



Lista de verificação compacta da Groasis para projetos de restauração de ecossistemas

Inspiração

Este documento é inspirado no livro "Restauração Ecológica", ISBN-13: 978-1-59726-189-0, escrito por Evelyn A. Howell, John Harrington A. e B. Stephen Glass. O livro é publicado pela Island Press, Washington, EUA e seu website é www.islandpress.org. A função deste documento é ajudar você a entender, no prazo de 5 minutos, os prós e contras de escrever um plano de projeto de restauração de ecossistemas baseado na integração de objetivos econômicos e ecológicos. Se depois de ler este documento, você pretender desenvolver seu próprio projeto, então aconselho a comprar o livro.

Introdução

Para executar um projeto de restauração de ecossistemas, você tem que fazer um inventário e uma análise de locais, e escrever seu plano de projeto com base nisso. Este documento oferece uma lista compacta de assuntos que devem ser abordados. O inventário é uma lista de informações sobre topografia, hidrologia, solos, plantas, animais selvagens, características construídas, usos humanos, agricultura, restrições legais, clima, sistema viário, disponibilidade de água e todos os outros campos de interesse que são importantes.

Início do plano

1. Escreva um plano de projeto conceito de 2 páginas
2. Organize os atores interessados e leve-os a ficar agradados com seu plano
3. Decida o objetivo de seu projeto de restauração
4. Apenas eco-restauração/com sistemas agroflorestais/turismo/casas /etc. etc.
5. Decidir quais os dados que você precisa para alcançar seus objetivos
6. Decidir a qualidade e origem dos dados que você precisa (geral ou detalhada)
7. Colete e analise seus dados
8. Organize um parceiro financeiro
9. Escreva um plano de projeto conceito com um máx. de 10 páginas com base nas informações coletadas
10. Decida 'ir' - 'não ir' para as próximas etapas

Informações detalhadas para coletar:

1. Cobertura geral do solo
2. Condição do local
3. Contexto do local
4. Topografia
5. Acesso ao local



6. Qualidade do solo
7. Erosão
8. Disponibilidade de água
9. Variedade de espécies presentes
10. Variedade de espécies invasoras presentes
11. Área de espécies invasoras
12. Variedade da vida selvagem presente
13. Variedade da vida selvagem presente invasiva (cabras, ovelhas, ratos, gatos domésticos, etc)
14. Uso atual da terra
15. Propriedade da terra
16. Restrições legais
17. Utilização econômica atual da área
18. Direitos de propriedade do uso da terra e uso da água
19. Opiniões dos intervenientes locais sobre o uso futuro
20. Contexto político, social e econômico

Finalidade do inventário e análise do local

1. Decisão sobre o futuro uso do local
2. Modelos de restauração possíveis para alcançar o uso futuro
3. As condições do local cumprem as condições para alcançar o uso futuro
4. Limitações e restrições
5. Como é que as características físicas influenciam o plantio de vegetação
6. Impacto sobre a vegetação e a vida selvagem presentes
7. Definição de um período de desenvolvimento do plano
8. Determinação dos intervenientes locais
9. Que funções e processos estão presentes
10. Atividades humanas passadas, presentes e futuras
11. Variedade de espécies futuras desejada
12. Variedade da vida selvagem futura desejada
13. Definição da qualidade da planta necessária
14. Definição de um orçamento do projeto
15. Definição de futuros pilares econômicos (sistemas agroflorestais/turismo/desenvolvimento da cidade/desligamento de CO₂/caça/ etc.) para apoiar o desenvolvimento da área em combinação com a restauração de ecossistemas
16. Organizar as finanças para executar o projeto
17. Fazer uma análise de risco precisa
18. Escrever o plano do projeto
19. Organizar uma reunião com todas as partes possíveis interessadas
20. Apresentar o Plano do Projeto



Execução

1. Nomear um conselho fiscal e um comité de direção
2. Encontrar a entidade para organização e execução
3. Envolver os atores locais
4. Organizar as necessidades de preparação do local
5. Nomear o pessoal de gerenciamento e fonte
6. Determinar as metas de gerenciamento
7. Determinar qual a fonte de material de plantio de alta qualidade
8. Desenvolver esquema de eliminação de plantas invasoras
9. Desenvolver programa de plantio
10. Organizar as licenças
11. Organizar um ambiente jurídico estável
12. Organizar o desejado desenvolvimento econômico como pilares de apoio para seu projeto
13. Organizar a participação política e apoio
14. Organize títulos financeiros estáveis
15. Iniciar o desenvolvimento de seu projeto

Controlar

1. Organizar relatórios diários, semanais, mensais, trimestrais e anuais
2. Organizar relatórios financeiros mensais e anuais
3. Verificar a taxa de sucesso da exterminação de plantas invasoras e de animais
4. Verificar a qualidade da planta antes de plantar
5. Determinar a taxa de sobrevivência e de crescimento do plantio
6. Estimular e analisar o desenvolvimento da vida selvagem desejado
7. Acompanhar e analisar o progresso das atividades econômicas desejadas na região
8. Verificar e ajustar os objetivos de gerenciamento, se necessário
9. Comparar as atividades e resultados com os riscos analisados
10. Confirma os resultados e compará-los com os desejados no Plano de Projeto