

# PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES DA ÁREA CONJUNTO CIDADÃO E A RELAÇÃO COM OS CASOS DE DENGUE NO BAIRRO SENADOR HÉLIO CAMPOS, BOA VISTA-RR

---

**Lucas Costa Silva**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – IFRR  
lucas\_hugo2@hotmail.com

**Rildo Dias da Silva**

Universidade Federal de Roraima – UFRR

## RESUMO

A degradação ambiental principalmente nas grandes cidades tem sido agravada devido a um longo processo de industrialização e desrespeito aos componentes da natureza. Neste contexto, a questão ambiental se firma como ferramenta para compreensão do espaço urbano, como também um fator primordial para a qualidade de vida. Vale ressaltar que o estudo da percepção ambiental ajuda essencialmente ao estudo do meio ambiente e à qualidade ambiental, e em se obtendo essa chamada qualidade ambiental, gera ao homem o bem-estar e até mesmo a sua sobrevivência. Este trabalho teve por objetivo analisar a percepção ambiental dos moradores da área denominada conjunto cidadão, e sua relação com os altos índices de casos de dengue no bairro Senador Hélio Campos. A metodologia adotada foi de modo descritivo, com uma abordagem qualitativa, ajudando a medir as opiniões e centrando-se especialmente no tratamento metodológico de dimensão quantitativa da realidade social. Constatou-se, com este trabalho, que a percepção ambiental dos moradores está diretamente ligada à experiência e conhecimentos pessoais.

## **PALAVRAS-CHAVE:**

Percepção Ambiental. Qualidade Ambiental. Espaço urbano.

## **ABSTRACT**

*The environmental degradation mainly in the great cities it has been worsened due to a long industrialization process and disrespect to the components of the nature. In this context, the environmental subject is firm as a resource for understanding of the urban space, as well as a primordial factor for the life quality. It is worth to emphasize that the study of the environmental perception helps essentially to the study of the environment and the environmental quality, and in if obtaining that called environmental quality, it generates the man the well-being and even his survival. Like this, this work had for objective to analyze the residents of the area denominated Conjunto Cidadão environmental perception, and its relationship with the high indexes of cases of 'dengue' in the Neighborhood Senador Hélio Campos. The adopted methodology was in a descriptive way, with a qualitative approach, because the same allows a statistical analysis that helps to measure the opinions and it is especially centered in the methodological treatment of quantitative dimension of the social reality. It was verified that the residents of the Conjunto Cidadão environmental perception in relation to the cases of 'dengue' and its influence in the Neighborhood Senador Hélio Campos is directly linked to the experience and personal knowledge.*

## **KEY WORDS:**

*Environmental perception. Environmental quality. Urban space.*

## **INTRODUÇÃO**

Na discussão global sobre meio ambiente, destaca-se a mundialmente conhecida Conferência de Estocolmo, ocorrida na Suécia, no ano de 1972, o que, a partir de então, proporcionou vários encontros e formulação de documentos sobre a defesa do meio ambiente pelo mundo.

A percepção ambiental pode ser conceituada como uma tomada de consciência do indivíduo sobre determinada problemática, ligada ao meio ambiente, ou seja, o perceber individual sobre o meio no qual o mesmo está inserido. Uma

das dificuldades para proteção do meio ambiente é justamente os vários olhares existentes na percepção e os valores que cada indivíduo atribui e sua importância para a vida em sociedade (BECKERT, 2004).

Para se garantir um futuro com qualidade de vida e uma relação de harmonia do homem e a natureza, a percepção ambiental torna-se um instrumento de defesa e proteção do meio e ajuda a estreitar a relação homem/natureza. Mais, ainda, a percepção sobre as mais diversas doenças existentes no mundo, suas causas, formas de transmissão, prevenção e controle assumem um papel importante no instante em que o indivíduo passa a tomar atitudes capazes de protegê-lo dessas doenças, influenciando diretamente sua ação individual na saúde da coletividade (DEL RIO, 1996).

A presente pesquisa buscou analisar a percepção ambiental dos moradores da área denominada Conjunto Cidadão, e sua relação com os altos índices de casos de dengue no Bairro Senador Hélio Campos.

Para tanto, os objetivos específicos são fundamentados em estudar a percepção ambiental urbana e a compreensão por parte dos moradores do Bairro Senador Hélio Campos, visando estabelecer um paralelo entre percepção ambiental e prevenção da dengue na área assim denominada de Conjunto Cidadão e identificar as fontes de conhecimento dos moradores do bairro Senador Hélio Campos sobre a dengue.

## **PERCEPÇÃO AMBIENTAL**

A percepção ambiental é um processo mental de interação do indivíduo como o meio ambiente que se dá através de mecanismos perceptivos propriamente e, principalmente, cognitivos, estando ligados ao processo histórico da cada ser humano, cultural, experiência de vida e interação de convivência.

São estudos voltados para interpretação da realidade, e entendida como um processo mental de interação do indivíduo com o meio ambiente que se dá através de mecanismos perceptivos propriamente ditos e, principalmente, cognitivos. (DEL RIO, 1996, p.9).

No estudo da percepção, não se pode deixar de lado a compreensão da personalidade, que é o fundamental para se compreender a vida social e sua interação com a subjetividade dos seres.

Os primeiros estímulos são dirigidos pelas ações externas, captadas por meio dos cinco sentidos, sendo a visão a que mais se destaca. O segundo estímulo é aquele que compreende a contribuição da inteligência, já que duas pessoas não podem ver a mesma realidade, mesmo com órgãos similares, nem mesmo grupos de pessoas têm as mesmas atitudes, principalmente no que se refere ao meio ambiente.

Como resultado, não somente as atitudes para com o meio ambiente diferem, mas difere a capacidade real dos sentidos, de modo que uma pessoa em determinada cultura pode desenvolver um olfato aguçado para perfumes, enquanto os de outra cultura adquirem profunda visão estereoscópica. (BECKERT, 2004, p. 06).

Já dentro do estudo da percepção ambiental, a cidade tem um papel fundamental na análise da relação do indivíduo e o espaço, ou seja, não é possível estudar “cidades” de uma forma geral, mas estuda-se sempre uma cidade em particular e a ação do homem nesse espaço específico. Todo o dinamismo da sociedade e os níveis de conhecimento da cada indivíduo são parte importante no processo perceptivo.

O processo da percepção ambiental envolve três componentes principais:

- \* componente cognitivo, ou seja, o conjunto de elementos informativos, de experiências que permite ao indivíduo avaliar em termos de opiniões, de juízos, de crenças, a qualidade de vida no seu entorno;
- \* componente afetivo, que é o conjunto de sentimentos e emoções, em termos de ser agradável ou desagradável, estético ou feio, atrativo ou repulsivo, preferido ou rechaçado;
- \* componente comportamental, que é o conjunto de disposições a atuar positiva ou negativamente dentro e/ou frente a um ambiente físico e sociocultural determinado. (BUTZKE, *apud*, BECKERT, 2004).

## DENGUE E PERCEPÇÃO AMBIENTAL

O mosquito transmissor da dengue, o *Aedes aegypti*, se reproduz em qualquer recipiente que possa acumular água, tornando ainda mais difícil o seu

controle e prevenção. Para se combater essa doença, necessita-se de medidas que possam principalmente diminuir os recipientes peridomiciliares.

Uma das principais dificuldades no combate à dengue é o acesso dos agentes de Saúde aos domicílios, para que eles possam identificar e eliminar os focos. Em muitos casos, não é permitida a entrada desses profissionais da Saúde nas residências, e grande parte dos criadouros estão dentro das residências, bem como nos mais diversos lugares, como, por exemplo, em vasos de plantas, latas, tampas de garrafa, calhas sujas, etc.

Uma das maiores dificuldades da equipe técnica de combate a dengue é a falta de acesso às residências, seja por ausência dos moradores ou até mesmo, a não permissão da entrada do profissional nas residências. Este é um fator grave, pois grande parte dos criadouros estão dentro das residências, em vasos de plantas, garrafas, latas, etc. O fato do mosquito transmissor da dengue se reproduzir em qualquer recipiente se torna uma grande barreira para o seu controle. (SILVA, 2008, p.172).

A percepção ambiental com instrumento para estudar o comportamento dos indivíduos em relação a temas relacionado ao Meio Ambiente torna-se fundamental para nos ajudar a entender o comportamento humano nos mais diferentes cenários de sua atuação. A percepção ambiental pode ser conceituada como uma tomada de consciência do indivíduo sobre determinada problemática, ligada ao meio ambiente, ou seja, o perceber individual sobre o meio no qual o mesmo está inserido.

Mas, ainda, a percepção sobre as mais diversas doenças existentes no mundo, suas causas, formas de transmissão, prevenção e controle assumem assim um papel importante no instante em que o indivíduo passa a tomar atitudes capazes de protegê-lo dessas doenças, influenciando diretamente sua ação individual na Saúde da coletividade.

## **MATERIAIS E MÉTODOS**

Trata-se de uma pesquisa de modo descritivo, fazendo uso de levantamento bibliográfico, entrevistas e estimulando a compreensão dos dados, em busca de esclarecer os problemas, utilizando como instrumento de coleta de dados, aplicação de questionário e entrevista com pessoas da comunidade.

A população – alvo desta pesquisa constitui-se dos moradores do Conjunto habitacional Cidadão. Segundo dados da Secretaria do trabalho e bem-estar social (SETRABES), o conjunto possui um total de mil domicílios, sendo utilizado um percentual de 10% dos domicílios da área.

Para a coleta dos dados, os questionários foram aplicados considerando o perímetro da área onde será implantado o Conjunto Cidadão, na cidade de Boa Vista - Roraima.

## CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO

O Conjunto Cidadão está inserido no bairro Senador Hélio Campos, zona Oeste do município de Boa Vista, Roraima, e foi criado através de lei nº 463 de 09/12/99 Art. 3º. O Bairro apresenta elevada concentração populacional, com cerca de 7.292 habitantes (IBGE, 2007) e 2.067 unidades habitacionais. A extensa área que abriga o bairro iniciou-se como uma ocupação de forma irregular e fazia parte do projeto habitacional implementado pelo governo do Estado de Roraima em 1995, conforme figura 1. (SILVA, *et al*, 2011).

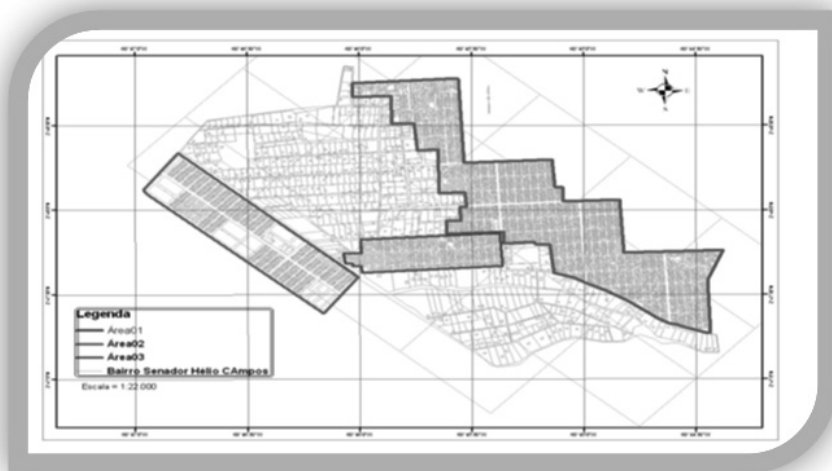


Figura 1: Localização da Área de Estudo, Conjunto Cidadão, Senador Hélio Campos, Boa Vista -RR.

Fonte: SILVA *et al*, (2011)

## RESULTADOS E DISCUSSÕES

De acordo com os dados coletados, 63% são do sexo feminino, e 37% são do sexo masculino, conforme Figura 2. Destaca-se que não houve seleção de sexo durante aplicação dos questionários, e os valores acima representam a realidade observada em campo.



Figura 2: Sexo dos moradores entrevistados no Conjunto Habitacional Cidadão

Fonte: Lucas Costa (2011)

Constatou-se que 45% dos entrevistados possuem o Ensino fundamental incompleto, 15% possuem Ensino fundamental completo, 34% possuem o Ensino Médio incompleto, 3% possuem o Ensino Médio Completo, 2% possuem o Ensino superior incompleto, 1% possui Ensino superior completo e nenhum morador entrevistado possui pós-graduação incompleta ou completa. (Ver Figura 3).

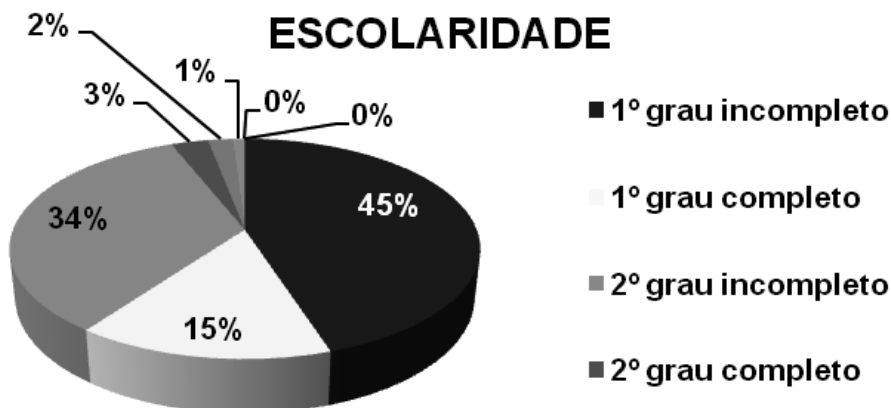


Figura 3: Escolaridade dos moradores entrevistados do Conjunto Habitacional Cidadão  
Fonte: Lucas Costa (2011)

Conforme demonstrado na Figura 4, na opinião de 56% dos moradores entrevistados, os problemas ambientais (lixo nas ruas, ocupação das áreas de preservação permanente, queimadas, poluição e desperdício das águas) que existem no Conjunto habitacional Cidadão são graves, 26% acreditam que os problemas ambientais são médios, e 18% acreditam que os problemas ambientais que existem são leves.

## Na sua opinião os problemas ambientais que existem são :

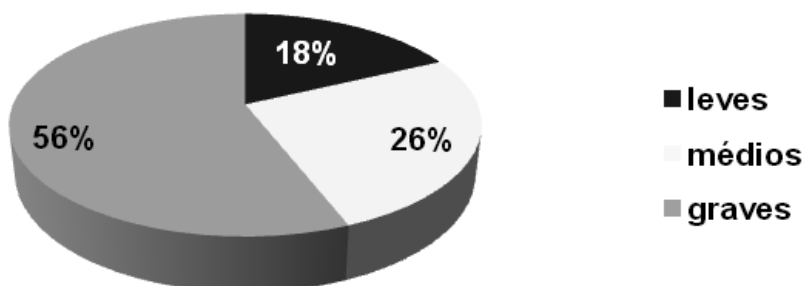


Figura 4: Percepção da gravidade dos problemas ambientais que existem no Conjunto Cidadão.  
Fonte: Lucas Costa (2011)



Nota-se na Figura 5 que 99% dos moradores entrevistados acreditam que os problemas ambientais influenciam para a disseminação de criadouros do mosquito da dengue e 1% respondeu que não acredita que os problemas influenciam nessa disseminação.

O ato de perceber dos moradores sobre os criadouros do mosquito da dengue mostra que existe uma preocupação sobre a doença e que essa pode afetar toda a comunidade. Percebendo esses problemas, os moradores podem tomar atitudes para tentar amenizá-los como consequência diminuir os possíveis criadouros do mosquito da dengue.

A dengue é uma doença infecciosa, não contagiosa e é causada por um vírus. A dengue é caracterizada por febre alta de início súbito, cefaleia, mialgias, astenia, além de manifestações gastrointestinais. Os casos de dengue hemorrágica em países são caracterizados por quatro manifestações principais: febre alta, fenômenos hemorrágicos, hepatomegalia e insuficiência circulatória. (BASTOS, 2004).

### **Você acredita que os problemas ambientais influenciam para a disseminação de criadouros do mosquito da dengue no conjunto ?**

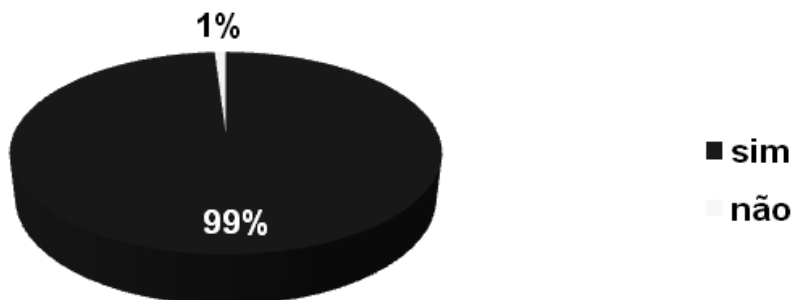


Figura 5: Percepção ambiental dos moradores sobre os possíveis criadouros do mosquito da dengue e sua disseminação no conjunto.

Fonte: Lucas Costa (2011)

Na Figura 6, 89% dos moradores entrevistados responderam que percebem que tem um papel fundamental no combate à dengue no Conjunto e 11% responderam que acreditam não ter um papel fundamental no combate a esta doença. De maneira geral, é importante ressaltar que a comunidade é consciente de seu papel, e no momento em que todos assumirem sua importância e somarem suas forças poderão combater a dengue com união que é indispensável neste contexto.

## Percebe que você tem um papel fundamental no combate a dengue no conjunto ?

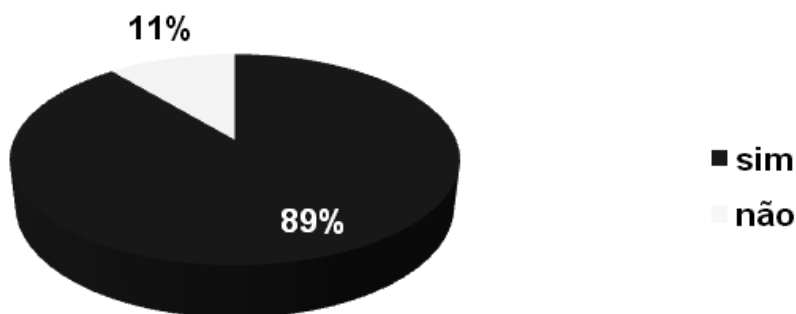


Figura 6: Percepção ambiental dos moradores entrevistados em relação ao seu papel no combate à dengue no Conjunto.

Fonte: Lucas Costa (2011)

Observou-se no período de aplicação dos questionários no Conjunto Cidadão um grande número de depósito irregular de lixo doméstico nas ruas, o que contribui provavelmente para a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*.

O Conjunto Cidadão precisa de mais investimentos em infraestrutura e serviços sociais que possam suprir a demanda da população desta área e sua adjacência, e ações constantes na área de educação ambiental.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Constatou-se, com esta pesquisa, que a percepção ambiental dos moradores em relação aos casos de dengue e sua influência no Bairro Senador Hélio Campos está diretamente ligada à experiência e conhecimentos pessoais.

Em relação às atitudes dos moradores entrevistados, percebeu-se que cada um quer responsabilizar-se pelo que é seu, porém colocam-se em último lugar na ordem de responsáveis pelo meio ambiente do conjunto. Notou-se que os moradores não se veem como agentes sociais e, conseqüentemente, não se responsabilizam pelos espaços públicos. Somando-se a isto, muitos tendem a esperar por medidas assistencialistas.

Acreditando que a responsabilidade é só do governo, que tem a mandar agentes da saúde, fiscalizar as casas, limpar as ruas, coletar o lixo, retirar as galhadas, etc. As ações governamentais já fazem tudo isso, o que os moradores têm se esquecido é que são eles que jogam o lixo nas ruas, não limpam os quintais, colocam o lixo em local inadequado, ou seja, tudo isto favorece a disseminação de criadouros do mosquito da dengue.

## REFERÊNCIAS

BASTOS, Letícia da Silva. **Análise da percepção ambiental no parque Ipanema para compreensão do processo histórico da conscientização ecológica em Ipatinga – MG.** Monografia (Bacharelado em Geografia) Centro de Ciências Humanas Letra e Artes. Departamento de Artes e Humanidades. Coordenação do curso de Geografia. Universidade Federal de Viçosa, 2004.

BECKERT, Fabiana Gorniack. Percepção Socioambiental da paisagem urbana pelo poder legislativo Municipal de Joinville, SC- Um estímulo à compreensão da dimensão emocional na percepção da paisagem urbana, 2004, Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental)-Programa de pós-graduação em Engenharia Ambiental, Universidade Regional de Blumenau.

DEL RIO, Vicente. **Cidade da mente, cidade real: Percepção ambiental e revitalização na área portuária do Rio de Janeiro.** In: DEL RIO, V.; OLIVEIRA, L. (orgs.). **Percepção ambiental: a experiência brasileira.** São Carlos: UFSCar/Studio Nobel, 1996.

SILVA, Gladis de Fátima Nunes da Silva, *et al.* Utilização do sistema de informação geográfica para monitoramento da dengue no bairro Senador Hélio Campos na cidade de Boa Vista – RR. Relatório Final PPSUS. Fundação Estadual de Meio Ambiente Ciência e tecnologia. FEMACT, 2011.

SILVA, Jesiel Souza *et al.* A dengue no Brasil e as políticas de combate ao *Aedes Aegypti*: Da tentativa de erradicação as políticas de controle. Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde, Junho de 2008. Disponível em: <http://www.hygeia.ig.ufu.br>. Acessado em 19 de Maio de 2011.