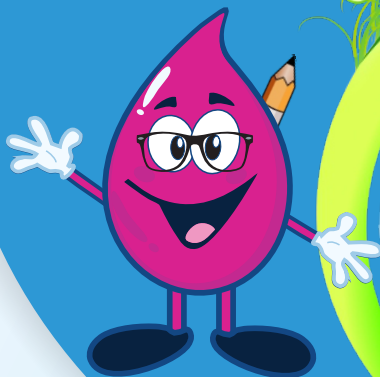


Gestão Ambiental na UEMA

Ações para a sustentabilidade



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO





**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

GUSTAVO PEREIRA DA COSTA
Reitor

WALTER CANALES SANT'ANA
Vice-Reitor

ANDREA DE ARAÚJO
Pró-reitora de Graduação

MARCELO CHECHE GALVES
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

PAULO HENRIQUE ARAGÃO CATUNDA
Pró-reitor de Extensão, Cultura e Assuntos Estudantis

GILSON MARTINS MENDONÇA
Pró-reitor de Administração

ANTÔNIO ROBERTO SERRA
Pró-reitor de Planejamento

ZAFIRA DA SILVA DE ALMEIDA
Assessora de Gestão Ambiental

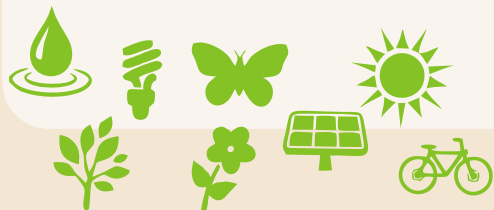
APRESENTAÇÃO

Através do desenvolvimento de projetos de extensão aprovados nos editais do Programa Institucional de Bolsas de Extensão - PIBEX, a Assessoria de Gestão Ambiental da Reitoria da Universidade Estadual do Maranhão (AGA/UEMA) vem implantando o programa de Agenda Ambiental em consonância com a política dos 5R's e os princípios adotados pela A3P/MMA.

Os bolsistas e voluntários, auxiliados pela equipe da AGA, constituem um grupo de facilitadores que garantirá a disseminação da filosofia ambiental almejada.

A Assessoria de Gestão Ambiental elaborou esta cartilha para informar e estimular a mudança de comportamento, propondo atividades e melhorias contínuas e assim possibilitar que toda a comunidade acadêmica contribua para a construção da sustentabilidade ambiental na UEMA.

Contamos com você!



A AGA/UEMA vem atuando de maneira expressiva na implantação da política ambiental na UEMA. Por meio do desenvolvimento de programas e projetos, estamos avançando na construção da sustentabilidade. Mas, afinal...

... o que é **SUSTENTABILIDADE?**

Sustentabilidade nada mais é do que a definição utilizada para as ações e atividades que suprem as nossas necessidades sem comprometer o nosso futuro, pois leva em conta nosso desenvolvimento econômico e social sem agredir o ambiente, poupando, com isso, os recursos naturais para que estes

E como faremos isso???

- Utilizando, de forma racional, os recursos, combatendo o desperdício e promovendo a redução do consumo.
- Dando um destino sustentável aos diversos resíduos gerados em nossas atividades.

O projeto

Através da execução do projeto de extensão “GESTÃO AMBIENTAL NA UEMA: Ações para a sustentabilidade”, pretendemos implantar um programa de ambientação, na UEMA, para juntos refletirmos sobre esse momento de tantas mudanças ambientais, econômicas e sociais e assumirmos nosso papel no desenvolvimento ambiental da nossa universidade e, conseqüentemente, de nossa sociedade.

Por onde começar?


Diante da grandiosidade de nossa IES, o projeto está sendo desenvolvido, inicialmente, em alguns prédios do Campus Paulo VI, na intenção de torná-los modelos de sustentabilidade.

Logo, as ações estender-se-ão aos demais prédios do Campus e aos Campi do continente.

Para atingirmos nossos objetivos, desenvolveremos um conjunto de projetos e ações consistentes e concomitantes relacionados com as áreas prioritárias determinadas pela Agenda Ambiental da Administração Pública – A3P/MMA. Essas áreas foram concebidas a partir da Política dos 5R's:

REDUZIR, REUTILIZAR, RECICLAR, REPENSAR E RECUSAR

Como funciona?

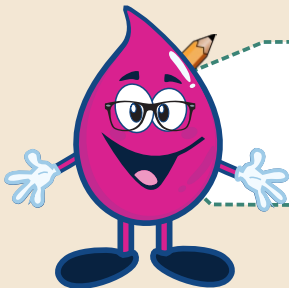


Os bolsistas constituem um grupo de facilitadores, que disseminam a filosofia da gestão ambiental nos prédios trabalhados.

Os bolsistas entram em permanente contato com os gestores, funcionários e discentes dos prédios, assim como a AGA/UEMA.

Cabe aos discentes estimular a mudança de comportamento, propondo atividades e melhorias contínuas, além de acompanhar os resultados obtidos.

Por possuir uma identidade visual própria, as ações desenvolvidas serão sempre associadas à AGA/UEMA, tornando mais eficaz o processo da internalização da filosofia.



Para que os projetos e ações obtenham êxito, sua contribuição é essencial! Conheça-os nas páginas seguintes...

PROJETO DE USO RACIONAL DA ÁGUA

Com este projeto, pretendemos reduzir o desperdício, otimizando o consumo e promovendo uma melhor eficiência hídrica. Isso tudo será possível, através de pequenas mudanças de comportamento individual, que contribuirão para o uso sustentável da água.



VOCÊ SABIA QUE... 97% do nosso planeta é **água**, mas apenas **3%** é **doce** e apenas **0,1%** está **disponível para o consumo humano?**

Você já parou pra pensar em suas ações diárias?

Ao deixar a torneira aberta, ao lavar as mãos, são gastos 7 litros de água e uma torneira pingando chega a desperdiçar 46 litros/dia. Então... Não deixe a torneira aberta enquanto lava as mãos e escova os dentes; evite descargas desnecessárias; não jogue lixo no vaso sanitário.

E em caso de vazamento, torneira pingando ou descarga desregulada, avise o responsável pelo setor, pois essas são formas simples de desperdício de água que podem ser imediatamente resolvidas e assim você estará evitando a perda diária de 24 a 46 litros de água.

PROJETO DE USO RACIONAL DA ENERGIA

Com a ajuda de todos, vamos evitar o desperdício de energia, reduzindo o consumo, conscientizando para o uso racional e, conseqüentemente, reduzindo os gastos.

O Brasil desperdiça, por ano, cerca de 40 milhões de KW, o que equivale a US\$ 2,8 milhões por ano.

Fonte: PROCEL

VEJA O QUE VOCÊ PODE FAZER PARA AJUDAR:



- Evite acender luzes sem necessidade, aproveitando a luz natural dos ambientes;
- Ao sair, desligue lâmpadas e aparelhos de ambientes desocupados;
- Desligue o computador e outros aparelhos sempre que não estiver utilizando;
- Mantenha as portas e janelas fechadas quando estiver utilizando o ar condicionado.

VOCÊ SABIA?

Evitar deixar aparelhos em modo de espera pode economizar até 32 kW. Então, quando não fizer uso do aparelho, retire-o da tomada.



Um dos maiores problemas da gestão de resíduos é a destinação a ser dada ao mesmo.



No Brasil, cerca de 240 mil toneladas de lixo são produzidas, diariamente, sendo que apenas 20% desse lixo é reciclado.



Por isso, é importante a mobilização para tentar minimizar a produção de resíduos. Veja como pretendemos fazer isso em nossa Universidade.

PROJETO DE USO RACIONAL DE MATERIAIS DE EXPEDIENTES

Por meio de soluções ecoeficientes, pretendemos incentivar as pessoas a combater o desperdício de materiais de expediente, a exemplo de: papel, cartuchos, tornners, canetas, lápis, cliques, corretivos, pinceis atômicos, pastas, caixas, etc.

Assim, pouparemos os recursos naturais, desenvolvendo economia financeira e um consumo sustentável.

USE SOMENTE O NECESSÁRIO!

PROJETO E-RESÍDUO

Estaremos sensibilizando, quantificando e promovendo ações que minimizem a problemática do lixo eletrônico que, na maioria das vezes, é descartado de maneira incorreta no Campus. Tentaremos orientar a melhor forma para a gestão destes equipamentos, como impressoras/scanners, celulares, computadores e acessórios, CDs, ar condicionado.

DESTINE CORRETAMENTE O E-RESÍDUO AO SETOR RESPONSÁVEL

PROJETO NOSSO PAPEL

Através da disponibilização de caixas da AGA/UEMA nos setores, recolheremos o papel descartado e, com o apoio da Prefeitura de Campus, o material é transportado para a EcoCemar. Ampliaremos a coleta para o recolhimento de cartuchos e toners de impressoras, pastas e caixas.

O RESÍDUO RECOLHIDO É DESTINADO AO ECOPONTO SOLIDÁRIO DO CAMPUS PAULO VI, UMA INICIATIVA UEMA, CEMAR E COOPERATIVA DE RECICLAGEM DE SÃO LUÍS (COOPRESL), ONDE TODOS OS RESÍDUOS COLETADOS SÃO DOADOS À COOPERATIVA, CONTRIBUINDO ASSIM PARA A RENDA DAS FAMÍLIAS DOS COOPERADOS.

DICA:
Leia antes de imprimir. E faça impressões frente e verso e em modo econômico.

São destinados por ano entre 3 e 5 toneladas de papéis para reciclagem.



PROJETO ADOTE UMA CANECA

Ampliaremos o incentivo para o uso de canecas e garrafas, nos prédios, a fim de evitar a destinação de copos descartáveis para o lixo. Afinal, evitar a produção de resíduo é mais ecológico do que reciclá-lo!

POR QUE NÃO USAR COPOS DESCARTÁVEIS?



1 Um único copo descartável leva mais de 200 anos para se decompor.

2 Isso gera uma enorme quantidade de lixo que afeta o planeta e a vida.

3 O plástico usado na produção de copos descartáveis é oriundo do petróleo.

4 É consumida grande quantidade de água e energia em sua fabricação.

5 Quando utilizado com bebidas quentes, libera uma parte de sua composição química.



Como você pode perceber, estas ações são simples, e demandam mais boa vontade do que esforço.

Paralelamente ao desenvolvimento das ações propostas, haverá sempre uma ação de educação ambiental e de comunicação em todas as etapas do projeto.

Os resultados alcançados serão divulgados para que todos se sintam empenhados e responsáveis na redução e vejam o progresso das medidas adotadas.

Ao aplicarmos os projetos e ações propostas aqui, estaremos contribuindo para a sustentabilidade do planeta e esperamos tornar nossa Universidade uma referência, em gestão ambiental, cumpridora do seu papel com o meio ambiente e com a sociedade.



Está com alguma dúvida? Quer fazer uma sugestão, elogio ou reclamação? Entre em contato:

(98) 99179-0842

aga.uema@gmail.com

[fb.com/AGAUEMA](https://www.facebook.com/AGAUEMA)

www.aga.uema.br

**ASSESSORIA DE GESTÃO AMBIENTAL
DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO**

ASSESSORA

Profa. Dra. Zafira da Silva de Almeida

CONSELHO DELIBERATIVO

Profa. Dra. Zafira da Silva de Almeida (Presidente), Profa. Dra. Andréa de Araújo – CECEN, Profa. Dra. Ariadne Enes Rocha – CCA, Prof. Dr. Eduardo Aurélio Barros Aguiar – CCT, Profa. Dra. Regina Célia de Castro Pereira – CECEN, Profa. Dra. Rosirene Martins Lima – CCSA, Jucirema Serêjo Rocha – técnico administrativo.

EQUIPE

Adriane Laís Serejo da Silva, Anna Karen Mendonça Vieira, Alana dos Santos Cardoso, Andreia de Lourdes Ribeiro Pinheiro, Caio Ferreira de Oliveira, Cláudia Maria da Costa e Silva, Francisca Suenia Alves da Cruz, Gabriel Fernando Sodré Máximo, Hellen Jhohanne Caldas Silva, Hozana Sousa Soares, Kátia Mariano Silva, Kelly Fernanda de Sousa Santos, Luciana Barros Oliveira, Marcos Eduardo Miranda Santos, Maria Darlys Batos Lima, Ypaloma Drielle Mourão da Fonseca, Pedro Lívio Enes Rocha Cardoso, Silmara Abreu Cabral.

TEXTO

Zafira da Silva de Almeida
Andreia de Lourdes Ribeiro Pinheiro
Alana dos Santos Cardoso
Georgiane dos Santos Silva
uane Raísa de Moraes Pereira.

REVISÃO

Dinacy Mendonça Correa

REVISÃO

Dinacy Mendonça Correa

PROJETO GRÁFICO E ILUSTRAÇÃO

Yuri Jorge Almeida da Silva