

TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO | ARQUITETURA E URBANISMO



UNIGOIÁS
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE GOIÁS

Desenvolvimento Sustentável Por Meio de Cidades Inteligentes e Urbanismo Social

GOMIDE, Lívia Gomide¹
RIBEIRO, Lúcia.²

¹Graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário de Goiás UNIGOIÁS, Goiânia, Goiás. Rua Professor Lázaro Costa, 456. Cidade Jardim. Goiânia-GO. E-mail: 201513369@unigoias.com.br;
²Professora Dra. do Centro Universitário de Goiás UNIGOIÁS, Goiânia, Goiás. Rua Professor Lázaro Costa, 456. Cidade Jardim. Goiânia-GO. E-mail: sousa@unigoias.com.br;

1. APRESENTAÇÃO DO TEMA

O objetivo deste trabalho é explorar a interconexão entre desenvolvimento sustentável, cidades inteligentes e urbanismo social para criar uma proposta que considere o desenvolvimento sustentável como seu fundamento. Como iniciativa global, o desenvolvimento sustentável deve começar com a transformação das cidades para ser efetivo.

Aparecida de Goiânia tem demonstrado grande interesse em se tornar uma cidade inteligente. Portanto, este trabalho visa examinar o que constitui inteligência em um contexto urbano, os requisitos e fundamentos necessários para o desenvolvimento da cidade e o comportamento adequado que deve ser adotado. Para garantir um impacto positivo e efetivo nessa transformação, o urbanismo social se torna uma ferramenta poderosa para o planejamento urbano que tem como foco a transformação da cidade.

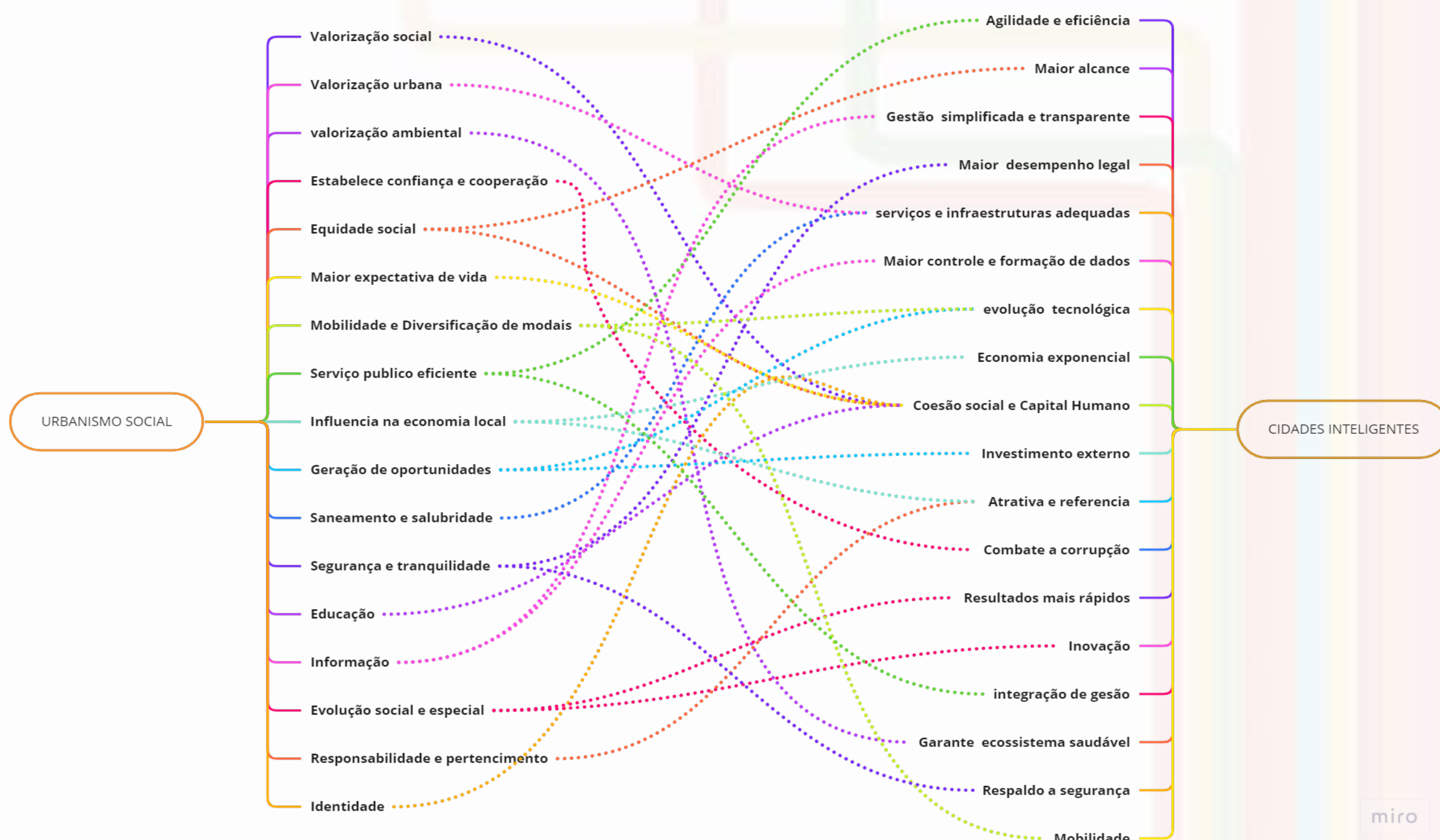
2. ABORDAGEM TEMÁTICA

Resultante do estudo de três abordagens temáticas principais: o desenvolvimento sustentável, cidades inteligentes e urbanismo social, a combinação dessas três abordagens permite uma solução mais abrangente e eficaz para as questões urbanas. O desenvolvimento sustentável fornece a base e a perspectiva de longo prazo para as propostas, enquanto as cidades inteligentes fornecem as ferramentas tecnológicas e inovadoras para alcançar os objetivos (Imagem 1).



O urbanismo social complementa as outras duas abordagens, concentrando-se nos aspectos humanos do desenvolvimento urbano e garantindo que as propostas sejam inclusivas e equitativas para todos os membros da sociedade.

Ao integrar essas três abordagens temáticas, as propostas deste trabalho visam promover o desenvolvimento sustentável (Imagem 2), criar cidades inteligentes mais eficientes e habitáveis e melhorar as condições sociais e urbanas para todos. Isso requer uma abordagem holística que considere os aspectos econômicos, sociais e ambientais do desenvolvimento urbano, bem como as necessidades e aspirações da sociedade. Ao trabalhar para esses objetivos, as propostas podem contribuir para um futuro mais sustentável e equitativo para as cidades e seus habitantes.



4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

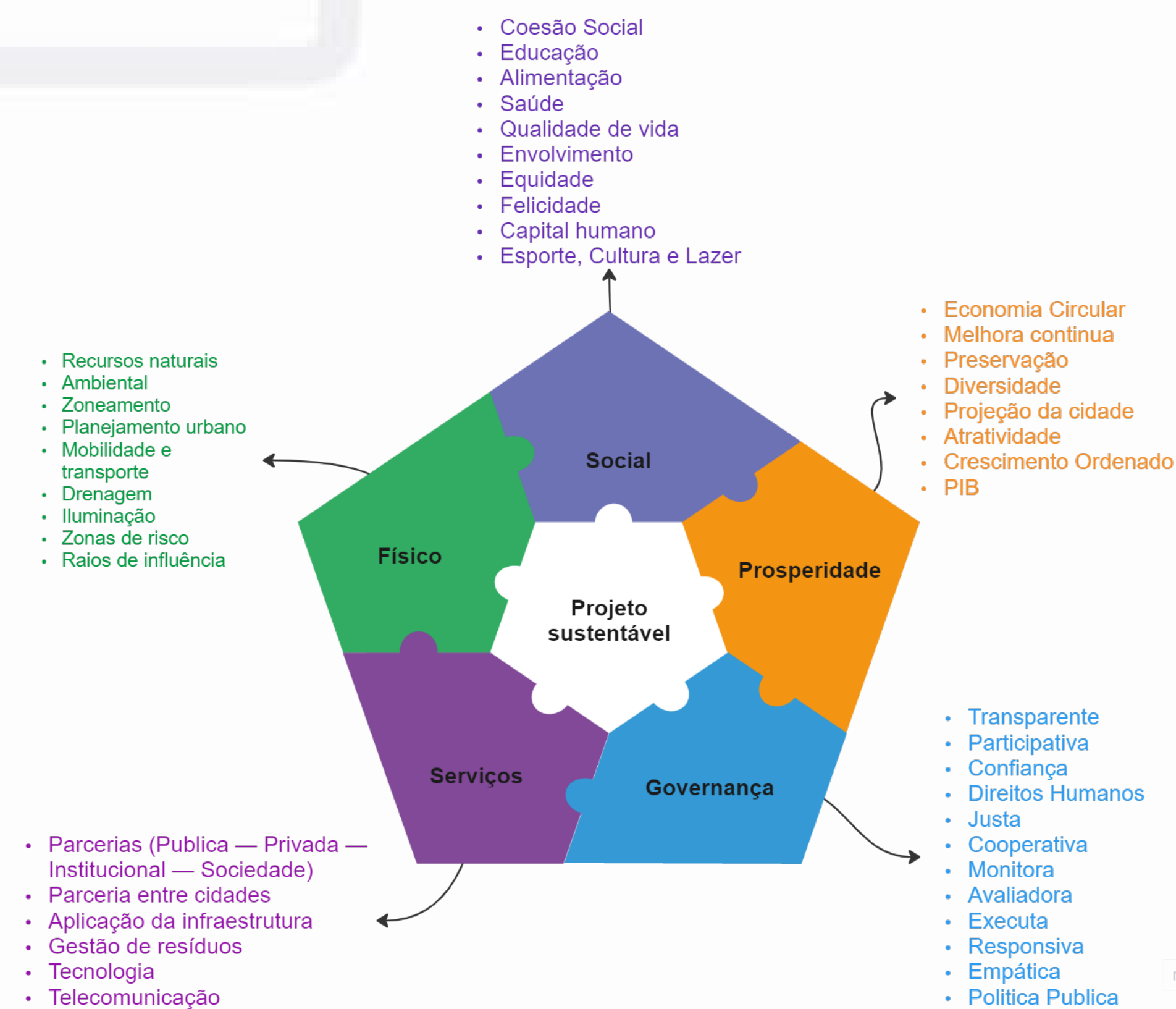
Este trabalho revela como o mundo está interconectado e como cada ação pode ter um impacto global, independentemente de sua extensão ou diversidade. É responsabilidade de todos valorizar os direitos humanos, como o direito à vida, conhecimento, liberdade e um futuro promissor, não apenas dos políticos, advogados ou profissionais de saúde. O projeto demonstra como um urbanista pode contribuir para esse processo, buscando impacto significativo e transformação urbana, independentemente da escala do projeto. A cidade desempenha um papel fundamental na sociedade, independentemente da agenda política, e é uma questão de ética, responsabilidade, empatia, dever e prosperidade. As abordagens apresentadas podem ser adaptadas e aplicadas em diferentes realidades, como demonstrado nos estudos de caso. Esses são os primeiros passos para a mudança: identificar problemas, buscar soluções, propor implementações e, o mais importante, ter a vontade de fazer a diferença.

3. DESENVOLVIMENTO PROJETOAL

A proposta busca solucionar problemas na cidade, começando pela região sudoeste, por meio da valorização e requalificação do espaço urbano. Ela integra aspectos legais, sociais, físicos, ambientais e culturais, visando a sustentabilidade. Tanto o urbanismo social quanto a cidade inteligente são ferramentas complementares para tornar as cidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis. As diretrizes estão alinhadas com diversos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Vivências e experiências na região sudoeste, incluindo um mutirão solidário e trabalho voluntário, evidenciaram a desigualdade social e a necessidade de assistência. A proposta busca integrar a população local na tomada de decisões e na implementação de políticas públicas, promovendo a participação cidadã, como demonstrado no infográfico abaixo:



O projeto apresenta cinco eixos principais. O primeiro é o eixo social, que engloba questões como coesão social, educação, saúde, qualidade de vida, equidade e cultura. O segundo é o eixo físico, que trata de recursos naturais, planejamento urbano, mobilidade e infraestrutura. O terceiro é o eixo de serviços, que envolve parcerias entre setores público e privado, gestão de resíduos e tecnologia. O quarto é o eixo de prosperidade, relacionado à economia circular, crescimento sustentável e atratividade da cidade. Por fim, o quinto eixo é o de governança, focado em transparência, participação cidadã, direitos humanos e políticas públicas. Esses eixos representam os diferentes aspectos abordados pela proposta, visando uma abordagem holística e integrada para promover o desenvolvimento sustentável da cidade. Sintetizado pela imagem abaixo.



Referências Bibliográficas

Cidades Sustentáveis. (2021). Desempenho por ODS Aparecida de Goiânia (GO). Recuperado de <https://idsc.cidadessustentaveis.org.br/profiles/aparecida-de-goiania-GO/performance>
IESE BUSINESS SCHOOL. CITIES IN MOTION Index. Disponível em: <https://citiesinmotion.iese.edu/indicecim/>.
Organização das Nações Unidas (ONU). (s.d.). Development Agenda. Recuperado de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/>



Trabalho completo disponível em: