



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



Vol 01| Nº 02 | 2018

ISSN 2596-0741

Outubro - Novembro - Dezembro

Distribuição Digital

SÃO LUÍS - MA

www.aga.uema.br

BOLETIM INFORMATIVO

Assessoria de Gestão Ambiental



**Destinação
de Resíduos
Orgânicos**

**Gestão de
Resíduos
Químicos**

**Educação
Ambiental**

**Gestão de
Resíduos
Sólidos**

**Gestão de
Água e
Energia**



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

Governador

Flávio Dino

Reitor

Gustavo Pereira da Costa

Vice-Reitor

Walter Canales Sant'ana

Pró-Reitoria de Graduação

Profª. Dra. Zafira da Silva de Almeida

Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Estudantis

Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Profª Dra. Rita Maria de Seabra Nogueira

Pró-Reitoria de Planejamento e Administração

Prof. Dr. Antonio Roberto Coelho Serra

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

Prof. Dr. José Rômulo Travassos da Silva

Pró-Reitoria de Infraestrutura

Profª Dra. Fabiola de Oliveira Aguiar

Assessora de Gestão Ambiental

Profª Dra. Andrea de Araújo do Carmo

Editora-Chefe

Profª Dra. Andrea de Araújo do Carmo

Redação

Andressa Isabela Ferreira da Silva

Daniele Borges de Sousa

Katia Mariano Silva

Kelly Fernanda de Sousa Santos

Luciana Barros Oliveira

Maria Izadora Silva Oliveira

Revisão

Itaiane Moraes Póvoas Ribeiro

Projeto Gráfico e Diagramação

Andressa Isabela Ferreira da Silva

Endereço

Cidade Universitária Paulo VI – Caixa Postal 09
– São Luís/MA.

**Boletim Informativo – Assessoria de Gestão
Ambiental**

ANO 1 | Nº2 | 2018



Site: www.aga.uema.br/

Facebook: <https://pt-br.facebook.com/AGAUEMA>

Twitter: @aga.uema

Instagram: @aga.uema

EQUIPE

Administrativa

Almilene de Oliveira do Vale
Andreia de Lourdes Ribeiro Pinheiro
Andressa Isabela Ferreira da Silva
Anna Ruth Melo Sousa
Daniele Borges de Sousa
Claudia Maria da Costa e Silva
Geyce Mara Ferreira Gatinho
Kátia Mariano Silva
Kelly Fernanda de Sousa Santos
Luciana Barros Oliveira
Maria Izadora Silva Oliveira

Extensão e Iniciação Científica Sustentabilidade

Adriana Muniz Leite
Amanda Héllen Figueiredo Bastos
Ananda Brenda Sousa Figueiredo
Arthur Valente Soares
Camila Nascimento Ferreira
Euene Ribeiro da Silva
Fabrícia Fortes dos Santos
Fernando Ribeiro Silva
Gabriel Felipe Serra de Sousa
Gustavo Ferreira Soares Silva
Hingrid Maria Campos Soares
Laís Fernanda Moraes Silva
Laleska Emanuella Mendes
Magno Roberto Serejo Rodrigues
Matheus Adler Soares Pinto
Matheus Filipe Leitão de Oliveira
Raissa Maria Marques Pinto
Ricardo Santos Silva
Thalisson de Jesus Costa Conceição

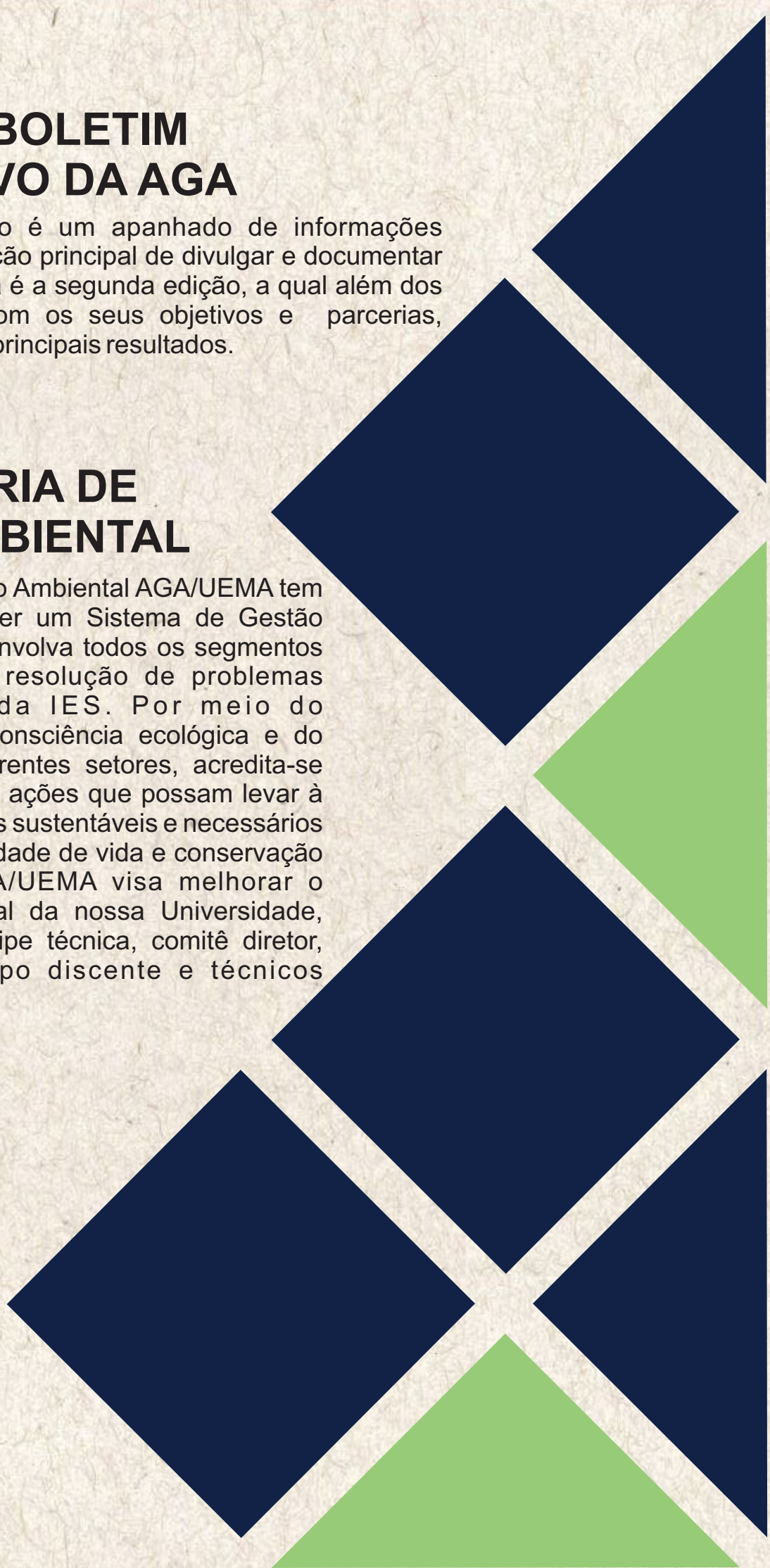


O QUE É O BOLETIM INFORMATIVO DA AGA

O boletim informativo é um apanhado de informações trimestrais, com a função principal de divulgar e documentar as nossas ações. Esta é a segunda edição, a qual além dos principais projetos, com os seus objetivos e parcerias, também apresenta os principais resultados.

A ASSESSORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

A Assessoria de Gestão Ambiental AGA/UEMA tem como meta desenvolver um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) que envolva todos os segmentos da Universidade na resolução de problemas socioambientais da IES. Por meio do desenvolvimento da consciência ecológica e do envolvimento dos diferentes setores, acredita-se ser possível incorporar ações que possam levar à consolidação de hábitos sustentáveis e necessários para uma melhor qualidade de vida e conservação do ambiente. A AGA/UEMA visa melhorar o desempenho ambiental da nossa Universidade, apoiado por uma equipe técnica, comitê diretor, corpo docente, corpo discente e técnicos administrativos.





SUMÁRIO

06 Ambientalização

08 Resíduos Orgânicos

10 Resíduos Químicos

11 Água e Energia

12 Sala Verde

14 Eventos

15 Campanhas

16 No continente

18 Nossa Galeria

Ambiental

Retrospectiva 2018



Por Kátia Mariano Silva

Em 2018 realizamos a ambientalização através de ações e projetos tais quais: coletas, arrecadação de alimentos não perecíveis, diagnóstico e percepção ambiental dentre outros, nos prédios do campus Paulo VI, visando trabalhar questões socioambientais. Por meio da participação direta e indireta de todos (bolsistas, orientadores, discentes, docentes, corpo administrativo, Liberty, COOPRESL, Prefeitura do Campus e EcoCEMAR.), foi possível obter resultados positivos e satisfatórios.

Realizadas pelos bolsistas com o auxílio e acompanhamento da Assessoria, as coletas ocorreram quinzenalmente nos prédios e resultaram num montante de 7.302,15 quilos de resíduos (papel) entre janeiro e dezembro de 2018. A arrecadação de alimentos ocorreu com divulgação nos prédios do campus e R.U. para então ocorrer a arrecadação, além de que, os alunos do curso de música no Centro histórico realizaram um evento em prol desta ação, que por fim foi entregue a representante da cooperativa, Presidente Maria José. Foram realizados também diagnósticos e percepção ambiental nos prédios a fim de a partir de então dá início ao plano de ações para sanar e/ou minimizar as problemáticas.

E assim a Assessoria de Gestão Ambiental da Universidade Estadual do Maranhão prossegue nos avanços da Educação Ambiental para uma comunidade mais sensibilizada e consciente na relação com o meio ambiente.



[Coleta Sortida!](#)



[Destaques no Projeto Nosso Papel](#)



[Assessoria de Gestão Ambiental de Timon realizou o Projeto "Plantando O Futuro"](#)



DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS



Por Izadora

A compostagem é uma atividade realizada na Fazenda Escola de São Luís, localizada no Campus Paulo IV da Universidade Estadual do Maranhão, constituindo um dos projetos executados pela Assessoria de Gestão Ambiental AGA, que tem como objetivo, produzir adubo orgânico a partir do desperdício de materiais vegetais da cozinha do restaurante universitário RU, de esterco do Núcleo de Ruminantes da UEMA, entre outras contribuições provenientes da limpeza de áreas verdes do campus executadas pela Prefeitura e APRUEMA – Associação de Professores da UEMA, tais como podas, corte de grama, e roçagem.

Este projeto tem como colaboradores diretos: alunos do próprio campus, e através de parcerias, de outras instituições, como do IFMA.



Bolsistas da Assessoria de Gestão Ambiental-AGA promovem palestra sobre Educação Ambiental no Campus Paulo VI



Assessoria de Gestão Ambiental em Parceria com o Departamento de Engenharia Agrícola realizou o Projeto de Produção de Mudas



Assessoria de Gestão Ambiental em Parceria com o DEA realizou o Projeto “Compostagem e Tijolos Ecológicos”



RESÍDUOS QUÍMICOS

Por Daniele Borges

Em 2018 foram realizadas diversas ações de sensibilização voltadas ao gerenciamento de resíduos químicos no Campus Paulo VI: entrega de cartilhas, aplicação de questionários, adesivagem dos laboratórios e acompanhamento da geração de resíduos químicos passivos e ativos no Campus. Todas essas ações foram realizadas em parceria com bolsistas de iniciação científica e de extensão vinculados à Assessoria de Gestão Ambiental da UEMA.

Durante o primeiro semestre de 2018 foram entregues, aos técnicos e responsáveis pelos laboratórios, cartilhas educativas e paralelamente à essa atividade, foi realizado também o acompanhamento experimental da geração de resíduos químicos no Campus. Durante o período de acompanhamento foram destinados da forma correta mais de mil litros de formol, 80 litros de ácidos, 95kg de sais e 63 litros de outros resíduos, como álcool, xilol e corantes. Durante o segundo semestre foram visitados todos os laboratórios do campus para a aplicação de questionários com o objetivo de melhor direcionar as atividades educativas relacionadas ao referido projeto. Aproveitando a oportunidade, foi realizada também a adesivagem de 30 laboratórios que utilizam uma grande quantidade e diversidade de produtos químicos em suas análises.

Para saber mais acesse no site:



Ações para o Gerenciamento de Resíduos Químicos no Campus Paulo VI – UEMA



Após estas atividades foi iniciada mais uma etapa do projeto: o levantamento quali-quantitativo de reagentes químicos nos laboratórios. Este inventário é necessário para a análise da geração de resíduos químicos passivos no campus.



ÁGUA E ENERGIA

Por: Luciana Barros

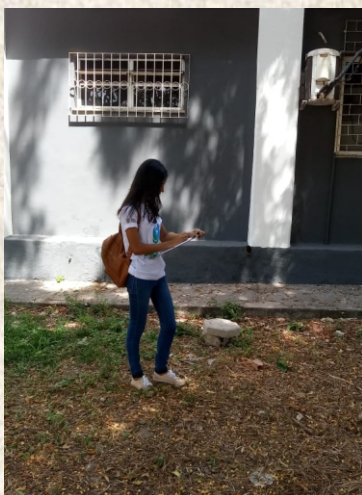
Você sabe qual a relação entre a Gestão do Recurso Hídricos e Gestão do Recurso Energético? É o consumo dos recursos naturais com consciência, combatendo o desperdício. Sabendo que estes recursos não são inesgotáveis. Buscando otimizar, na mudança de hábitos dos usuários no ambiente de trabalho, pois são atitudes essenciais para a redução do desperdício de água e energia. Na UEMA, buscamos gerir corretamente estes dois recursos, e a Assessoria de Gestão Ambiental desenvolve o trabalho de sensibilizar e estimular o gerenciamento eficiente em parceria com

as Pro-Reitorias e Gestores de Centros e de Cursos.

Algumas ações foram realizadas neste trimestre:

- 🌿 **ÁGUA E ENERGIA:** Análise Físico-Química e Microbiológica de Água de Bebedouros do Campus Paulo VI – UEMA;

- 🌿 Análise do Sistema Hidráulico no Prédio de Química para implantação de um sistema de reutilização da água do destilador; Estudo de reaproveitamento de água de condicionadores de ar.



SALA



ORGULHO
DE SER

Por Kelly Santos

O projeto "Circuito Sala Verde no Campus Paulo VI" foi inaugurado no dia 21 de junho de 2018, objetivando a integração e divulgação para a comunidade escolar e acadêmica deste campus sobre o conhecimento científico e ações ambientais desenvolvidas promovendo a sustentabilidade e inclusão na universidade.

Deste então, receberam-se quatro visitas de grupos de alunos, sendo eles das seguintes instituições: Grupo de escoteiros, IFMA - campus Alcântara; e IFMA – Barreirinhas, resultando na participação de 129 alunos, que abrangiam os ensinos: fundamental, médio, técnico e superior.

As atividades do Circuito Sala Verde tem seu início no container que fica localizado na Vila dos Containers desta instituição, e posteriormente é encaminhado para as demais atividades programadas para este circuito, onde já foram oferecidas como:

VERDE



trilha agroecológicas, ecocines, exposições nos diversos laboratórios e visitas ao ACERVO botânico.

Para sua realização, contou-se com as seguintes parcerias com a AGA: Laboratório de Pesca e Ecológica Aquática, Herbário Rosa Mochel, Laboratório de Zoologia, Curso de Ciências Biológicas, Laboratório de Extensão Rural, Fazenda Escola de São Luís.

Para participar do Circuito Sala Verde – UEMA a instituição interessada deverá entrar em contato com a Assessoria de Gestão Ambiental – AGA, (Agendamento das visitas (98) 9 9179-0842), com o prazo máximo de 15 dias de antecedência. E, dentro do prazo de até 48 horas uma resposta será encaminhada. A quantidade máxima de pessoas por grupos é de 40 (quarenta), devendo ser informado no ato da solicitação.

EVENTOS

Assessoria de Gestão Ambiental é classificada ao 1º Prêmio ODS

15º Aniversário do Curso de Ciências Biológicas

I SEMANA ACADÊMICA 2018

Chamada Boas Práticas

Assessoria de Gestão Ambiental em parceria com o Curso de Música promove o “UEMA MÚSICA FESTIVAL”

Natal da UEMA

AGA na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Assessoria de Gestão Ambiental da UEMA apresenta os resultados finais sobre a Campanha Natal da UEMA



CAMPANHAS

🌿 AGA faz levantamento da percepção e avaliação da comunidade acadêmica quanto ao seu serviço prestado

🌿 Arrecadação de Suprimentos para COOPRESI

🌿 Assessoria de Gestão Ambiental – AGA promove a 1ª Premiação “Selo Boas Práticas Sustentáveis”

🌿 Assessoria de Gestão Ambiental da UEMA realizou a entrega de todos os alimentos arrecadados para a COOPRESI



SELO BOAS PRÁTICAS
Seu prédio/setor e colegas de trabalhos têm sido sustentáveis?

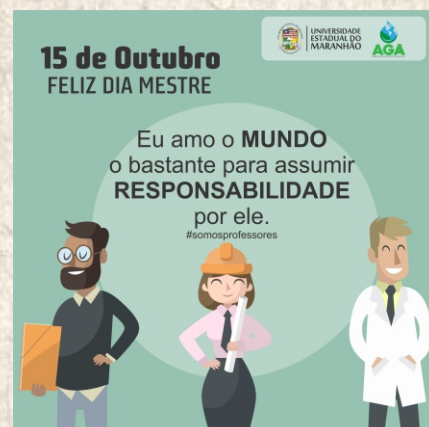
Mais informações no site <http://www.aga.uema.br/editais/>



SELO BOAS PRÁTICAS

Ação	Data
Período da primeira avaliação	19 a 21 de novembro de 2018
Divulgação do Resultado da 1ª etapa	23 de novembro de 2018
Recurso	26 e 27 de novembro de 2018
Resultado do Recurso	28 de novembro de 2018
Período da segunda avaliação	30 novembro a 04 de dezembro de 2018
Divulgação do Resultado da 2ª etapa	06 de dezembro de 2018
Recurso	07 e 08 de dezembro de 2018
Resultado Final	10 de dezembro de 2018
Entrega dos selos	A designar

Mais informações no site <http://www.aga.uema.br/editais/>



15 de Outubro
FELIZ DIA MESTRE

Eu amo o **MUNDO** o bastante para assumir **RESPONSABILIDADE** por ele.
#somosprofessores



SELO BOAS PRÁTICAS

O Selo Boas Práticas é um reconhecimento da AGA-UEMA das práticas sustentáveis nos prédios do Campus Paulo VI realizadas pelos gestores, servidores, docentes e discentes.

EIXOS CONCORRENTES

Gerenciamento de Resíduos Sólidos
Educação Ambiental no racionamento de Água e Energia

Mais informações no site <http://www.aga.uema.br/editais/>



Arrecadação de suprimentos para COOPRESI

Local: Restaurante Universitário da UEMA
Horário: 11:30 as 13:30



A AGA-UEMA

Ihe deseja um Feliz Natal e um Ano Novo repleto de realizações sustentáveis!

AG A NO CO



#avançando para uma uema sustentável

CONTINENTE

A Assessoria de Gestão Ambiental da reitoria da Universidade Estadual do Maranhão tem crescido a cada dia e são diversas as iniciativas e atividades realizadas pelas 18 comissões presentes nos *campi* do continente.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO Campus Caxias

AGA

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2018

INASA Instituto de Apoio Socioambiental

Programação das atividades da Assessoria de Gestão Ambiental AGA/Caxias

	18 Out	19 Out	20 Out
09:00-11:00Hrs	Abertura da Semana Nacional	OFICINA reaproveitamento de pneus	
14:00-16:00Hrs	OFICINA reaproveitamento de jornais	OFICINA reaproveitamento de latinhas	
16:00-20:00Hrs	EXPOSIÇÃO reaproveitamento de jornais INASA (Garrafa Pet)	EXPOSIÇÃO reaproveitamento de pneus reaproveitamento de latinhas INASA (Garrafa Pet) AGA/Caxias	EXPOSIÇÃO INASA (Garrafa Pet) AGA/Caxias

ASSESSORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

EXPOSIÇÕES na Praça Duque de Caxias

OFICINAS nas salas da UEMA

Fique conectado com a gente!

@agacaxias

Aga Caxias

Vagas Limitadas!

OFICINAS: Reaproveitamento de PNEU JORNAL LATINHAS

ESTANDE com Exposição de Atividades e Projetos

AGÃ

ASSESSORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

Venha conhecer e participar das atividades da Assessoria de Gestão Ambiental AGA/Caxias durante a

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2018

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

De 18 a 20 de Outubro

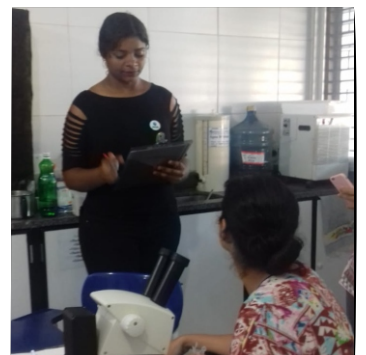
Esperamos por você lá!

Fique conectado com a gente!

@agacaxias

Aga Caxias

Atividades em parceria com a INASA Instituto de Apoio Socioambiental



GALERIA



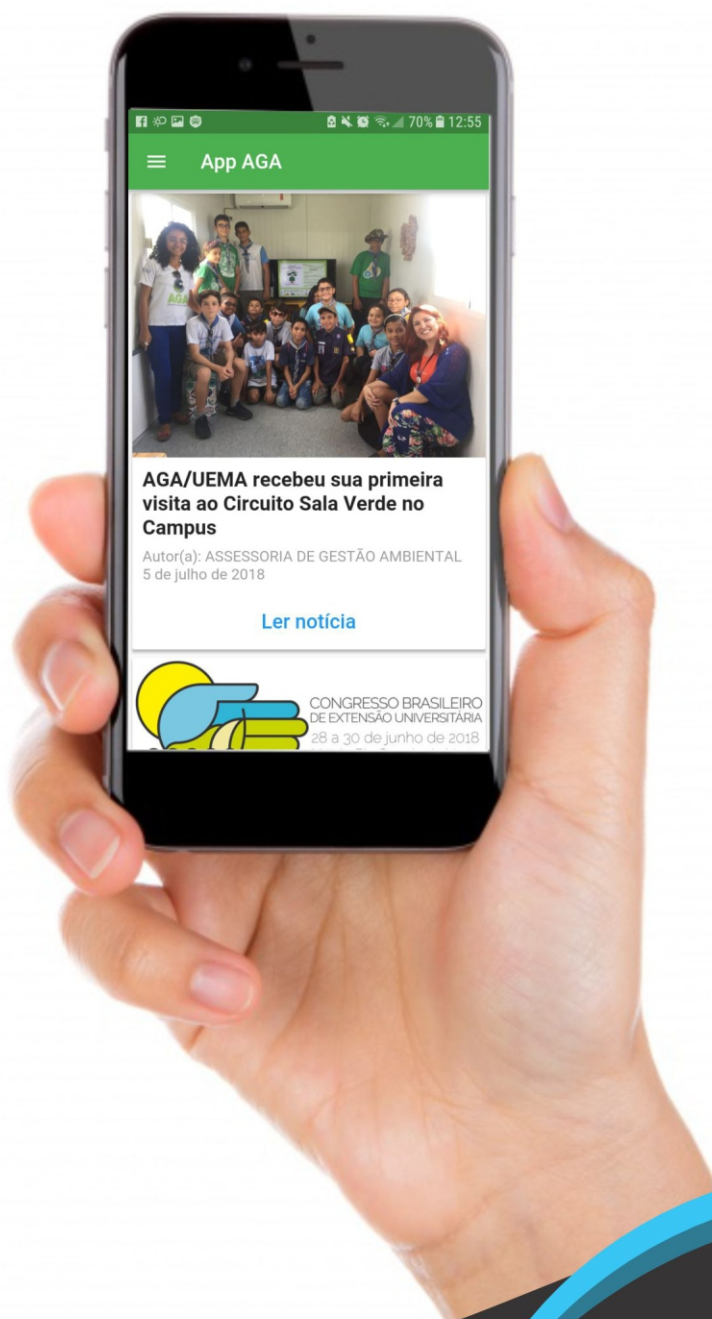


UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



BAIXE NOSSO APP

E OBTENHA AS INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL



Google Play



App AGA

Você faz parte dessa história