Conceito

Sustentabilidade é algo muito amplo e pode ter várias visões diferentes, porem o mais comum é achar que o significado seria apenas cuidar do meio ambiente e consumir coisas de origem orgânica. Porém é algo muito mais complexo do que parece. O conceito de sustentabilidade, assim como do desenvolvimento sustentável, é amparado por três pilares: econômico, social e ambiental. Seu objetivo é manter a harmonia entre os componentes para garantir a integridade do planeta, da natureza e da sociedade no decorrer das geraçõe, porque o modo de que vivemos definira estilo de vida das próximas gerações, e a consciência desse assunto também vai ser a determinante para a degradação ou recuperação do planeta

exemplo de país sustentável

Um exemplo a se seguir nesse aspecto seria o Japão sendo considerado um país ecológico, que mesmo tendo passado por várias dificuldades como a poluição do ar pelo grande avanço de industrias e químicos, eles rapidamente conseguiram reverter isso com a ajuda de toda a sociedade contribuindo, com ruas limpas na coleta de lixo e vários outros fatores como o conceito dos três R. Reduzir, reciclar e reutilizar.

Dito isto fica evidente que um país sustentável não é algo impossível ou muito distante, a única coisa que falta é motivação já que depende de um todo e não de um indivíduo apenas, e também falta o apoio do governo que é de suma importância.

Principal tipo de degradação

Existem diversas formas de contribuir para fazer um país mais sustentável, como a educação ecológica, métodos de energia limpa e renovável, renovação de áreas desmatadas e vários outros, porem, vamos abordar principalmente os efeitos do desmatamento que é o mais degradante

Tal ato pode

Retirar a cobertura vegetal ou total de um determinado lugar.

A exposição direta aos raios solares, ao impacto das gotas de chuva acaba por promover a desestruturação e desagregação do solo, resultando em erosão

Está relacionada com:

-Urbanização

O desmatamento cresce de acordo com a expansão das grandes cidades

-Mineração

implantação de infraestrutura (alojamento, escritórios, etc.) e pela disposição de resíduos sólidos e aquosos.

-Agronegócio

Desmatam para poder expandir as plantações e formar lotes de para a alta produção de certo produto, além das queimadas e agrotóxicos que são utilizados como meios para “limpar” a terra

Consciência ecológica

Outro ponto que vale ressaltar é sobre o consumo sustentável que de forma simples, é o consumo de forma consciente desde da aquisição ao descarte dos produtos, durante esse processo todo produto vai afetar o meio ambiente, entretanto isso não significa que não podemos diminuir consideravelmente esse dano ou ate anula-lo. Mas como fazer isso

Muitos produtos usam mais que o necessário na sua produção, e a maioria das empresas usam desses recursos que são renováveis como a madeira por exemplo, porém não fazem absolutamente nada para recuperar essas áreas desmatadas e assim tornar o negócio sustentável

O descarte correto que também é muito importante

E a reciclagem de tudo que for possível

A reciclagem já deixou de ser uma opção e tornou-se fundamental para a coexistência de ser humano e natureza, é necessário entender que o meio ambiente e ser humano precisam estar em harmonia para a nossa própria sobrevivência, por que algo muito importante de se ter em mente é: O ser humano não sobrevive sem a natureza, mas a natureza não necessita do ser humano.

Desmatamento florestal

•Retirada da cobertura vegetal ou total de um determinado lugar.

•É, atualmente um dos maiores problemas.

•Está relacionada com:

-Urbanização

-Mineração

-Agronegócio

•Isso ocorre devido à grande exploração dos recursos naturais e que vai se intensificando constantemente ao longo do desenvolvimento da sociedade.

•Teve grande proporção a partir da Revolução Industrial.

•Maiores taxas de desmatamento em países industrializados.

Poluição ambiental

•São atividades que causam danos ao meio ambiente, devido ao excesso de liberação de poluentes, matéria ou energia.

•Os Poluentes podem ser:

Da água

lançamento de esgoto em ambientes aquáticos

despejo de lixo no mar, rios ou lagos

vazamento de petróleo

poluição dos lençóis freáticos com pesticidas

Do ar

excesso de liberação de ácido nítrico, dióxido de carbono e monóxido de carbono, dióxido de enxofre e dióxido de nitrogênio,

entre outros.

vulcões

desmatamento

Queimadas

Térmica

resulta da alteração da temperatura do ar e da água utilizada sobretudo pelas usinas hidroelétricas, termoelétricas e nucleares.

Solo

liberação de poluentes no solo

despejo de lixo doméstico, resíduos

Além de:

Poluição sonora

Poluição visual

Poluição radioativa

Soluções:

Evitar o desperdício e, consequente acumulação de lixo

Optar por material bio degradável

Reciclagem

Utilizar protetores de ouvidos em algumas profissões

Fazer a manutenção dos carros

Promover a educação ambiental

Utilizar transportes públicos, deslocar-se de bicicleta ou caminhar

Jogar o lixo eletrônico em locais apropriados

Tratamento do esgoto

Elaboração de políticas voltadas ao enfrentamento dos problemas ambientais