

II MOSTRA DE PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO DA UEMS



AÇÕES EXTENSIONISTAS E DE DIVULGAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL SANITÁRIA DA UEMS/DOURADOS DESENVOLVIDAS DE 2022 A 2024

Unidade Universitária/Curso: Dourados/Engenharia Ambiental e Sanitária

Área temática: Educação

KONRADT-MORAES, Leila Cristina¹ (leilackm@uems.br); **ASMUS,** Rosa Maria Farias² (rosaasmus@uems.br).

^{1,2} – Professoras do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), Unidade Universitária de Dourados.

Introdução

O curso de Engenharia Ambiental e Sanitária sempre realizou muitas atividades/ações de extensão que tiveram como finalidade levar conhecimento e práticas relacionadas a área ambiental ao público externo a UEMS. Essas atividades/ações, antes da pandemia de COVID-19, em sua maioria, ocorriam de forma presencial e na cidade de Dourados. Atualmente, parte dos trabalhos são realizados a distância, utilizando-se da comunicação mediada por tecnologias.

A partir de 2017, experimentalmente, a coordenação do curso, apoiada por seu colegiado, optou por organizar as atividades/ações realizadas utilizando um projeto geral, acolhendo os trabalhos que não estivessem oficializados de outra forma, com o intuito de atender a norma do Plano Nacional de Educação 2014-2024 (BRASIL, 2014), Meta 12, Estratégia 12.7, que prevê o mínimo de 10% (dez por cento) do total de créditos curriculares da graduação em programas e projetos de extensão universitária, prioritariamente nas áreas de grande pertinência social. A partir de então já foram três projetos do tipo “guarda-chuva” que foram desenvolvidos com esta finalidade.

De acordo com o regulamento para creditação das atividades acadêmicas de extensão e cultura da UEMS, Resolução CEPE-UEMS Nº 2.204, de 4 de dezembro de 2020, as atividades de extensão e cultura, com a carga horária a ser creditada, serão previstas na matriz curricular, respeitando a natureza e as especificidades de cada projeto pedagógico (UEMS, 2020). Considerando a questão e o que prevê o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Ambiental e Sanitária (EAS), que entrou em vigor no ano de 2024, tem-se:

A velocidade com que as mudanças mundiais têm ocorrido coloca a Universidade frente a novos desafios e o maior deles está em conciliar a articulação entre o ensino, a pesquisa e as demandas sociais e tecnológicas. Desta forma, a graduação não deve se restringir a mera perspectiva de uma profissionalização e sim, proporcionar ao acadêmico a aquisição de competências de longo prazo e uma qualificação intelectual de natureza ampla para construir a base sólida no aprendizado contínuo e eficiente do conhecimento específico (UEMS, 2023).

...

A indissociabilidade entre as atividades de ensino, de pesquisa e de extensão é uma condição para a formação de profissionais pela Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. No caso específico do acadêmico de Engenharia Ambiental e Sanitária, bacharelado, esta interação é uma via de mão dupla, já que através do contato direto com a comunidade o mesmo recebe os influxos positivos que o impulsionam ao aprimoramento da técnica e ao ajuste necessário para a prestação de serviço com vistas à prática profissional (UEMS, 2023).



Ainda, de acordo com o previsto no PPC da EAS, as atividades/ações de extensão no curso podem ocorrer pela iniciativa individual ou em grupo, integrando uma política planejada, harmonizando a extensão, o ensino de graduação e a pesquisa. Neste caso, as atividades/ações de extensão, cultura ou lazer podem ocorrer com a participação dos alunos nos programas institucionais de bolsas e, para os que não puderem ou precisarem de carga horária complementar de extensão, será possível propor atividades/ações, em conjunto com seus orientadores, a serem desenvolvidas no projeto do curso, que terão carga horária e duração condizentes com as normas institucionais. Neste projeto também ficarão registradas as atividades/ações realizadas com a finalidade de divulgação do curso (UEMS, 2023).

Objetivos

O presente trabalho tem como objetivo apresentar como foram realizadas, de forma presencial ou a distância, parte das atividades/ações de extensão desenvolvidas por meio do projeto “Ações extensionistas e de divulgação do Curso de Engenharia Ambiental Sanitária da UEMS/Dourados”, no período de 2022 a 2024.

Metodologia

O projeto de extensão “Ações extensionistas e de divulgação do Curso de Engenharia Ambiental Sanitária da UEMS/Dourados” foi proposto e é coordenado pela professora Dra. Leila Cristina Konradt Moraes. Sua duração foi programada para ser de 01/08/2022 a 31/07/2024. De princípio eram previstos 7 docentes e 1 discente como colaboradores, com atividades/ações que poderiam ser desenvolvidas de forma presenciais ou a distância.

As atividades/ações, antes do seu desenvolvimento, são oficializadas junto à coordenadora do projeto com o envio de um resumo e cronograma de ação e, após sua conclusão, um relatório é entregue, visando identificar o que foi conduzido e qual efetivamente foi a carga horária realizada.

Resultados Parciais

Considerando as atividades/ações desenvolvidas ou com documentação entregue para a coordenadora e as necessidades do curso, docentes e discentes, o projeto foi expandido e atualmente conta com a participação de 15 docentes que orientaram ou estão orientando 25 discentes que desenvolveram ou estão desenvolvendo atividades/ações de extensão de forma voluntária. Até o presente momento foram aproximadamente 100 atividades/ações.

As ações presenciais, no período, ocorreram em comunidades carentes, escolas, condomínios e em um lar de idosos. As atividades a distância foram publicizadas nas seguintes redes sociais do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária: Facebook (Engenharia Ambiental e Sanitária - UEMS), Instagram (@engambientalsanitariauems) e YouTube (engenhariaambientalesanita9473).

Os assuntos abordados nas atividades/ações realizadas foram, em sua maioria, correlacionados com Educação Ambiental, sendo alguns exemplos: compostagem, os problemas dos fármacos no ambiente, contaminações do solo e água, políticas públicas, etc.

Vale destacar que os números aqui apresentados não levam em consideração os alunos que tiveram seus trabalhos do Programa Institucional de Bolsa de Extensão (PIBEX) vinculados ao presente projeto.

II MOSTRA DE PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO DA UEMS



Considerações Finais

Apesar das mídias digitais não serem novidade, a pandemia acelerou a sua incorporação nas atividades da extensão universitária. A comunicação mediada por tecnologia diminuiu o distanciamento, otimizou tempo e permitiu maior conexão e alcance com o público em geral. No entanto, tais tecnologias não devem substituir as atividades presenciais.

Considerando o exposto e os números apresentados, tem-se que o projeto “Ações extensionistas e de divulgação do Curso de Engenharia Ambiental Sanitária da UEMS/Dourados” cumpriu seus objetivos, servindo de apoio para os docentes e discentes do curso realizarem suas atividades/ações de extensão, com ou sem bolsa. O projeto serviu ainda para que os alunos realizassem suas atividades de curricularização da extensão e tivessem a possibilidade de concluírem seu curso de graduação, considerando as normas atuais em vigor.

Referências

BRASIL. Lei n.13.005, de 25 de junho de 2014. Aprova o Plano Nacional de Educação – PNE e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF., 26 jun 2014. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2014/lei/113005.htm. Acesso em 21 abr. 2024.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (UEMS). Resolução CEPE-UEMS nº 2.204, de 4 de dezembro de 2020. Disponível em: <https://www.uems.br/legislacoes/detalhes/resolucao-cepe-2204>. Acesso em 21 abr. 2024.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (UEMS). Deliberação CE/CEPE-UEMS Nº 405, de 15 de agosto de 2023. Disponível em: <https://www.uems.br/legislacoes/detalhes/DELIBERACAO-CE-CEPE-UEMS-N-405-15-08-2023>. Acesso em 21 abr. 2024.

Palavras-chave

Ações de Extensão; Curricularização da extensão; Meio ambiente; Plano Nacional de Educação; Engenharia Ambiental e Sanitária.