

Sustentabilidade na Prática no C.E. Heitor Cavalcanti de Alencar Furtado

NRE Apucarana

Postado em: 27/11/2017

O Colégio Estadual Heitor Cavalcanti de Alencar Furtado, do município de Apucarana, promove a Educação Ambiental por meio do projeto "Sustentabilidade na Prática", desenvolvendo ações que envolvem toda a comunidade escolar.

O Colégio Estadual Heitor Cavalcanti de Alencar Furtado, do município de Apucarana, promove a Educação Ambiental por meio do projeto "Sustentabilidade na Prática", desenvolvendo ações que envolvem toda a comunidade escolar.

O projeto se insere no atendimento à missão do Colégio e tem como objetivo estimular a percepção abrangente dos alunos, professores e funcionários, acerca da conexão com o meio em que vivem, inspirando comportamentos responsáveis e ambientalmente sustentáveis.

Durante os anos de 2016 e 2017, foram realizadas no Colégio ações educativas e informativas, no intuito de conscientizar, sensibilizar e estimular a participação de alunos, professores e funcionários nas temáticas do Meio Ambiente e da sustentabilidade.

Vale destacar que as temáticas citadas foram incorporadas ao Projeto Político Pedagógico (PPP) e trabalhadas de forma interdisciplinar, por meio de tópicos que retratam a rotina diária da instituição como: o reaproveitamento do óleo vegetal pós-consumo, a compostagem para a destinação do lixo orgânico e a produção de adubo, o uso racional de água e da energia elétrica e a coleta seletiva do lixo.

"Uma oficina educativa possibilitou a capacitação de todos os participantes envolvidos sobre a produção de sabão e outros itens afins, a partir do reaproveitamento do óleo vegetal usado, além de ter possibilitado o conhecimento prático e contextualizado acerca dos conceitos químicos que foram abordados", afirmou a Diretora Claudineia Aparecida Frez.

Sobre a questão da compostagem, foi estabelecido um espaço adequado para o recebimento dos resíduos e a realização da compostagem natural destes, bem como das atividades necessárias para sua realização.

Quanto ao uso racional da água, o Colégio implantou o sistema de captação de águas pluviais e armazenamento em cisternas para fins não potáveis. A capacidade total de armazenamento das cisternas é de 1200 litros e toda água armazenada é utilizada para a limpeza de pátios e corredores.

Ainda sobre o tema, foram adquiridas torneiras temporizadas para todos os sanitários, as quais encontram-se em fase de instalação.

Por meio da substituição das lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED nos pátios e nas salas de aula, o Colégio conseguiu reduzir o gasto de energia elétrica. Vale destacar que a energia consumida pelo LED é revertida em iluminação e não em calor, consequentemente sem desperdício de energia..

Também foram realizadas: melhorias na jardinagem do espaço escolar; criação e plantio da horta; construção de uma estufa para cultivo e produção de plantas medicinais e ornamentais.

No quesito coleta seletiva do lixo, foram adquiridos e dispostos em locais de grande fluxo de alunos, coletores de materiais recicláveis no objetivo de tornar o Colégio politicamente responsável pelos resíduos gerados, efetivando uma gestão que venha a diminuir o volume de lixo destinado aos aterros sanitários.

"O Colégio Heitor reforça seu comprometimento com os programas ambientais e educacionais do Paraná, disseminando técnicas e hábitos sustentáveis por meio da Educação Ambiental, colaborando assim para a formação de cidadãos responsáveis e pró-ativos", declara Frez.