

Categoria de Uso	Fatores de Agressividade de xilófagos							Uso	Retenção CCA (kg CCA-C/m ³)	Aplicações para a madeira tratada sob pressão com CCA-C - TWBrazil
	Contato com Alvenaria	Contato com Fundações	Exposição à umidade	Exposição à intempéries	Contato com Solo	Contato com água doce	Contato com água salgada			
1	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Interior	4,0	Não requer tratamento industrial.
2	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Interior	4,0	Prateleiras, ornamentos internos, molduras, revestimentos.
3	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Interior	4,0 / 6,5 ^A	Assoalho, barroto, forro, lambril, montante .
4	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Exterior	4,0 / 6,5 ^A	Portas, Janelas, cruzeta, deck , embalagens, escada, estruturas de telhado , guarda-corpo, guarnições, móveis, ornamentos, parede , rodapé, soleira, tabeira, telha, vigas.
5	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Exterior	6,5 / 9,6 ^A	Batente, cercas, pilares, defesa, dormente, estacas, fundações, guarda roda, pergola, playground , viga baldrame, mourões, palanques , pontes, postes de energia ou telefonia .
6	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Exterior	40,0	Pier marítimo, Deck com possibilidade de inundação por água salgada.

A - Essa retenção de produto preservativo é recomendada para componentes estruturais de difícil manutenção, reparo ou substituição e/ou críticos para o desempenho e segurança do sistema construtivo
Cor verde representa que a categoria de uso é adequada para presença de cada fator de agressividade. Cor vermelha indica que a categoria de uso não deve ser especificada se houver algum fator de agressividade.

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI A ABNT NBR 16.143:2013. RECOMENDA-SE A CONSULTA À ÍNTEGRA DESTA NORMA TÉCNICA PARA ESPECIFICAÇÃO DO TRATAMENTO PRESERVATIVO

NORMAS DE REFERÊNCIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO POR ESSAS INFORMAÇÕES
ABNT NBR 7190:1997 - Projeto de estruturas de madeira ABNT NBR 6232:2013 - Penetração e retenção de preservativos em postes de madeira ABNT NBR 16.143:2013 - Preservação de madeiras - Sistema de categorias de uso ABNT NBR 9480:2009 - Peças roliças preservadas de eucalipto para construções rurais - Requisitos ABNT NBR 8456:1984 - Postes de eucalipto preservados para redes de distribuição de energia elétrica - Especificação ABNT NBR 7511:2005 - Dormente de madeira - Requisitos e métodos de ensaio	Leonardo Puppi Bernardi Engenheiro Civil - CREA PR-69.980/D TWBrazil - Treated Wood Brazil www.twbrazil.com.br Twitter @twbrazil Facebook.com/twbrazil

MAIORES INFORMAÇÕES PODEM SER SOLICITADAS ATRAVÉS DE NOSSO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR PELA EMAIL: SAC@TWBRAZIL.COM.BR