



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos
1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|--|--------------------|--|--------------------|
| A cultura, as cores e os sabores da feira livre municipal de União dos Palmares-AL | Ensino fundamental | Escola Municipal Filomena Medeiros | União dos Palmares |
| A utilização da composteira para a produção de biofertilizante em uma horta escolar: da conscientização à prática | Ensino médio | Colégio Monte Sinai | Maceió |
| Agarracaxi | Ensino fundamental | Escola Sesi de Educação Básica Industrial Abelardo Lopes | Maceió |
| Alimentos alternativos: reaproveitando, criando e suprindo as carências nutricionais | Ensino médio | Escola Estadual Conego José Bulhões | Dois Riachos |
| Alotropia do lixo | Ensino médio | Colégio Divino Mestre | Santana do Ipanema |
| Análise da oferta e aceitação da merenda da Escola Estadual Professor Benedito Moraes | Ensino médio | Escola Estadual Professor Benedito Moraes | Maceió |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos

1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|---|--------------|---|--------------------|
| Análise dos efeitos da erva daninha gogoia (<i>solanum caspicoide</i>) sobre o acúmulo de gordura no fígado (esteatose) | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |
| Aplicação de lodo do tratamento eletroquímico de efluente de laticínios no cultivo de coentro (<i>coriandrum sativum</i> L.) | Ensino médio | Escola Estadual Muniz Falcão | Cacimbinhas |
| Aproveitamento de batatas e cascas de limão como materiais alternativos para produção de bioplástico | Ensino médio | Escola Estadual Conego Jose Bulhões | Dois Riachos |
| Automação de medidor de nível para caixa d'água | Ensino médio | Escola Estadual Professora Laura Chagas de Assis | Santana do Ipanema |
| Avaliação da atividade larvicida dos extratos naturais à base do melão de São Caetano (<i>mormodica charatia</i> L.) e do alecrim (<i>rosmarinus officinalis</i> L.) para controle do mosquito <i>aedes aegypti</i> . | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |
| Avaliação do efeito da agitação e mistura no processo de produção de biodiesel de óleo de soja residual | Ensino médio | Escola Estadual Muniz Falcão | Cacimbinhas |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos
1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|--|------------------|---|------------------|
| Avaliação do ph do solo no cultivo do milho | Ensino médio | Escola Estadual Muniz Falcão | Cacimbinhas |
| Avaliação do potencial antifúngico do orégano (<i>oreganum vulgare</i>), alho (<i>allium sativum</i>) e cebolinha (<i>allium fistulosum</i>). | Ensino médio | Escola Estadual Nossa Senhora da Conceição | Lagoa da Canoa |
| Avaliação do processo de eletrocoagulação/flotação com materiais de baixo custo no tratamento de efluente de laticínio | Ensino médio | Escola Estadual Muniz Falcão | Cacimbinhas |
| Avaliação do uso de biofertilizante produzido por via aeróbia no cultivo de coentro (<i>coriandrum sativum</i> L.) | Ensino médio | Escola Estadual Muniz Falcão | Cacimbinhas |
| Avaliação do uso de plantas como larvicidas no combate a larvas de mosquito | Ensino médio | Escola Estadual Muniz Falcão | Cacimbinhas |
| Avaliação dos extratos naturais à base de urtiga (<i>urtica dioica</i>) para o controle de lagartas (<i>ascia monuste</i>) | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos

1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|--|--------------|--|-----------------------|
| Biodigestor anaeróbio caseiro – uma fonte alternativa de produção de energia e biofertilizante a partir de restos alimentares | Ensino médio | Colégio São Jerônimo | Maceió |
| Casos de vermes parasitas em crianças em uma comunidade do município de Roteiro-AL | Ensino médio | Escola Estadual Tarcísio Soares Palmeira | São Miguel dos Campos |
| Construções sustentáveis: a cabine da rádio musicando o saber | Ensino médio | Escola Estadual Prof. ^a Laura Maria Chagas de Assis | Santana do Ipanema |
| Defesa civil na comunidade – ações de conscientização, prevenção e minimização de desastres. | Ensino médio | Ifal - Campus Murici | Murici |
| Desenvolvimento de gel natural a partir das sementes de linhaça (<i>linum usitatissimum</i> L.) para cabelos cacheados ou crespos | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |
| Estudo piloto sobre helmintoses intestinais | Ensino médio | Escola Professor Benedito Moraes | Maceió |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos 1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|---|--------------------|--|-----------------------|
| Herbfive: defensivo natural no controle biológico de pragas na plantação de feijão | Ensino fundamental | Escola Sesi de Educação Básica Industrial Abelardo Lopes | Maceió |
| Horta de leguminosas na escola: uma nova educação alimentar | Ensino médio | Escola Estadual Nossa Sr ^a do Bom Conselho | Maceió |
| Horta e matemática na escola: da geometria plana para uma educação alimentar sustentável. | Ensino médio | Escola Estadual Senador Rui Palmeira | Arapiraca |
| Horta suspensa | Ensino médio | Escola Estadual Ana Lins | São Miguel dos Campos |
| Inclusão de atividades sustentáveis no cotidiano da escola | Ensino médio | Escola Estadual Prof. ^a Laura Maria Chagas de Assis | Santana do Ipanema |
| Milho transgênico como prevenção de doenças | Ensino médio | Escola De Educação Básica Agnus Dei | Rio Largo |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos
1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|---|--------------------|---|--------------------|
| O aproveitamento do caroço do abacate na produção de antissépticos e cosméticos naturais | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |
| O cultivo do feijão em uma horta vertical com garrafa pet | Ensino fundamental | Sesi Alagoas - Unidade Cambona | Maceió |
| Obtenção de vinho à base dos frutos da amora (morus nigra l.) para fins medicinais | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |
| Oficina literária – gênero poesia | Ensino médio | Escola Estadual Bráulio Cavalcante | Pão de Açúcar |
| Pibid: promovendo a aproximação do aluno ao texto literário | Ensino fundamental | Escola Estadual Dr. Paulo de Castro Sarmento | União dos Palmares |
| Placas em braile: melhorando a acessibilidade para os deficientes visuais | Ensino fundamental | Sesi Alagoas - Unidade Cambona | Maceió |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos
1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|---|--------------------|--|-----------------------|
| Plantas tóxicas conhecidas por moradores de uma zona rural de São Miguel dos Campos. | Ensino fundamental | Escola Conceição Lyra | São Miguel dos Campos |
| Produção de bebidas alcoólicas através de fermentação natural | Ensino médio | Escola Estadual do Caboclo | São José da Tapera |
| Produção de biodiesel a partir do óleo de fritura utilizando etanol | Ensino médio | Escola Estadual Ana Lins | São Miguel dos Campos |
| Produção de plástico biodegradáveis a partir da casca da mandioca | Ensino médio | Escola Estadual de Ensino Integral Marcos Antônio Cavalcanti Silva | Maceió |
| Produção de pomada a partir de espécies vegetais, para aceleração da cicatrização das lesões cutâneas contraídas pelos portadores da diabetes. | Ensino médio | Escola Estadual Professora Izaura Antônia de Lisboa | Arapiraca |
| Projeto engenharia de trânsito: robótica no semáforo de cruzamento | Ensino médio | Escola Estadual Senador Rui Palmeira | Arapiraca |



ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
Rua Sá e Albuquerque, 384 – Jaraguá – Maceió / AL – CEP: 57.022-180
Tel.: +55 82 3315-1577 CNPJ: 04.007.216/0001-30

Resultado da seleção dos trabalhos

1ª Experiment-AL - Edital nº 01/2016

| NOME DO TRABALHO | CATEGORIA | ESCOLA | MUNICÍPIO |
|---|--------------|------------------------------------|-----------------------|
| Projeto para a construção de uma estação meteorológica convencional de baixo custo (com materiais recicláveis) | Ensino médio | Escola Estadual Padre Aurélio Góis | Junqueiro |
| Redução do lixo orgânico através da compostagem | Ensino médio | Escola Estadual Ana Lins | São Miguel dos Campos |
| SSD – Saúde Sempre em Dia: aplicativo com receitas que indica a utilização de produtos naturais no tratamento de sintomas e alimentação saudável ao alcance das mãos. | Ensino médio | Sesi Alagoas - Unidade Cambona | Maceió |