



17 e 18 de outubro de 2017

INDICADORES AMBIENTAIS DA CIDADE DE MANAUS NOS ANOS DE 2002 A 2015

Renato Bruno da Silva¹; DSc.Maryana Antônia Braga Batalha Souza²

Acadêmico do curso de Engenharia Ambiental, CEULM/ULBRA, Manaus, Amazonas, brunorenato17@hotmail.com.

DSc., CEULM/ULBRA, Manaus, Amazonas, coordengambmao@ulbra.br

Resumo

O aumento dos problemas ambientais servem para alertar os seres humanos dos graves perigos que estão ocorrendo em nosso planeta. Mas foi somente na segunda metade do século XX que se deu início a um movimento global, que se traduziu em inúmeros encontros, conferências, tratados e acordos assinados pelos países do mundo. Segundo o autor A. Rech (2014) no livro "Instrumentos de desenvolvimento e sustentabilidade urbana", ao mesmo tempo que se desenvolveu uma participação maior das comunidades através das organizações não governamentais ambientalistas, culminando no final do século com a formulação de uma nova estratégia de desenvolvimento que contempla o meio ambiente não mais como depósito dos restos das atividades da civilização industrial, mas como parte integrante e necessária de qualquer progresso que a humanidade queira realizar tanto para a presente geração, quanto às futuras. Esta pesquisa tem como objetivo geral investigar as aplicações dos conceitos de Desenvolvimento de Sustentabilidade na cidade de Manaus/ AM, a partir do ano 2002, tendo como fonte o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Como estratégia, será adotado uma pesquisa com três etapas: a primeira é a bibliográfica, composta pela busca por informações conceituais, dados oficiais e apanhado histórico dos principais eventos internacionais referentes ao meio ambiente e aos sistemas de indicadores. A segunda converge na apresentação de uma análise das temáticas surgidas, tais como: eco desenvolvimento, desenvolvimento sustentável e sustentabilidade. E por fim, estes temas serão os pontos de partida para a conceituação da sustentabilidade na escala da cidade de Manaus/AM. Os resultados parciais dessa investigação, associados à teoria pertinente, possibilitaram o diagnóstico acerca dos atributos destas competências. Entre outros aspectos, o conceito de sustentabilidade está muito relacionado à manutenção e preservação da natureza. Isso porque, inicialmente, o termo estava muito ligado às questões relacionadas à esfera ambiental. Entretanto, questões ambientais são extremamente complexas porque se inter-relacionam com praticamente todas as atividades humanas. Essa complexidade extrapola o campo

Amazonas: Desafios e Oportunidades Tecnológicas para Sociedades Sustentáveis

17 e 18 de outubro de 2017

@ CEULM/ULBRA

ambientalista e incorpora aspectos econômicos, sociais e políticos. O cruzamento desses aspectos gera uma gama enorme de variáveis passíveis de serem abordadas, tais como: saúde, educação, preservação, habitação, política, cultura. Estas variáveis são chamadas de indicadores de desenvolvimento sustentável (IDS) do IBGE, estes dados serviram de base para traçar um perfil sustentável da cidade de Manaus/AM, levando em consideração a melhoria da qualidade de vida e a conservação e manutenção do meio ambiente.

Palavras-chave: Indicadores. Desenvolvimento Sustentável. Manaus.