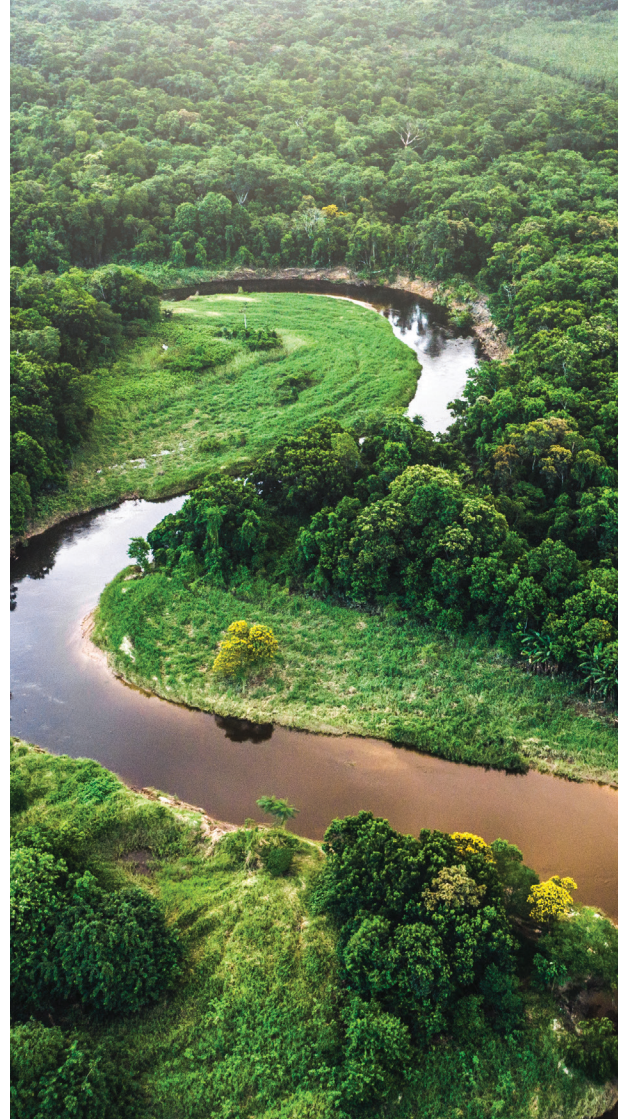




Saltinho + Verde

Cartilha para viver
em equilíbrio com o mundo.



Vamos mudar o hoje

e salvar o amanhã!



Conheça mais sobre
o meio ambiente e o que
você pode fazer para
viver em harmonia com
a natureza.

Uma iniciativa BluestOne.



Uma iniciativa

BluestOne

Inovação que transforma

Para todos que escolheram fazer o bem

“Os conteúdos dessa cartilha foram elaborados com muito carinho para vocês que participaram do Projeto de Educação Ambiental da BluestOne. Que se sintam parte nessa caminhada no cuidado com o meio ambiente. Vocês são agentes multiplicadores que podem transformar o seu entorno. Esperamos que todos os aprendizados e vivências tenham marcado a trajetória educacional de vocês. Lembrem-se que “somos todos interdependentes e estamos todos interconectados.”

Vanessa Martins Mussini.

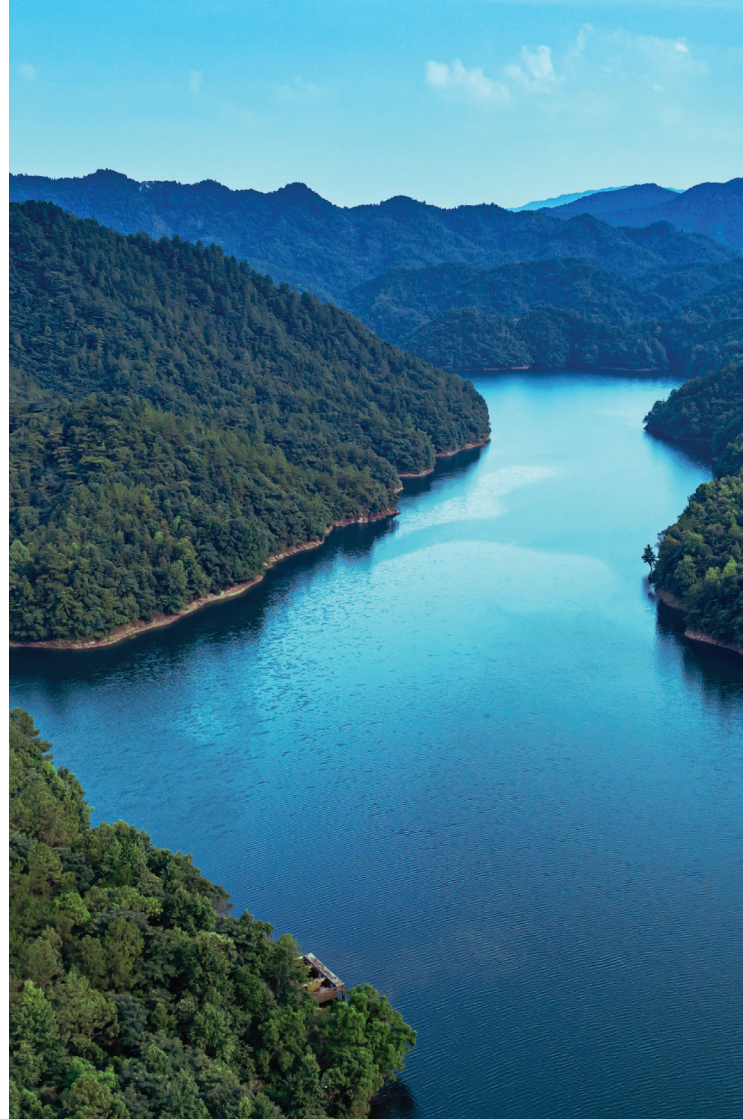


Sempre devemos incentivar o contato com a natureza, principalmente na infância. Nos centros urbanos, as crianças vão se afastando cada vez mais do que é natural, deixando de lado conhecimentos incríveis do nosso meio ambiente.

Essa cartilha é o resumo do Projeto de Educação Ambiental da Escola Estadual Manoel Dias de Almeida, em parceria com a BluestOne, ambas de Saltinho-SP.

Veja algumas das experiências vividas por nós e dicas para cuidar da natureza em casa e na comunidade, como os conceitos de descarbonização, ciclo da água, mata ciliar, preservação de espécies, resíduos sólidos e etc., [inspirando um mundo mais azul.](#)

Vamos fazer a diferença



Uma memória enraizada

Os jovens mergulharam nas vivências e puderam construir diversos conhecimentos sobre nossa relação com o meio ambiente, além dos conceitos que já são trabalhados com excelência pelos educadores da instituição.

A BluestOne iniciou um grande projeto de reflorestamento de todas as nascentes da região de Saltinho, em parceria com a secretaria de Meio Ambiente da prefeitura da cidade, que enfrenta grande restrição hídrica causada pelo desmatamento das últimas décadas.



A empresa pretende deixar esse legado para a comunidade local e convidou os estudantes de escolas do município para iniciar o projeto através do plantio das primeiras mudas. A ação conta com a assistência técnica do respeitado engenheiro José Carlos Perdigão, com mudas produzidas pelo Viveiro Jaguatibaia.

Além disso, visitamos o ZooParque em Itatiba-SP, um zoológico que trabalha com os pilares de zoo moderno: bem-estar animal, manutenção e reprodução sob cuidados humanos, reintrodução de espécies ameaçadas de extinção na natureza, e educação ambiental.





A BluestOne possui em seu DNA o cuidado com o meio ambiente, sempre buscando inovar com soluções que afetam positivamente a natureza.

Através de visita monitorada, os alunos conheceram uma infinidade de espécies, aprenderam sobre biologia, comportamento e a importância dos animais para a natureza e o ser humano.

Finalizamos com a visita ao Museu de História Natural **“Viagem pela Evolução e Biodiversidade do Mundo”**, uma grande imersão na história da evolução da biodiversidade mundial.

O ponto alto do nosso projeto foi a criação de um Podcast sobre as nossas experiências e a importância desses temas para a sociedade. Quem comandou foram os jovens, trazendo mais significado por serem os protagonistas da aprendizagem e aqueles que irão **transformar o mundo**.

Quando o assunto é natureza, você também faz parte da conversa. É muito importante que todas as pessoas tenham espaço e atuação constante nas ações coletivas que buscam um futuro mais verde.

A BluestOne traz em seu propósito o cuidado com a sustentabilidade, incentivando e patrocinando diversas ações em benefício da preservação de espécies ameaçadas de extinção, reflorestamento e projetos de Educação Ambiental em escolas.

E a maior ferramenta para transformarmos o presente e reescrevermos o futuro é a educação.

E a maior ferramenta para transformarmos o presente e reescrevermos o futuro é a educação.

todo mundo
O planeta é de

E como faremos isso?

Existem alguns tópicos que podemos estudar juntos, tanto para entendermos o que afeta o planeta quanto o que está ao nosso alcance para mudarmos.



Educação Ambiental e Educação Científica na escola

No Brasil, a Educação Ambiental foi legitimada pela Constituição em 1988, artigo 225 - parágrafo 1º, para sustentar a ideia da construção de um mundo socialmente justo e ecologicamente equilibrado, sendo importante e obrigatório sob responsabilidade dos governos municipais, estaduais e federal.

Esses assuntos vão se encaixando em tudo que você já estudou, mostrando como o aprendizado sobre o meio ambiente já está em muitos aspectos da sua vida. É como reconhecer o seu entorno.

Uma das coisas mais importantes disso é a comunicação, onde você conta o que sabe ou já ouviu falar sobre o assunto, aprende novas informações e leva isso em diante para as pessoas que convivem contigo.

**Com essa cartilha, você poderá rever
e compartilhar o que aprendeu!**





Descarbonização



Sabia que, em dezembro de 1997, foi assinado o Protocolo de Kyoto? Ele é um acordo entre as nações que mais emitem gases poluentes para que estabeleçam uma meta de redução. O Brasil vem pensando em ações para ajudar nesta tarefa também.

O dióxido de carbono (CO₂), presente na queima de combustíveis fósseis, tem destaque negativo por ser um dos principais poluentes. A solução é a descarbonização através de fontes de energia limpas e renováveis, em conjunto de um desenvolvimento econômico compatível com o meio ambiente.



Compostagem



Essa técnica transforma sobras de alimentos, serragem, podas de jardim, entre outros restos orgânicos em um excelente adubo, rico em nutrientes e minerais, evitando que sejam descartados no aterro sanitário e diminuindo a emissão de gás metano.

Sua produção é muito simples: selecione os materiais e coloque na composteira. Caso estejam muito secos, coloque um pouco de água para umedecer. Apenas abra o compartimento caso for inserir mais materiais, mexer ou retirar o composto. Após 60 dias, os compostos sólidos devem ser retirados; no caso dos líquidos, a cada 15 dias.



Horta vertical



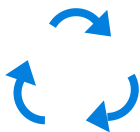
Como o nome diz, essa é uma plantação vertical, pendurada, fixada na parede ou em outra estrutura parecida. É bem fácil mexer no que estiver cultivando, sejam hortaliças, temperos ou ervas, que podem ser consumidos na sua alimentação diária.

Para fazer a sua, escolha um lugar com bastante luz e fácil de você regar todos os dias. Dependendo do que for plantar, evite lugares ventilados, algumas plantas não resistem. Use vasos, garrafas pet ou outro recipiente apropriado, com terra vegetal ou húmus para plantar sementes e mudas.



resíduos sólidos

Reciclagem de



Temos muito contato com a reciclagem no dia a dia, mas poucas vezes colocamos em prática dentro de casa. É uma tarefa super prática que diminui o consumo de recursos naturais para a criação de embalagens, economiza água e energia, e dá empregos para milhares de famílias se sustentarem.

Basta ter dois saquinhos de lixo em casa, um para os sólidos e outro para os orgânicos que não foram para a compostagem, caso haja. Não amasse os papéis e esvazie completamente as embalagens, deixando sempre tudo limpo para que não atraiam insetos que prejudicam a saúde dos trabalhadores da reciclagem.

Saiba a data certinha da coleta seletiva ou entre em contato com cooperativas de reciclagem.

Preservação do Pato-mergulhão

O pato-mergulhão é uma das aves aquáticas mais raras e ameaçadas do mundo, considerada criticamente em perigo de extinção em nível global segundo a União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN). Existem menos de 200 aves em vida livre, com esse número diminuindo.

A espécie só é encontrada nas regiões da Serra da Canastra (MG), pois depende de águas limpas e transparentes para se alimentar dos peixes. Por esse fator, é considerado um bioindicador e Embaixador das Águas do Brasil.

Para salvá-lo, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) criou o PAN - Plano de Ação Nacional para Conservação do Pato-mergulhão, onde várias instituições particulares e públicas fazem ações em diversas áreas para ajudar na tarefa.



**A BluestOne não ficou
de fora deste grande projeto!**

Ao longo dos anos,
a empresa vem ajudando
o PAN patrocinando expedições
científicas para monitoramento
e coleta de ovos da espécie
na natureza, formando
uma “População Arca”,
uma reserva genética
sob cuidados humanos
para reproduzi-los, onde
os filhotes nascidos no
programa serão direcionados
para reintrodução na natureza.



Você pode acompanhar essa grande
aventura em defesa da biodiversidade
nos canais do **Alexandre Vetzoo**
e **BluestOne** no YouTube.

Preservação do pato-mergulhão





O que é a BluestOne?

A maior empresa de recuperação e gestão de subprodutos, coprodutos e resíduos sólidos da América Latina. Possuímos mais de 20 anos de experiência na área, com política de resíduo zero.

Através de nossa tecnologia exclusiva de classificação e refinamento, nós somos a única empresa do Brasil que **transforma 100% do coproduto em produtos** de alta qualidade.

Ou seja, criamos novas oportunidades para o que parecia não ter segunda chance, ajudando a sociedade com esses materiais seguros que atendem medidas de saúde, têm os melhores preços e que respeitam o meio ambiente.

Além disso, nossa tarefa é buscar a harmonia entre a natureza e o ser humano através de projetos sociais, ambientais e investimentos em grupos que fazem a diferença no mundo.

Para saber mais sobre o PAN/ICMBio, acesse seu portal em gov.br



Bluestone

BluestOne

Inovação que transforma

