



Seminário

Educação Ambiental Trilhando novos caminhos

Realização:



Apoio:



Transmissão:





Seminário

Educação Ambiental Trilhando novos caminhos

Educação: o maior desafio na restauração de ecossistemas
Ministrante: Prof^a Dr^a Ana Regina da Rocha Araújo

Realização:



Apoio:



Transmissão:





Seminário

Educação Ambiental

Trazendo novos caminhos

Educação: o maior desafio na restauração de ecossistemas

“A Assembleia Geral das Nações Unidas declarou os anos de **2021 a 2030** como a **Década das Nações Unidas da Restauração de Ecossistemas**. A Década da ONU foi projetada para prevenir, deter e reverter a degradação dos ecossistemas em todo o mundo. Este apelo global à ação foi lançado em 05 de junho, Dia Mundial do Meio Ambiente.”

Restauração de ecossistemas é fundamental para preservar a saúde do planeta!



GEMAS/UFPB





Seminário

Educação Ambiental

Trazendo novos caminhos

Objetivos pensados pela ONU – 2021-2030:

- Aumentar em grande escala a restauração de ecossistemas degradados e destruídos para combater a crise climática;
- Diminuir os impactos da degradação dos ecossistemas, que afetam 40% da população mundial pela falta de solos férteis e acesso à água potável.
- Evitar a perda de um milhão de espécies;
- Aumentar a segurança alimentar, o abastecimento de água e a subsistência;
- Restabelecer os grandes reservatórios naturais de carbono – para fechar a lacuna de emissões climáticas em 25% até 2030;
- Aumentar o plantio de espécies de árvores nativas, ajudando a diminuir os efeitos do aquecimento global.



GEMAS/UFPB





Seminário

Educação Ambiental

Trazendo novos caminhos

Ecosistema por ecossistema

A diversidade dos ecossistemas é a base da prosperidade e do bem-estar humano.



Água doce



Áreas Urbanas



Campos, Matagais e Savanas



Florestas



Montanhas



Oceanos e costas



Terras agrícolas



Turfeiras



GEMAS/UFGA





Seminário

Educação Ambiental

Trazendo novos caminhos

Como fazer parte da #geraçãorestauração? E a Educação, como um desafio de todos?

AÇÕES

Começar sua própria iniciativa em campo, unir-se a um esforço de restauração ou conservação existente, ou ajudar a construir uma aliança para apoiar a recuperação da natureza.

ESCOLHAS

Mudar seu comportamento e gastos para diminuir sua pegada ambiental local e global; direcionar atividades que restaurem a natureza, em vez de prejudicá-la. Encorajar outros ao seu redor a fazerem o mesmo.

VOZES

Fazer sua voz e ideias serem ouvidas em debates sobre como gerenciar seu ambiente local e como podemos tornar nossas sociedades e economias mais justas e mais sustentáveis. Pressionar tomadores de decisão para fazerem a coisa certa.



GEMAS/UFPA





Seminário

Educação Ambiental

Trazendo novos caminhos

Terras agrícolas e pastagens



- **Investir na natureza:** reduza a lavoura e use fertilizante orgânico para construir a saúde do seu solo e as colheitas de seus campos, reduzindo a erosão e a necessidade de substâncias industriais.
- **Confiar na diversidade:** Cultive mais árvores e as integre com a pecuária para reforçar ainda mais a saúde do solo, diversificar sua renda e fornecer melhor habitat para a vida selvagem. Plantar flores ao longo das bordas das terras agrícolas pode fornecer “estações de alimentação” para abelhas e outros polinizadores
- **Manter as pastagens de forma sustentável:** adote regimes de pastagem que evitem o uso excessivo, a erosão do solo e invasão por arbustos.
- **Trazer de volta as espécies nativas:** reintroduza plantas erradicadas, animais e os proteja de predação e caça até que estejam estabelecido.



Seminário

Educação Ambiental

Trilhando novos caminhos

O que você vai restaurar?



<https://www.unep.org>



Foto: Divulgação/IAP



Foto: *upira*



<https://static.preparaenem.com/2020/11/desenvolvimento-sustentavel>



GEMAS/UFGA





Seminário

Educação Ambiental

Tributando novos caminhos



“A educação é a arma mais poderosa que você pode usar para mudar o mundo” – Nelson Mandela

Obrigada!