

				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 (subsolo de rês, não invasivo)	Outros Aproximados (com ou sem 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 difíc 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 MENCIONÁRIA DE ÁREAS					com herbicida + S ou sem herbicida + M	M			X				
PASTAGEM OU CULTIVO AGRÍCOLA	ALTO A MÉDIO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO	ÁREA PEQUENA (ou GRANDE)	NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difíc acesso)	APP Nativa SEM herbicida	X					X				
			APP (só Nativa, ABN 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, ABN 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 difíc 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, ABN 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, ABN 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 difíc 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, ABN 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				
		DELICADURA	ALTO A MÉDIO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO	ÁREA PEQUENA (ou GRANDE)	NÃO MECANIZÁVEL (floc ou difíc acesso)	APP Nativa SEM herbicida	X	M ou M + S (decisão do restaurador)	M			X		
					APP (só Nativa, ABN 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)	M ou M+S (M recobrimto e diversid + S diversidade nas covas) (decisão do restaurador)	X	X		
			APP (só Nativa, ABN 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 difíc 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, ABN 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, ABN 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 área preparada e não mecanizada.</p> <p>Afforestation Biochar: Causa redução de processos erosivos, Causa C seque, Causa C seque, Causa C seque.</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 área.</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>														

	Indicador	Indicadores de Gestión												Indicadores de Resultados												Indicador de Impacto	Indicador de Sostenibilidad	Indicador de Eficiencia
		Gestión de Recursos Humanos						Gestión de Recursos Materiales						Gestión de Recursos Financieros						Gestión de Recursos Tecnológicos								
		Gestión de Personal			Gestión de Equipos			Gestión de Insumos			Gestión de Costos			Gestión de Inversión			Gestión de Innovación			Gestión de Infraestructura								
		Gestión de Personal		Gestión de Equipos	Gestión de Insumos		Gestión de Costos	Gestión de Inversión		Gestión de Innovación	Gestión de Infraestructura		Gestión de Personal		Gestión de Equipos	Gestión de Insumos		Gestión de Costos	Gestión de Inversión		Gestión de Innovación	Gestión de Infraestructura						
		Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor	Indicador	Meta	Valor			
Gestión de Recursos Humanos	Capacidad de gestión de personal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos humanos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos humanos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos humanos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos humanos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
Gestión de Recursos Materiales	Capacidad de gestión de recursos materiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos materiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos materiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos materiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos materiales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
Gestión de Recursos Financieros	Capacidad de gestión de recursos financieros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos financieros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos financieros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos financieros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos financieros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
Gestión de Recursos Tecnológicos	Capacidad de gestión de recursos tecnológicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos tecnológicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos tecnológicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos tecnológicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		
	Capacidad de gestión de recursos tecnológicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7		

Indicador de gestión de recursos humanos