

MEIO AMBIENTE

AMIZADE PARA A VIDA





O RN SUSTENTÁVEL E O
MEIO AMBIENTE

Para garantir a sustentabilidade do local onde vivemos temos que adotar ações que promovam a médio e longo prazo a garantia de uso dos recursos naturais necessários para próximas gerações.

Existem várias maneiras simples de preservar o meio-ambiente e possibilitar a manutenção dos recursos naturais (floresta, solo, água, mata): garantir a fertilidade do solo, separar os tipos de lixo, fazer replantio de mudas, entre outras tantas ações.

Nessa cartilha o personagem Ian mostra, além de dicas e ensinamentos sobre boas práticas com o meio ambiente, algumas ações que podem servir de inspiração para você e sua associação desenvolverem algum projeto ambiental, indicando inclusive o órgão ambiental que você deve procurar.

No final da cartilha você vai encontrar os contatos do RN Sustentável para auxiliar e tirar dúvidas sobre boas práticas ambientais que sua comunidade poderá desenvolver.

Tenha sempre em mente que a garantia da sustentabilidade vai permitir ainda mais saúde e qualidade de vida para toda comunidade e gerações futuras.



RN SUSTENTÁVEL

**O MEIO AMBIENTE É A NOSSA VIDA!
SÃO AS ÁRVORES, ANIMAIS E SERES
HUMANOS. É A COMUNIDADE EM QUE
VIVEMOS, TODOS INTEGRADOS.**



Por isso o RN Sustentável também se preocupa com a melhoria da saúde do nosso planeta através da Gestão Ambiental dos subprojetos.

Gestão Ambiental é sinônimo de ação preventiva e de compromisso com a melhoria contínua do ciclo de vida. Exige uma mudança de atitudes, de cultura, de práticas e de visão.

**NOSSAS ATIVIDADES GERAM
ALTERAÇÕES NO MEIO AMBIENTE.
ESSAS ALTERAÇÕES CAUSAM OS CHAMADOS
IMPACTOS AMBIENTAIS.**



MAS O QUE É IMPACTO AMBIENTAL?

É qualquer alteração no meio ambiente provocada pela atividade humana.

Essas alterações/impactos ambientais podem ser **POSITIVAS** ou **NEGATIVAS**.

POSITIVAS: Quando algo que afeta o meio ambiente traz benefícios à população.

Exemplo: Reflorestamento e reciclagem do lixo.

NEGATIVAS: Quando algo traz prejuízo ao meio ambiente, promovendo problemas a vida animal, as plantas e ao homem.

Exemplo: Desmatamento, queimadas e uso de agrotóxico sem controle.





CONSERVAR E LIMPAR A VEGETAÇÃO

Manter as áreas verdes limpas é importante para a preservação de rios e lagos. **Exemplo:** Retirar todo lixo existente na área, como sacos e sacolas plásticas, garrafas pet, descartáveis e etc.

É importante reunir as pessoas e realizar mutirões para limpeza da comunidade, principalmente de áreas verdes.

Preservar no mínimo 20% da propriedade para Reserva Legal, conforme determina a nova Lei do Código Florestal.

Adotar a prática de fazer replantio da vegetação nativa nas áreas em processo de degradação. Essa prática além de ajudar na manutenção de uma vegetação saudável, pode garantir a alimentação para os animais de forrageiras em momentos de seca. **Exemplos:** Juazeiro, catingueira, sabiá, jurema-preta, maniçoba, mororó, marmeleiro palma forrageira, mandacaru, etc.





CUIDADOS COM O USO DA LENHA NO SEMIÁRIDO

A retirada indiscriminada de lenha, tanto para uso doméstico como industrial tem causado grande prejuízo a áreas no RN, por isso a CAATINGA vem perdendo sua riqueza e espécies correm o risco de desaparecer.

Por isso é importante:

- 👉 Evitar o corte de lenha em áreas de vegetação nativa;
- 👉 Sempre que possível, adotar práticas de replantio de espécies, principalmente nativas;
- 👉 Fazer uso de fontes alternativas de energia, de modo a evitar o desmate de áreas para extração da lenha; **Exemplos:** Uso de resíduos vegetais, Produção de briquetes em comunidades rurais.



O SEMIÁRIDO BRASILEIRO APRESENTA ÁREAS EM AVANÇADO PROCESSO DE DESERTIFICAÇÃO!



O desmatamento é um dos grandes responsáveis pelo avanço do processo de degradação de terras no Semiárido.

Vamos ajudar a combater esse fenômeno adotando práticas ambientalmente corretas.

BOAS PRÁTICAS NA AGRICULTURA IRRIGADA

A irrigação sem controle causa a perda de água, a salinização do solo(terra). Deve-se sempre usar a irrigação de forma correta.

Exemplo: usar sistemas de irrigação por microaspersão ou por gotejamento. Essa prática permite economizar cerca de 30 % de água.

A IRRIGAÇÃO NÃO PODE CAUSAR PREJUÍZOS AO MEIO AMBIENTE

É importante que a comunidade faça o **GERENCIAMENTO DO USO DA ÁGUA** também na irrigação:

-  Não se deve irrigar nas horas mais quentes do dia; Irrigue no final da tarde ou no início da manhã;
-  Observe se o uso da água em sua comunidade está correto ou não. Se observar algo estranho, procure esclarecimento e denuncie as práticas ilegais ou excessivas à Ouvidoria/CAERN

 FONE:115



🚫 O uso de agrotóxicos pode provocar efeitos negativos a saúde e ao ambiente;

🚫 Existem métodos alternativos para substituir ou diminuir o uso de agrotóxicos, entre eles destaca-se a Agricultura Orgânica, que leva em conta o bem estar do homem, outros aspectos ambientais e não utiliza herbicidas ou pesticidas sintéticos, apenas naturais;

CUIDADO COM O REVOLVIMENTO EM EXCESSO DO SOLO

É importante misturar restos culturais como a palhada seca do milho ou do feijão ou mesmo capins secos, junto com matéria orgânica (esterco de animais). Porém quando o solo é remexido demais, perde suas características naturais.

🚫 A adubação do solo e das plantas deve ser feita de forma orgânica, utilizando esterco (de aves, de caprinos, de ovinos, de bovinos ou de suínos), farinha de osso, compostagem de restos culturais;

🚫 A recuperação e preservação da fertilidade do solo é importante para prevenir a erosão;



NA FASE DE TRANSIÇÃO DA AGRICULTURA TRADICIONAL PARA ORGÂNICA, CASO SEJAM UTILIZADOS DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, O CORRETO É A DEVOÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS AO LOCAL ONDE O MESMO FOI COMPRADO.



RESÍDUOS SÓLIDOS - LIXO

Manter sua comunidade limpa é garantia de mais saúde e qualidade de vida. Sem o controle do lixo/resíduo, a comunidade poderá sofrer com:

- Aparecimento de pragas e insetos transmissores de doenças;
- Entupimento de bueiros;
- Inundações e contaminação da água de rios e lagoas.

👉 Não se deve simplesmente enterrar ou queimar o lixo;

👉 Todo o lixo deverá ser armazenado em local adequado, coletado, e destinado a uma área correta e determinada;

👉 O lixo orgânico deve ser usado na compostagem para ser transformado em adubo;





AS CORES DA COLETA SELETIVA

Os espaços na zona rural, na maioria das vezes, não possuem sistema público de coleta de lixo.

É preciso que as pessoas se unam e sejam parceiras da Prefeitura na implantação da coleta seletiva em sua comunidade;





AÇÃO AMBIENTAL

A contrapartida dos projetos socioambientais é uma atividade obrigatória, um compromisso que deverá ser assumido pela própria comunidade que receberá os recursos. A ação ajudará a preservar a quantidade e a qualidade dos recursos naturais.

A prática de ações ambientais ajudam a criar ou a reestabelecer uma relação de respeito com a natureza, e também são capazes de melhorar o ambiente de vida das comunidades, reduzindo o índice de doenças e aumentando a auto estima das pessoas.

Quando os recursos do meio ambiente são utilizados de maneira correta, nossas necessidades são supridas e o Planeta estará pronto também para atender as necessidades das gerações futuras. doenças e aumentando a auto estima das pessoas.

**AO FAZER USO DOS RECURSOS NATURAIS
(SOLO, ÁGUA, MATAS, ETC..), TEMOS O DEVER DE FAZER
A DEVIDA REPOSIÇÃO DESSE PATRIMÔNIO NATURAL.**





EXEMPLOS DE AÇÕES AMBIENTAIS EM COMUNIDADES RURAIS

-  Despoluição/limpeza de margens de rios ou áreas de florestas.
-  Cultivo de mudas para recuperação da mata ciliar nas margens dos rios e reservatórios.
-  Coleta de material reciclável em Comunidades Rurais





A AÇÃO AMBIENTAL ESCOLHIDA PELA ASSOCIAÇÃO DEVERÁ ESTAR DIRETAMENTE RELACIONADA AO PROJETO A SER EXECUTADO NA COMUNIDADE.

Por exemplo se a comunidade tem o financiamento de um Sistema de Abastecimento de Água poderá eleger, mediante processo participativo, um Operador para esse sistema. O papel do operador será o de fiscalizar, conscientizar e sensibilizar toda a comunidade sobre a necessidade da racionalização da água, bem como registrar e buscar soluções para todos os problemas ocorridos.

TODA COMUNIDADE DEVERÁ ESTAR INTEGRADA, TANTO NA ESCOLHA DA AÇÃO, QUANTO NA SUA EXECUÇÃO. É IMPORTANTE SABER QUE NÃO SERÃO EXIGIDAS AÇÕES DE DIFÍCIL EXECUÇÃO, E QUE SERÁ PRECISO ALGUÉM PARA COORDENAR ESSA AÇÃO.



O LICENCIAMENTO AMBIENTAL É UM IMPORTANTE INSTRUMENTO DE CONTROLE PARA A QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE.

Vejam alguns projetos que precisam de Licenciamento Ambiental/
IDEMA:

- Abastecimento de água;
- Construção de barragens subterrâneas e passagens molhadas;
- Unidades de beneficiamento de frutas ou pescados;
- Irrigação;
- Apicultura;
- Cajucultura

**VOCÊ BENEFICIÁRIO DO RN SUSTENTÁVEL CONVERSE COM
O SEU ASSISTENTE TÉCNICO SOBRE A NECESSIDADE DE
LICENCIAR SEU SUBPROJETO JUNTO AO IDEMA E/OU OUTRO
ÓRGÃO DE CONTROLE, PARA QUE SEU INVESTIMENTO
TENHA SUSTENTABILIDADE.**



**Você poderá tirar suas dúvidas com o Núcleo
de Gestão Ambiental do projeto, na sede UGP/
SEPLAN, localizada no Centro Administrativo
do Governo do Estado, ou por:**

Telefone: (84) 3232-1818

E-mail: rnsustentavel@rn.gov.br



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Secretaria de Planejamento
e das Finanças - SEPLAN



RN SUSTENTÁVEL



GRUPO BANCO MUNDIAL



WWW.RNSUSTENTAVEL.RN.GOV.BR