

SUMÁRIO

EGDS001 - Tratamento de resíduos orgânicos e produção de alimentos sustentáveis na Escola Tenda dos Morenos. BARCELOS, André Luiz Mendes; RIBEIRO, Flávia Alice Borges Soares; SILVA, Cleidilene Lopes da; SILVA, Monique Soares Bezerra Dantas; ROCHA, Ananda Nominato; MEDEIROS, Carolina Mendonça Pinheiro de; ALMEIDA, Fabrício Pelizer de	5
EGDS002 - Ponto de ideias. OLIVEIRA, Gabriela Rodrigues da Cunha; SILVA, Giovanna Aparecida da; ASSIS, Wendel Nunes; BENKE, Tchielecson Flausino; PARREIRA, Maria Fernanda da Silva; MATEUS, Leonardo Camargo Gabriel; CASTRO, Danilo Fernando de Brito; VIANNA, Clarisse Santos; BORGES, Karla de Almeida	6

EGDS001 - Tratamento de resíduos orgânicos e produção de alimentos sustentáveis na Escola Tenda dos Morenos

Apresentador: BARCELOS, André Luiz Mendes
Orientador: ALMEIDA, Fabrício Pelizer de
Demais Autores: RIBEIRO, Flávia Alice Borges Soares; SILVA, Cleidilene Lopes da; SILVA, Monique Soares Bezerra Dantas; ROCHA, Ananda Nominato; MEDEIROS, Carolina Mendonça Pinheiro de
Instituição: Universidade De Uberaba
Curso: Graduação em Engenharia Ambiental

A educação ambiental pode ser compreendida como um processo permanente, no qual os indivíduos e a comunidade tomam consciência do meio ambiente e adquirem os conhecimentos, os valores, as habilidades, as experiências e a determinação que os tomam aptos a agir individual e coletivamente para resolver problemas ambientais presentes e futuros (Dias, 1992). Significa dizer que não há educação ambiental sem ação e não há aprendizado sem uma construção lúdica e prática que proporcione experiências e reflexões únicas para o indivíduo. É inegável a contribuição da ciência à formação ambiental do indivíduo. Daí o caráter extensionista em prol de uma educação ambiental que situe o indivíduo frente aos avanços tecnológicos e que ao mesmo tempo, possibilite reflexões, críticas e ações concretas e cotidianas. Portanto, o objetivo geral do projeto é o de desenvolver um modelo de coleta, tratamento e uso de resíduos sólidos orgânicos em uma escola municipal da zona rural de Uberlândia (MG). O projeto implantado na escola rural "Tenda dos Morenos" no município de Uberlândia, foi dividido em três fases. Na 1ª etapa foram realizadas palestras e oficinas sobre tipos de resíduos e tratamento, para a comunidade escolar. Os materiais orgânicos retirados da cozinha e cantina, como sobras de alimentos, bem como os da varrição em torno da escola foram encaminhados para a 2ª etapa. O manejo dos resíduos é importante para que não cause mal cheiro nos arredores da escola, à partir da decomposição não controlada dos resíduos pelos microrganismos. Para proteger a compostagem da precipitação o material foi coberto por lona em local coberto. Durante o processo, foram monitorados a temperatura e umidade, revirando o material, para controle do processo e garantia de uniformidade. Na 3ª etapa, foi implantada uma horta, utilizando-se o resíduo orgânico para abastecimento da escola. Foi implantado um sistema de gotejamento, em parceria com a Algar Aviation. As crianças da escola foram envolvidas no planejamento e condução da horta. Atentou-se para a responsabilidade na irrigação, cuidados com o canteiro, pragas e doenças. Foram contabilizados os resíduos orgânicos da escola e destinados à compostagem para a produção de um composto orgânico. Os alunos participaram em agosto de 2016 de uma prática ambiental de destinação correta do resíduo orgânico, tratamento e uso sustentável no solo. Na horta da comunidade escolar adubada com o composto orgânico, estão cultivadas diversas hortaliças folhosas, rabanete, cenoura, cebolinha, além de fruteiras, que já existiam no canteiro da escola, porém estavam improdutivas. Conclui-se que a iniciativa de educação ambiental no ambiente escolar e a prática de uso sustentável dos resíduos em pequenas comunidades é importante para a conscientização e formação cidadã. A adoção de hortas como destino dos resíduos orgânicos e a produção de alimentos saudáveis são alternativas viáveis e seguras para a melhoria das condições de vida das pessoas.

Palavras-chave: Resíduos orgânicos. Educação ambiental. Alimentos orgânicos.

Linhas temáticas e subtemas: Economia, Gestão e Desenvolvimento Sustentável.

EGDS002 - Ponto de ideias

Apresentador: OLIVEIRA, Gabriela Rodrigues da Cunha
Orientador: BORGES, Karla de Almeida
Demais Autores: SILVA, Giovanna Aparecida da; ASSIS, Wendel Nunes; BENKE, Tchielecson Flausino; PARREIRA, Maria Fernanda da Silva; MATEUS, Leonardo Camargo Gabriel; CASTRO, Danilo Fernando de Brito; VIANNA, Clarisse Santos
Instituição: Universidade de Uberaba
Curso: Publicidade e Propaganda

O Projeto Ponto de Ideias possibilita o desenvolvimento de campanhas publicitárias e ou peças publicitárias para projetos, ações e eventos da própria Uniube, bem como da comunidade. Trata-se de um projeto que obedece todas as etapas de uma campanha: *briefing*, pesquisa, planejamento, criação e produção. Os alunos participantes têm, portanto, oportunidade de desenvolver habilidades atuando nas principais funções de um profissional dentro de uma agência de publicidade. O resultado desse projeto, no último ano, foram campanhas e/ou peças publicitárias desenvolvidas para ONGs, Associações e projetos da comunidade. Ao todo foram 8 alunos que participaram do Projeto Ponto de Ideias no último período. Destaque entre os Projetos atendidos: *Projeto Amizade Compatível* (sensibilização para doação de sangue e de medula óssea). *Projeto de Extensão da Uniube*. Criação: nome do projeto, um logotipo, uma capa e oito posts para redes sociais, uma peça para mídia online no ambiente do aluno, um cartaz, um folder e um selo. *Roda de Conversa* (entidades que participam do Sistema de Garantias dos Direitos da Criança e do Adolescente) – ONG coordenada por representantes de vários setores da sociedade. Criação: dois logotipos, uma capa para redes sociais, uma capa para o site e três boletins informativos. *Projeto Faça Fácil* (marca para sabão ecologicamente). Projeto dos alunos de Engenharia Química da UFTM). Criação: nome, slogan do projeto e um logotipo. Conclui-se que os alunos ganharam a experiência em atender à clientes reais e os clientes foram beneficiados com trabalhos de comunicação que auxiliaram no desempenho do próprio projeto sensibilizando a comunidade para importantes causas sociais.

Palavras-chave: Social. Meio ambiente. Direitos humanos.

Linhas temáticas e subtemas: Economia, Gestão e Desenvolvimento Sustentável.