



NOVAS RESTRIÇÕES PARA PRODUTOS DE MADEIRA SÓLIDA

Ao longo dos anos, os produtos florestais vem sendo surpreendidos com uma série de novas barreiras técnicas para exportação, envolvendo tanto o mercado americano como o europeu.

CARB – California Environmental Protection Agency

Em 26 de abril de 2007, a ARB - *Air Resource Board*, aprovou uma medida de controle tóxico do ar (ATCM) para reduzir as emissões de formaldeído de produtos de madeira composta, incluindo compensado de madeira tropical, aglomerado, MDF, MDF (espessura $\leq 8\text{mm}$), móveis e outros produtos acabados fabricado com produtos de madeira composta. Ressaltamos que não abrange o compensado de Pinus.

Esta medida é somente válida para o estado da Califórnia nos EUA e entrou em vigor em janeiro de 2009. No entanto, os estados de Minnesota e Oregon estão em processo para ingressar no CARB – *California Environmental Protection Agency*, a respeito deste regulamento.

Data de Eteivação	Padrões de emissão de formaldeído da fase 1 e da fase 2 para compensados de madeira tropical, aglomerados e MDF				
	Padrões de emissão de formaldeído da fase 1 e 2 (ppm)				
	Compensado tropical multilaminado	Compensado tropical sarrafeado	Aglomerado	MDF	MDF fino
01/01/09	F1: 0.08		F1: 0.18	F1:0.21	F1:0.21
01/07/09		F1: 0.08			
01/01/10	F2:0.05				
01/01/11			F2: 0.09	F2:0.11	
01/01/12					F2: 0.13
01/07/12		F2:0.05			

LACEY ACT



Assim como a exigência do CARB, o *Lacey act* entrou em vigor em janeiro de 2009, mas será válido em todo o território dos Estados Unidos.

O principal objetivo da exigência é o controle da entrada de produtos de madeira, mediante a

comprovação de legalidade da origem da madeira da madeira antes de sua compra.

FLEIGHT

Seguindo as mesmas linhas das barreiras apresentadas nos Estados Unidos, a União Européia - UE criou o Fleght, que é considerado um plano de Ação para o "combate" à madeira ilegal. Onde todos os produtos de madeira que entram na UE são obrigados a comprovarem a sua origem através de declarações.

REACH



A grande preocupação para quem exporta para a União Européia é o REACH, que estabelece que todas as substâncias químicas, preparações químicas e artigos contendo substâncias químicas intencionalmente liberadas no ambiente devem obter inicialmente o pré-registro na Agência Européia de Substâncias Químicas (ECHA).

- R** Register - Registro
- E** Evaluation - Avaliação
- A** Authorization - Autorização
- C**
- H** Chemicals – Substâncias Químicas

Etapas do novo regulamento:

- Pré-registro: até 1° de dezembro de 2008
- Registro: de janeiro de 2009 a 2018 – variação de acordo com as substâncias, que passarão por testes indicados pela EU.

CE Marking



A certificação Ce Marking para painéis de madeira utilizadas na construção civil já está implantada desde abril de 2004 na União Européia.

No entanto, verifica-se que mercado europeu tem sido bastante brando com relação à efetiva implantação da exigência.

CONCLUSÃO

O que se tem verificado é a manutenção das barreiras comerciais e a ampliação das barreiras técnicas, as quais estão sendo estabelecidas simultaneamente nos diversos mercados. Cabe às empresas uma análise crítica e criteriosa do investimento a ser despendido e do mercado onde atuam para se posicionarem frente às barreiras.