



## **MOTIVANDO - FEIRA DE INOVAÇÃO E CIÊNCIAS DO UNIVAG**

### **CATEGORIA PESQUISE**

Fernando Eurick Aquino Lemos  
Hemilly Vitória Castrillon Ferreira

Tomas Oliveira de Sousa

Eneida Aparecida Jezur Kato

**Escola:** Escola Estadual Andre Avelino Ribeiro

**Cidade:** Cuiabá- MT

#### **O espaço escolar e o Novo Ensino Médio: pensando e criando espaços sustentáveis no ambiente**

As questões ambientais têm se agravado a cada dia, devido à mudança no estilo e padrões socioeconômicos e culturais da sociedade atual. A população está inserida em uma sociedade consumista e os avanços tecnológicos alimentam ainda mais o consumo. As inovações não vieram acompanhadas de soluções efetivas capazes de solucionar os problemas da sociedade consumista. Resultando uma exploração excessiva dos recursos naturais interferindo no equilíbrio do planeta. A superpopulação das áreas urbanas, situação econômica aliada à falta de conhecimento e consciência ecológica de cada cidadão potencializam ainda mais os problemas ambientais. A uma aliada para mitigar essas problemáticas é a Educação ambiental (EA) que ocorre de forma multidisciplinar, pautadas nos princípios de interação, cooperação e autonomia dos educandos, observa-se que à educação ambiental é trabalhada de forma teórica não havendo práticas, tornando-se irrelevante para os alunos, não promovendo a sensibilização, a escolar é o lugar ideal para se aliar os fundamentos teóricos com ações práticas de preservação e consciência ecológica. A presente pesquisa ocorrerá em uma escola da Rede Estadual de Mato Grosso denominada André Avelino Ribeiro e tem por objetivo proporcionar práticas para criação de espaços harmônicos e sustentável ambiente escolar, desprovido de vegetação, realizando o ajardinamento e revitalização do espaço escolar. Participarão deste trabalho alunos dos três anos do Ensino Médio, através de atividades teóricas e práticas estimulando e promovendo reflexões que os sensibilizem a buscarem alternativas sustentáveis para melhorar a convivência homem e meio ambiente. Este trabalho se caracteriza como Pesquisa Qualitativa e se orientará pelos princípios da Pesquisa-Ação. O projeto será executado dentro da escola Estadual André Avelino Ribeiro, com os alunos do Ensino Médio, bem como dois professores orientadores sendo um da disciplina de biologia e outro de química. Inicialmente será feito o reconhecimento do estado natural do espaço físico da escola, e posteriormente será feito estudo das problemáticas e elaboração de um cronograma de revitalização dele, com plantio de árvores, ajardinamento e outros, ao término será feito um relatório de apresentação do último estado do ambiente escolar para avaliar as transformações do ambiente. Espera-se com o desenvolvimento do projeto que os alunos envolvidos, bem como a comunidade escolar se sensibilizem e promova mudança de comportamento em relação ao meio ambiente, bem como a revitalização do ambiente escolar, tornando um ambiente mais harmônico, agradável e acolhedor para a comunidade escolar.

**Palavras-chave:** Educação Ambiental; Escola; Sustentabilidade.