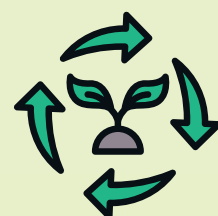


VAMOS FALAR DE COMPOSTAGEM



Você sabe o que é compostagem?

A compostagem é o processo biológico de valorização da matéria orgânica e pode ser considerada como um tipo de reciclagem do lixo orgânico. É um processo natural em que os micro-organismos, como fungos e bactérias, são responsáveis pela deterioração da matéria orgânica, transformando-a em húmus, um material muito fértil e rico em nutrientes. Ela pode ser de origem urbana, doméstica, industrial, agrícola ou florestal.

A composteira, local onde é realizado o processo de compostagem, pode trazer benefícios como:

- ✓ Diminuição do volume de resíduos enviados aos aterros;
- ✓ Reciclagem do material orgânico e enriquecimento do solo com nutrientes gerados pela composteira;
- ✓ Adubo ecológico que pode ser usado na produção de alimentos orgânicos em hortas;
- ✓ Diminuir o mau cheiro do lixo doméstico e consequentemente atrair menos insetos;
- ✓ Reduzir a necessidade de uso de fertilizantes químicos.

O processo de compostagem ocorre através de 3 etapas: a primeira, denominada de decomposição; a segunda, bioestabilização e a terceira, denominada de humificação.

Na primeira etapa, ocorre a decomposição da matéria orgânica. A temperatura nesta fase pode chegar até 70° C. Esta fase demora de 10 a 15 dias. É comum colocar sobre o material uma camada de cerca de 10-30 cm de composto maduro para manter o equilíbrio interno do material (sem perda de calor e umidade).

Na fase de bioestabilização, ocorre a atuação das bactérias e fungos. A temperatura começa a decair e fica na faixa de 30 a 45° C por alguns dias.

Na fase de maturação ou humificação, a celulose e a lignina (partículas que fazem parte dos vegetais) são transformadas, pelos pequenos animais do solo, como as minhocas, em substâncias húmicas, que caracterizam o composto. A temperatura cai na faixa de 25-30°C. É um período de estabilização. A maturidade do composto ocorre quando a decomposição microbiana se completa e a matéria orgânica é transformada em húmus, livre de toxicidade, metais pesados e patógenos (que podem causar doenças). É ao final dessa fase que o adubo produzido pode ser utilizado.

1. Reciclagem / 2. Orgânicos / 3. Meio ambiente / 4. Composteira / 5. Minhocas / 6. Húmus / 7. Educação Ambiental

Para descontrair, te trazemos um jogo de cruzadas com palavras-chaves que fazem parte do processo de compostagem. Vamos ao jogo!

1. A compostagem é um modelo de?
2. Na compostagem nós trabalhamos com os resíduos?
3. Fazendo a compostagem, nós estamos ajudando o?
4. Local onde são realizadas as fases da compostagem?
5. Quais animais podem ajudar na compostagem?
6. Qual o tipo de matéria orgânica mais resistente à decomposição pelos microrganismos?
7. Aprender a separar os resíduos gerados em nossa casa é um processo de?



conviver

A realização do Projeto Conviver é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental estadual, conduzido pelo INEMA



Nova fase - Retomando as atividades

página 2



Tabela de Royalties

página 3

Vamos falar de Compostagem

página 4

Você sabe o que é licenciamento ambiental?



Boletim semestral - Janeiro 2022
www.projetoconviver-ba.com.br

EXPEDIENTE

Equipe de Consultoria:
PrintRio Comunicação

Jornalista Responsável:
Sarah Silva (DRT-BA 4380)

Fotos:
Equipe PrintRio Comunicação
Projeto Gráfico, Editoração e Tratamento de Imagens:
DOM Criatividade e comunicação

Texto:
Ludmila Bastos
Revisão do Texto:
Gabriella Pitta
Tiragem:
1000 exemplares



NOVA FASE - RETOMANDO AS ATIVIDADES

O Projeto Conviver está de volta às comunidades! Retomando as atividades presenciais, o projeto conta com uma equipe multidisciplinar: profissionais da biologia, das ciências sociais, da comunicação, do direito, da educação, da engenharia e da agroecologia. Quem assume a execução é uma empresa experiente no desenvolvimento de ações no âmbito do licenciamento ambiental, a Print Rio Comunicação. A empresa se dispõe a executar o plano de trabalho, entendendo as necessidades que cada comunidade possui e mantendo um diálogo ético sobre suas ações e reponsabilidades.

Considerando o atual contexto pandêmico da Covid-19, os avanços proporcionados pela vacinação e seguindo os protocolos de segurança, é retomado o contato com as comunidades que compõem o quadro do Projeto Conviver. Foram realizadas, virtual e presencialmente, ações como: a apresentação da nova equipe e seu

Plano de Trabalho para o biênio de 2021-2023, diálogos de retomada, atualização de contatos e a campanha 2021 de Comunicação de Risco.

As apresentações do Plano de Trabalho foram realizadas entre os meses de agosto e setembro. Já a campanha de Comunicação Social e de Risco (PCS) se iniciou em setembro de 2021 e foi feita até o final de dezembro, tendo como característica a realização de atividades lúdicas, além de reforçar a divulgação do **Telefone Verde (0800 071 1050)**.

Para isso, a equipe técnica do Conviver entrou em contato com todas as 139 comunidades que integram o projeto, visando à mobilização dos moradores para participarem das reuniões. Assim, nesses quatro meses, foram atendidas mais de 850 pessoas que vivem no entorno das instalações do Projeto Conviver, um público distribuído em 85 comunidades localizadas em 20 municípios.



TABELA DE ROYALTIES



Você sabe o que são Royalties?

O termo Royalties deriva da palavra inglesa "royal", que se refere a alguma coisa que seja propriedade ou direito do rei. Os registros históricos mostram que os royalties eram cobrados pelos monarcas pelo uso de terras, de recursos naturais ou de meios de produção, como moinhos e outros. Com o passar do tempo, o termo adquiriu outros significados, utilizados amplamente em diversas áreas.

Hoje em dia, os royalties funcionam como uma remuneração à sociedade pela exploração de recursos não renováveis. No contexto do Brasil, esses valores são uma compensação financeira devida à União, aos Estados, ao Distrito Federal (DF) e aos Municípios beneficiários, pelas empresas que produzem, por exemplo, petróleo e gás natural no território brasileiro.

Os royalties são baseados no valor da produção do campo e são recolhidos mensalmente pelas empresas concessionárias até o último dia de cada mês. O cálculo dos valores a serem

distribuídos aos Estados e Municípios beneficiários é realizado pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), de acordo com o estabelecido pelas Leis nº 9.478/1997 e nº 7.990/1989, regulamentadas, respectivamente, pelos Decretos nº 2.705/1998 e nº 1/1991.

Abaixo segue a tabela de Royalties:



Beneficiário / Estado	Ano	Royalties	Part. Especiais	Royalties + PE
ALAGOINHAS / Bahia	2021	R\$ 10.933.189,19	R\$ 0,00	R\$ 10.933.189,19
ARACAS / Bahia	2021	R\$ 11.219.270,31	R\$ 0,00	R\$ 11.219.270,31
CANDEIAS / Bahia	2021	R\$ 12.177.271,69	R\$ 0,00	R\$ 12.177.271,69
CARDEAL DA SILVA / Bahia	2021	R\$ 7.707.168,58	R\$ 0,00	R\$ 7.707.168,58
CATU / Bahia	2021	R\$ 9.578.312,97	R\$ 0,00	R\$ 9.578.312,97
DIAS DAVILA / Bahia	2021	R\$ 244.284,09	R\$ 0,00	R\$ 244.284,09
ENTRE RIOS / Bahia	2021	R\$ 10.683.081,84	R\$ 0,00	R\$ 10.683.081,84
ESPLANADA / Bahia	2021	R\$ 12.468.976,26	R\$ 0,00	R\$ 12.468.976,26
ITANAGRA / Bahia	2021	R\$ 6.914.691,24	R\$ 0,00	R\$ 6.914.691,24
JANDEIRA / Bahia	2021	R\$ 7.010.450,01	R\$ 0,00	R\$ 7.010.450,01
MATA DE SAO JOAO / Bahia	2021	R\$ 9.305.023,05	R\$ 0,00	R\$ 9.305.023,05
POJUCA / Bahia	2021	R\$ 15.136.843,97	R\$ 0,00	R\$ 15.136.843,97
SAO FRANCISCO DO CONDE / Bahia	2021	R\$ 10.494.210,13	R\$ 0,00	R\$ 10.494.210,13
SAO SEBASTIAO DO PASSE / Bahia	2021	R\$ 11.935.504,23	R\$ 0,00	R\$ 11.935.504,23
SIMÕES FILHO / Bahia	2021	R\$ 6.821.119,96	R\$ 0,00	R\$ 6.821.119,96

Fonte: InfoRoyalties a partir de Agência Nacional do Petróleo

Você sabe o que é licenciamento ambiental?

O licenciamento ambiental é um processo administrativo executado pelos órgãos ambientais (federais, estaduais e municipais) competentes que podem conceder ou não a permissão para a instalação, a ampliação e a operação de empreendimentos e atividades que utilizam recursos ambientais, considerando os potenciais riscos de poluição ou de degradação ambiental.

Seu objetivo é promover o desenvolvimento social e econômico do país, mantendo a qualidade ambiental e a sustentabilidade. Além disso, o licenciamento ambiental é um importante instrumento de gestão. É por meio dele que a administração pública controla empreendimentos e atividades que possam fazer mal ao meio ambiente.

O licenciamento ambiental foi estabelecido pela Lei 6.938, em 31 de agosto de 1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, através de um conjunto de normas para a preservação ambiental. Também foi instituído o Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), órgão responsável pelo estabelecimento de normas e critérios para o licenciamento ambiental.

É um importante instrumento na busca pela conciliação do desenvolvimento econômico com a conservação dos recursos naturais, pois visa assegurar a sustentabilidade dos ecossistemas nas dimensões física, biótica e sociocultural.

Sempre evoluindo, o licenciamento ambiental atualmente faz uso de ferramentas de geoprocessamento, para caracterização e controle das

áreas licenciadas, e de plataformas online, para solicitações de licença, download e upload de documentos, acompanhamento dos processos em análise, disponibilização de estudos ambientais, entre outros.

O INEMA (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos), que é o órgão ambiental do estado da Bahia, disponibiliza à sociedade informações sobre os procedimen-

tos necessários para a obtenção do licenciamento ambiental. Além de ser responsável pelo recebimento, pela guarda e pela expedição de todos os documentos técnicos do órgão, o INEMA possui uma central de atendimento ao público de segunda a sexta-feira, feito pelo telefone: 08000 71 1400 – Serviço de Atendimento INEMA.

