

# Indicadores da INTEGRIDADE ECOLÓGICA da Regeneração Natural na AMAZÔNIA



Indicadores ecológicos propostos possuem alta sensibilidade aos impactos antrópicos, e portanto alta capacidade de distinguir florestas com diferentes níveis de degradação. Esses indicadores, também são de baixo custo, simples de serem medidos em campo e são pouco afetados pelas condições regionais. Ressaltamos que os valores de referência para o monitoramento se adequam apenas para floresta de terra firme em processo de regeneração natural após 5 anos de idade.

## REGENERAÇÃO NATURAL DE ALTA INTEGRIDADE



	HERBÁCEAS	ARBUSTIVAS	PIONEIRAS	PIONEIRAS E SECUNDÁRIAS	SECUNDÁRIAS TARDIAS
	0 anos	5 anos	10 anos	15 anos	20 anos
ESTRUTURA	ÁREA BASAL ( $m^2 \cdot ha^{-2}$ )	> 4.30	> 8.85	> 12.00	> 14.00
	HETEROGENEIDADE ESTRUTURAL ( $0 a 1$ )	> 0.16	> 0.22	> 0.2	> 0.23
COMPOSIÇÃO	RIQUEZA EM ESP. ( $spp. 100ind^{-2}$ )	> 13	> 20	> 24	> 26
FUNÇÃO	BIOMASSA ( $Mg \cdot ha^{-2}$ )	> 20	> 54	> 78	> 94

VALORES DE REFERÊNCIA PARA INDICADORES NA AMAZÔNIA

## INDICADORES POR ESTADO

Valores de referência para florestas de 20 anos serem consideradas de alta integridade ecológica nos diferentes estados

