



Palavras-chave: Sustentabilidade. Indicadores. Universidade sustentável

Introdução/Objetivo:

Desde 2019, no sentido de entender a situação da universidade frente aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável estabelecidos pela Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas em 2015, a DEPI realiza o levantamento de dados, a elaboração dos indicadores de sustentabilidade e sua submissão ao sistema de ranqueamento de universidades sustentáveis UI GreenMetric. Este sistema é uma plataforma organizada pela Universidade da Indonésia, que estabelece indicadores nas categorias: Infraestrutura e Meio Ambiente; Resíduos; Energia e Mudanças Climáticas; Água; Mobilidade e Ensino e Pesquisa. O objetivo deste trabalho é apresentar o desenvolvimento da coleta de dados, da elaboração dos indicadores e da submissão ao sistema de ranqueamento de universidades sustentáveis UI GreenMetric.

Metodologia:

O primeiro passo para a submissão dos indicadores de sustentabilidade da Unicamp à plataforma UI GreenMetric é a coleta de dados, que está organizada entre os provenientes de órgãos administrativos e de unidades. Entre 2019 e 2021, a solicitação era feita através de formulários do Google Form. A partir de 2022, quando a CSUS passou a ser responsável pela submissão, a coleta de dados passou a ser feita através da plataforma ArcGis Online, trabalho realizado pela Coordenadoria de Geoprocessamento. Após o recebimento dos dados, a equipe da CSUS elabora os indicadores e as respectivas evidências e faz a submissão ao UI GreenMetric. Também é feita a análise anual do resultado dos indicadores e a proposta de projetos de melhoria, com vistas a transição para a Unicamp Sustentável.

Resultados:

A primeira submissão da Unicamp ao ranqueamento UI GreenMetric, em 2019, incluiu apenas o campus Zeferino Vaz, localizado no distrito de Barão Geraldo, em Campinas. Para as submissões de 2020 e 2021 foram levantados indicadores para todos os 6 campi, ainda que em período da pandemia causada pelo Covid-19. Os resultados apontaram que a Unicamp melhorou seus indicadores de sustentabilidade nas categorias Ambiente e Infraestrutura, Água, Transportes e Ensino e Pesquisa, sendo que nas demais categorias foram mantidas as pontuações entre 2019 e 2021. Esse resultado posicionou a Unicamp como 4ª universidade brasileira e 80ª universidade mundial em 2019; 3ª brasileira e na 100ª mundial, em 2020; e 3ª brasileira e 65ª mundial, em 2021. A evolução do desempenho da Unicamp no sistema UI GreenMetric demonstrou as ações que estão sendo realizadas para melhoria da sustentabilidade em seus campi. Nas categorias em que há destaque da universidade, é possível identificar que existem modelos de gestão que podem ser seguidos e replicados em outras universidades e, nas categorias em que é possível melhorar, os projetos sustentáveis surgem como laboratórios vivos que unem academia e operação, teste e validação e participação de toda a comunidade em prol da sustentabilidade na Unicamp.

Conclusão:

A Unicamp vem juntando esforços para estabelecer políticas e ações estratégicas voltadas à sustentabilidade, principalmente para a diminuição do impacto ambiental negativo das operações, a melhoria na pegada de carbono, a redução das emissões de GEE e para ser exemplo de sustentabilidade para os estudantes e futuros tomadores de decisões. A aplicação da sustentabilidade nas instalações dos campi é uma forma de incluir a produção do conhecimento através da promoção da cultura do desenvolvimento sustentável.



Unicamp na transição para a sustentabilidade

Referências: DALBELO, Thalita S.; DOTTA, D.; PEREIRA, J. T. V.; HERNANDEZ, P. F.; SILVA, L. C. P. Universidades latino-americanas e caribe: panorama geral. In: Luiz Carlos Pereira da Silva. (Org.). Campus Sustentável: um modelo de inovação em gestão energética para a América Latina e o Caribe. 1ed.Rio de Janeiro: Synergia, 2021. DALBELO, Thalita S.; GALANTE, A. E.; ROMERO, G. M.; DIEGUEZ, A.; TORNIZIELLO, T. M. Plano Diretor Integrado da Unicamp 2021-2031: uma visão de futuro para os campi. 1. ed. Campinas: Biblioteca Central Cesar Lattes - BBCL/Unicamp, 2021. v. 1. 115p. DALBELO, Thalita S. Interacting the Urban Masterplan of Unicamp with the Sustainable Development Goals. Journal of Sustainability Perspectives, v. 1, p. 270-278, 2021.

Agradecimentos: Agradecemos à administração central da Unicamp pelo incentivo e aos gestores de unidades e órgãos que contribuíram na coleta de dados; à DEPI e a toda sua equipe pelo apoio no desenvolvimento do trabalho.