelece requi-

sitos aos produtos para que impactem menos a saúde e ao meio ambiente. Dentre os critérios, citam-se:

- Restrição de Substâncias Químicas (cancerígenas, mutagênicas, tóxicas...);
- Eficiência Energética do produto e do processo produtivo;
- Nível de ruído menor quando comparado a produtos que seguem a legislação nacional;
- Otimização dos insumos do processo;
- Destinação correta ou reciclagem de resíduos de pré e pós-consumo;
- Entre outros.

GESTÃO E CONFORMIDADE LEGAL

O Rótulo Ecológico da ABNT estabelece requisitos visando a otimizar o sistema de gestão de energia, água e resíduos. Além disso, a empresa auditada tem que apresentar a conformidade legal com a legislação local.

ASPECTOS TRABALHISTAS

O Rótulo Ecológico possui também preocupação com alguns aspectos trabalhistas a fim de garantir:

- Isenção de trabalho escravo;
- Os funcionários estejam cobertos por uma situação trabalhista em conformidade com a legislação brasileira;
- Os funcionários sejam treinados a fim de que haja prevenção de acidentes.



FICOU COM DÚVIDAS?

Tels.: (21) 3974-2300 | (11) 3017-3600

sustentabilidade@abnt.org.br

www.abntonline.com.br/sustentabilidade

