

RECICLA UEG: SUSTENTABILIDADE EM FOCO NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DA UEG

Recicla UEG: sustainability in focus at UEG university extension

Anelizabeth Alves Teixeira
Universidade Estadual de Goiás

Nicolle Alves de M. Oliveira
Universidade Estadual de Goiás

Beatriz Souza de Oliveira
Universidade Estadual de Goiás

Pedro Teixeira Pazini
Universidade Estadual de Goiás

Juliane Ferreira de Assis
Universidade Estadual de Goiás

Ana Clara de Brito Silva
Universidade Estadual de Goiás

Gabrielly Vidal dos Santos
Universidade Estadual de Goiás

Luciana Ferreira da Silva
Universidade Estadual de Goiás

RESUMO

O Programa Institucional de Extensão “RECICLA UEG” baseia-se no desenvolvimento de propostas e ações de extensão voltadas para a promoção do desenvolvimento sustentável nos Campus/UnU’s da UEG, a partir de diversas práticas sustentáveis e planos estratégicos de gestão. Busca-se oportunizar novas perspectivas e novos espaços para o desenvolvimento de ações de extensão, colaborando com a criação de um ambiente universitário mais sustentável e com o atendimento das novas demandas da curricularização da extensão, de maneira mais abrangente, em todos os Campus da UEG. Espera-se ainda, por meio das ações de extensão pensadas para o Programa, elevar a Universidade Estadual de Goiás ao patamar das grandes universidades brasileiras que atuam de maneira consciente e decisiva na produção de um ambiente universitário sustentável, em atendimento aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), preconizados pela Agenda 2030 (ONU).

Palavras-chaves: Sustentabilidade; Extensão; Gestão de resíduos.

ABSTRACT

The Institutional Extension Program “RECICLA UEG” is based on the development of proposals and extension actions aimed at promoting sustainable development on UEG Campuses/UnU’s, based on various sustainable practices and strategic management plans. The aim is to provide new perspectives and new spaces for the development of extension actions, collaborating with the creation of a more sustainable university environment

and meeting the new demands of extension curricularization, in a more comprehensive way, in all UEG Campuses. It is also expected, through the extension actions designed for the Program, to elevate the State University of Goiás to the level of major Brazilian universities that act consciously and decisively in the production of a sustainable university environment, in compliance with the Sustainable Development Goals. (SDGs), recommended by the 2030 Agenda (UN).

Keywords: Sustainability; Extension; Waste management.

INTRODUÇÃO

É sabido que as Instituições de Ensino Superior (IES) desempenham papel estratégico junto à sociedade como veículo de transformação social, como espaço de referência na formação de lideranças e na concepção de pensamentos e opiniões. Neste sentido, as Instituições de Ensino Superior (IES) em todo o mundo vem sendo pressionadas a reclinarem esforços para alinhar suas políticas à ideia de desenvolvimento sustentável, sendo fundamental para isso a aplicação de instrumentos, metodologias e processos de planejamento e gestão, capazes de ampliar o pensamento sustentável e suas práticas. Nos espaços acadêmicos deve ser fomentado o debate, a troca de experiências e a criação de projetos desbravadores, que possam ser elaborados em coprodução com diversos atores da sociedade e governo, de forma a alavancar o pensamento sustentável nas Universidades. As atividades de extensão universitária também enriquecem a formação do estudante e ampliam o seu universo de referência, pois lhe colocam em contato com as grandes questões contemporâneas, dando voz às questões essenciais, como, por exemplo, as questões ambientais.

A responsabilidade e compromisso socioambiental vêm sendo exercido pela UEG há décadas, porém ainda se torna necessária ampliar a adoção progressiva de princípios sustentáveis em todos os setores, Câmpus e Unidades Universitárias. Ciente disso, a Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Estudantis (PrE) e o Núcleo de Pesquisa em Materiais Sustentáveis e Fibras Naturais (NUPMAT/UEG), iniciaram o Programa Institucional de Extensão “RECICLA UEG”, no intuito de promover a reflexão, o diálogo e a construção participativa de políticas institucionais voltadas para o desenvolvimento sustentável em nossa Universidade. O Programa se reveste de relevância acadêmica e social na busca por uma Universidade e sociedade mais sustentável, possibilitando a ampliação do entendimento dos diversos fatores que influenciam na elaboração e implantação de uma gestão integrada com base no desenvolvimento sustentável nos Campus universitários.

MATERIAIS E MÉTODOS

A fim de promover e desenvolver ações de extensão universitária integradas ao ensino e à pesquisa, possíveis de serem implementadas em todos os Campus e Unidades Universitárias da Universidade Estadual de Goiás, num período de curto, médio e longo prazo, busca-se estimular o fazer e o viver sustentável em toda a comunidade acadêmica e comunidade envolvida, para a construção de uma agenda com atividades relacionadas à sustentabilidade e gestão de resíduos, partindo de um diagnóstico cuidadoso sobre as nuances de cada operação, que articule diretrizes e metas com o foco desejado.

Para se alcançar aos objetivos propostos, adotou-se a seguinte Metodologia: Proposição de projetos de extensão, cursos e eventos, afim de criar uma proposta conceitual capaz de nortear as atividades de extensão; Organização de grupos de trabalho para o conhecimento e aplicação da Política Nacional dos

Resíduos Sólidos (PNRS), a fim de construir políticas institucionais; Estabelecimento de diretrizes e implementação de ações em favor da utilização racional dos recursos naturais e bens públicos, em particular: (i) na gestão integrada de resíduos pós-consumo, com a destinação ambientalmente correta; (ii) na eliminação de eventuais desperdícios pela melhoria contínua dos processos; Promoção de campanhas de sensibilização socioambiental e ações voltada a educação ambiental, que promovam a mudança de atitudes e valores, bem como ações participativas que gerem a compreensão sobre o papel do indivíduo e o compromisso da coletividade em relação ao meio ambiente; Realização de diagnóstico dos resíduos gerados nos Campus/UnU e criar estratégias visando a conscientização na produção de resíduos e propor alternativas para minimizar a produção de resíduos e/ou tratamento e/ou reciclagem.

RESULTADOS

Apresenta-se como resultado das propostas de ações de extensão voltadas para a promoção do desenvolvimento sustentável nos Campus/UnU's da UEG, a criação de diversos Projetos, Cursos e Eventos que compõem o Programa Institucional de Extensão, apresentados a seguir:

1) BAMBUATIVO: Sustentabilidade e movimento corporal (projeto); 2) Acervo Digital de Sustentabilidade (projeto); 3) Cineclube Porto do Escritor: Cinema, Arquitetura e Sustentabilidade (projeto); 4) Ciranda Cultural e Gincanas Sustentáveis (projeto); 5) Coleta Seletiva Cidadã (projeto); 6) Jardim Pedagógico do Cerrado (projeto); 7) Projeto Sustentação: Educação Ambiental e Sustentabilidade (projeto); 8) Reuso Criativo (projeto); 9) Rio Saudável: Preservação dos rios contra a contaminação por antibióticos (projeto); 10) Consciência Viva: Nosso papel na sociedade (projeto); 11) Ecofriendly - Moda Ecológica (curso); 12) Escrita Passada a Limpo(evento); 13) JogueLlimpo (evento); 14) Projeto Caçamba: Gestão de Resíduos Sólidos na Construção Civil (projeto); 15) Sabores Sustentáveis: Aproveitamento integral dos alimentos(curso). 16) Ecosons: Música e Sustentabilidade (curso).

Figura 1 – Participação do projeto “Reuso Criativo” no evento EEPEX na UEG



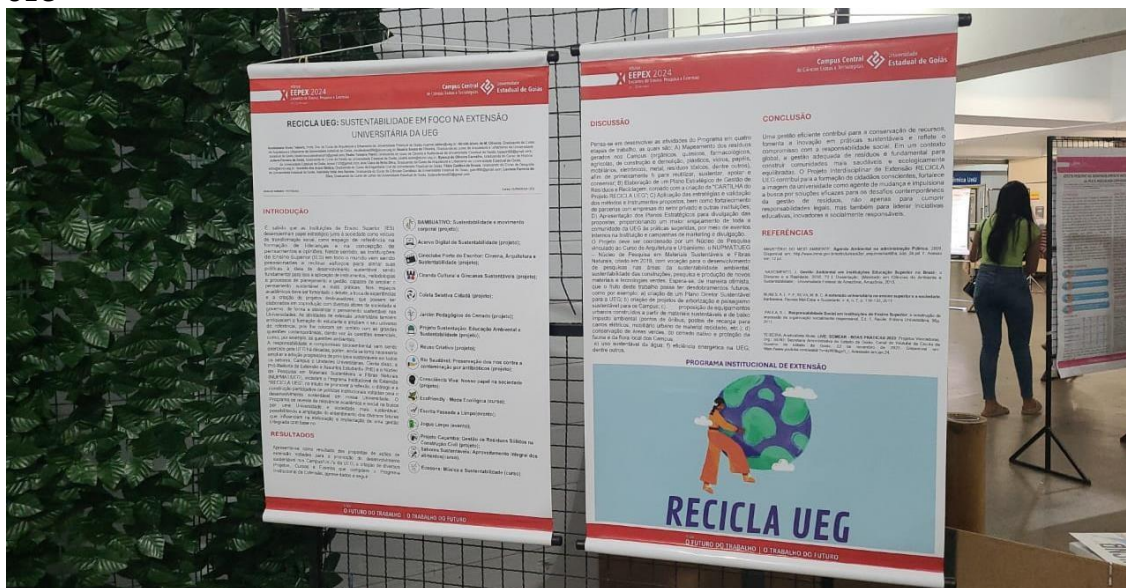
Fonte: Produção do Nupmat (2024).

Figura 2 – Professoras e alunas responsáveis pelo projeto “Reuso Criativo” no evento EEPEX na UEG



Fonte: Produção do Nupmat (2024).

Figura 3 – Exposição dos banners do projeto “Recicla UEG” no evento EEPEX na UEG



Fonte: Produção do Nupmat (2024).

Figura 4 – Participação do projeto “Recicla UEG” no evento EEPEX na UEG



Fonte: Produção do Nupmat (2024).

DISCUSSÃO

Pensa-se em desenvolver as atividades do Programa em quatro etapas de trabalho, as quais são: A) Mapeamento dos resíduos gerados nos Campus (orgânicos, químicos, farmacológicos, agrícolas, de construção e demolição, plásticos, vidros, papéis, mobiliários, eletrônicos, metal, resíduos tóxicos, dentre outros), afim de primeiramente conhecer para reutilizar, sustentar, apoiar e conservar;

B) Elaboração de um Plano Estratégico de Gestão de Resíduos e Reciclagem, coroado com a criação da “CARTILHA do Projeto RECICLA UEG”; C) Aplicação das estratégias e validação dos métodos e instrumentos propostos, bem como fortalecimento de parcerias com empresas do setor privado e outras instituições; D) Apresentação dos Planos Estratégicos para divulgação das propostas, proporcionando um maior engajamento de toda a comunidade da UEG às práticas sugeridas, por meio de eventos internos na Instituição e campanhas de marketing e divulgação.

O Projeto deve ser coordenado por um Núcleo de Pesquisa vinculado ao Curso de Arquitetura e Urbanismo, o NUPMAT/UEG – Núcleo de Pesquisa em Materiais Sustentáveis e Fibras Naturais, criado em 2019, com vocação para o desenvolvimento de pesquisas nas áreas da sustentabilidade ambiental, sustentabilidade das construções, pesquisa e produção de novos materiais e tecnologias verdes. Espera-se, de maneira otimista, que o fruto deste trabalho possa ter desdobramentos futuros, como por exemplo: a) criação de um Plano Diretor Sustentável para a UEG; b) criação de projetos de arborização e paisagismo sustentável para os Campus; c) proposição de equipamentos urbanos construídos a partir de materiais sustentáveis e de baixo impacto ambiental (pontos de ônibus, postos de recarga para carros elétricos, mobiliário urbano de material reciclado, etc.); d) conservação de áreas verdes, do cerrado nativo e proteção da fauna e da flora local dos Campus; e) uso sustentável da água; f) eficiência energética na UEG; dentre outros.

CONCLUSÕES

Uma gestão eficiente contribui para a conservação de recursos, fomenta a inovação em práticas sustentáveis e reflete o compromisso com a responsabilidade social. Em um contexto global, a gestão adequada de resíduos é fundamental para construir comunidades mais saudáveis e ecologicamente equilibradas. O Projeto Interdisciplinar de Extensão RECICLA UEG contribui para a formação de cidadãos conscientes, fortalece a imagem da universidade como agente de mudança e impulsiona a busca por soluções eficazes para os desafios contemporâneos da gestão de resíduos, não apenas para cumprir responsabilidades legais, mas também para liderar iniciativas educativas, inovadoras e socialmente responsáveis.

REFERÊNCIAS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Agenda Ambiental na administração Pública**. 2009. Disponível em: http://www.mma.gov.br/estruturas/a3p/_arquivos/cartilha_a3p_36.pdf f. Acesso em: 12 jul. 2019.

NASCIMENTO, J. **Gestão Ambiental em Instituições Educação Superior no Brasil: o Discurso e a Realidade**. 2018. 70 f. Dissertação. (Mestrado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade) - Universidade Federal da Amazônia, Amazônia, 2018.

NUNES, A. L. P. F; SILVA, M. B. C. A extensão universitária no ensino superior e a sociedade. Barbacena. **Revista Mal-Estar e Sociedade**. v. 4, n. 7. p. 119-133, 2011

PAULA, S. L. **Responsabilidade Social em Instituições de Ensino Superior: a construção da impressão de organização socialmente responsável**. Ed. 1, Recife: Editora Universitária, 96p. 2011.

TEIXEIRA, Anelizabeth Alves. LIVE: **SEMEAR - BOAS PRÁTICAS 2023**: Projetos Vencedores. Org.: SEAD: Secretaria Administrativa do Estado de Goiás. Canal do Youtube da Escola de Governo do Estado de Goiás. 22 de novembro de 2023. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=4x-WXkgyG_I. Acessado em jan 24.

Contato dos autores:

Autora: Profa. Dra. Anelizabeth Alves Teixeira
E-mail: nupmat.labtec@ueg.br

Autora: Nicolle Alves de M. Oliveira
E-mail: nicollealves098@aluno.ueg.br

Autora: Beatriz Souza de Oliveira
E-mail: beatrizsouzadeoliveira10@gmail.com

Autor: Pedro Teixeira Pazini
E-mail: txpazini66@gmail.com

Autora: Juliane Ferreira de Assis
E-mail: juliane.assis@aluno.ueg.br

Autora: Ana Clara de Brito Silva
E-mail: acbs@aluno.ueg.br

Autora: Gabrielly Vidal dos Santos
E-mail: gabv890@gmail.com

Autora: Luciana Ferreira da Silva
E-mail: lucianaferreira03@gmail.com

Manuscrito aprovado para publicação em: 10/12/2024