

				METODOLOGIA PARA A RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA										
				Restauração Passiva	Restauração Assistida			Restauração Ativa						
		OBJETIVO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA		FIM CONSERVACIONISTAS							FIM ECONÓMICOS			
		TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA		Regeneração Natural (sem intervenção)	Condição de Regeneração Natural	Condição de Regeneração Natural + Adensamento	Condição de Regeneração Natural + Enriquecimento	Planta Total NÃO ESCALONADO (sem seleção sementes)	Planta Total NÃO ESCALONADO (com seleção sementes)	Método Florestal (subsídio de sementes, não inóculo)	Outros Aproximados (sem ou com seleção sementes)	Custos Médios (p.ex. m²/ha/ano)		
CRITÉRIOS	SITUAÇÕES	VARIÁVEIS DAS SITUAÇÕES												
ÁREA BRÉCIDA	ÁREA COM SOLO PERMANENTEMENTE ENCHAVADO (sem ou sem indivíduos regenerantes)		NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difícil acesso)	APP Nativa SEM herbicida	X									
	ESTÁGIO MÉDIO OU AVANÇADO DE REGENERAÇÃO													
	ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO				X	com herbicida + S ou sem herbicida + M	M			X		*em terras indígenas		
	COM MONICIONAMENTO DE ÁREAS					com herbicida + S ou sem herbicida + M	M			X				
PASTAGEM OU CULTIVO AGRÍCOLA	ALTO A MÉDIO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO	ÁREA PEQUENA (até 2 ha)	NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difícil acesso)	APP Nativa SEM herbicida	X					X				
			APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)	X	S	M			X					
	MÉDIO OU BAIXO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO	ÁREA PEQUENA (até 2 ha)	MECANIZÁVEL (floc acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	M ou M+S (M recobrimto + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X		
			APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)					S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X			
		NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difícil acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X			
		APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)					S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	M ou S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X				
		ÁREA GRANDE (maiores que 2 ha)	MECANIZÁVEL (floc acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X		
			APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)					S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X			
		NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difícil acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X			
		APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)						S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	M ou S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X			
		DELICADISSIMA	ALTO A MÉDIO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO	ÁREA PEQUENA (até 2 ha)	NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difícil acesso)	APP Nativa SEM herbicida	X	M ou M + S (decisão do restaurador)	M			X		
					APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)	X	S	M			X			
MÉDIO OU BAIXO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO	ÁREA PEQUENA (até 2 ha)		MECANIZÁVEL (floc acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X			
			APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)					S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X			
ÁREA GRANDE (maiores que 2 ha)	MECANIZÁVEL (floc acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X				
	APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)						S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	M ou S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X				
NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difícil acesso)	ÁREA GRANDE (maiores que 2 ha)	MECANIZÁVEL (floc acesso)	APP Nativa SEM herbicida					M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X			
		APP (só Nativa, ABM e RL COM herbicida)					S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	M ou S (app recobrimto + app diversidade com boa germinação) + M (app diversid)	X	X				
<p>Sólo altamente competentes em áreas preparadas e não mecanizadas.</p> <p>Afforestation Biochar: Causa redução de processos erosivos, Coseq. C. água, C. nutrientes, Estabilidade.</p> <p>ÁREAS DESCARTADAS para fins de restauração Biocast</p>														
<p>LEGENDA:</p> <p>X : mata a técnica a ser associada</p> <p>S : além de manter a técnica, significa que deve ser feito com SEMEANTES</p> <p>M : além de manter a técnica, significa que deve ser feito com MUDAS</p> <p>Obs.:</p> <p>Adensamento : utilizar espécies nativas base para o recobrimto de áreas.</p> <p>Enriquecimento : utilizar espécies nativas com objetivo enriquecer (por diversidade) a área.</p> <p>Planta NÃO ESCALONADO: feito em duas etapas, a primeira com plantas de espécies nativas de recobrimto e a segunda com plantas de espécies nativas que proporcionem a diversidade necessária a área em processo de restauração.</p> <p>Planta NÃO ESCALONADO : feito em única etapa, com plantas consorciadas de espécies nativas de recobrimto e de diversidade.</p> <p>Densidade de Restaurador (SEM HERBICIDA) de 1.700 a 2.500 mudas/ha</p>														

