

# O que é REGENERAÇÃO NATURAL de florestas tropicais?



É o processo de estabelecimento e renovação de uma população ou comunidade de plantas sem auxílio de intervenções humanas. A regeneração natural pode significar a recolonização de áreas abertas, ou sob dossel florestal já formado, seja de plantios de mudas e sementes ou em florestas regeneradas naturalmente. A regeneração natural observada em áreas de restauração é um indicador essencial da efetiva restauração dos processos ecológicos. Em áreas desmatadas, a regeneração natural de florestas acontece através do processo de sucessão secundária.



Mas a floresta não regenera igualmente em todo lugar.

As taxas de regeneração variam entre localidades e até dentro de uma mesma paisagem.



A regeneração acontece mais rápida em locais com mais chuva ao longo do ano e solos mais férteis.



A disponibilidade de espécies vem do banco e da chuva de sementes, que são respectivamente afetados pelo uso prévio do solo e pela cobertura vegetal na paisagem.

O estabelecimento e taxa de crescimento dependerão da qualidade do solo e de interações com outras espécies, os quais são resultados do tipo, intensidade e duração do uso prévio do solo.

