ROADMAP 1 • CURITIBA 2035

ÁREAS TEMÁTICAS	FATORES CRÍTICOS	AÇÕES — Curto Prazo 2017 – 2020	AÇÕES — Médio Prazo 2021 – 2027	AÇÕES — Longo Prazo 2028 - 2035
Cidade da Educação e do Conhecimento	Política de Estado	CIC 01 Ampliação de canais de participação na construção do planejamento da política educacional do município. CIC 02 Constituição de modelo de governança para a gestão de atividades relacionadas a educação e conhecimento em Curitiba. CIC 03 Implementação de políticas para atendimento do ODS 4 da ONU: Educação e qualidade. CIC 04 Criação de programa para posicionamento de Curitiba como centro de referência em educação e conhecimento no Brasil. CIC 05 Levantamento de *benchmarks* de políticas inovadoras e experiências de sucesso em educação para todos os níveis de ensino. CIC 06 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) na gestão das atividades relacionadas a educação e conhecimento em Curitiba. CIC 07 Elaboração e divulgação de indicadores e metas da educação em todos os níveis de ensino. CIC 08 Implementação de mecanismos transparentes de avaliação de desempenho no Ensino Fundamental e Médio da rede pública. CIC 09 Implementação de mecanismos transparentes de avaliação de desempenho no Ensino Superior da rede pública estadual e federal em Curitiba. CIC 010 Avaliação e revisão de programa de formação continuada de docentes da rede pública. CIC 011 Instituição de programa de profissionalização da gestão das instituições públicas de educação. CIC 012 Desenvolvimento de mecanismos que facilitem o investimento social privado nos equipamentos públicos de educação. CIC 013 Elaboração de política para expansão do número de vagas na Educação Básica. CIC 014 Revisão e aprimoramento de critérios de distribuição do número de estudantes por turma no Ensino Fundamental e Médio. CIC 015 Elaboração de política para expansão do número de vagas no Ensino Superior. CIC 016 Instituição de programa de incentivo à formação em engenharias. CIC 017 Estabelecimento de estratégia para diminuição da evasão escolar no Ensino Fundamental e Médio. CIC 018 Ampliação da oferta de ensino público em período integral.	CIC 019 Qualificação dos projetos político-pedagógicos da Educação Básica considerando a inclusão da diversidade, a equidade de direitos e a expressão de grupos minoritários. CIC 020 Desenvolvimento de estudo de viabilidade e projeto piloto para a implantação do ensino bilíngue nos níveis fundamental e médio. CIC 021 Ampliação da oferta de programação e robótica na grade da Educação Básica. CIC 022 Desenvolvimento de estudo de viabilidade e projeto piloto para identificação de jovens talentos nas diversas expressões das artes e da cultura no âmbito da Educação Básica. CIC 023 Criação de programas municipais orientados à sustentabilidade, à ética e ao desenvolvimento de competências socioemocionais e comportamentais nos estudantes das redes pública e privada. CIC 024 Criação de programas de combate à violência e ao *bullying* nos ambientes educacionais das redes pública e privada. CIC 025 Elaboração de estudos sobre a realidade socioeconômica do entorno das instituições de Educação Básica de Curitiba. CIC 026 Instituição de núcleos de apoio técnico-pedagógicos na Educação Básica pública, para tratamento de temas sociais relevantes na atualidade. CIC 027 Ampliação de programas orientados ao uso comunitário de infraestruturas educacionais para atividades de lazer e cultura. CIC 028 Aprimoramento de políticas de acesso a atividades culturais para estudantes e docentes. CIC 029 Planejamento da expansão e qualificação da infraestrutura escolar da rede pública municipal, considerando transformações sociodemográficas regionais, tendências educacionais e pressupostos da sustentabilidade. CIC 030 Desenvolvimento de alianças e parcerias internacionais para inovação nas práticas educacionais, em sintonia com as mais recentes possibilidades tecnológicas e os princípios de sustentabilidade.	CIC 031 Aperfeiçoamento de programa para posicionamento de Curitiba como centro de referência em educação e conhecimento no Brasil. CIC 032 Proposição e implantação de modelo de governança integrada em educação e conhecimento para Curitiba e região metropolitana. CIC 033 Monitoramento contínuo do ODS 4 da ONU. CIC 034 Aprimoramento dos mecanismos e da transparência na avaliação de desempenho no Ensino Fundamental e Médio da rede pública. CIC 035 Criação de núcleos de inovação em educação nas redes pública e privada. CIC 036 Desenvolvimento de programa para ampliação e modernização da infraestrutura física e dos recursos pedagógicos das instituições da Educação Básica da rede pública. CIC 037 Ampliação do Programa de requalificação do entorno das escolas da rede pública do município. CIC 038 Criação de parcerias com instituições de Ensino Superior para utilização dos espaços destinados a pesquisa e experimentação em ciências exatas e biológicas pelos alunos da Rede Pública do Município. CIC 039 Manter os Centros Municipais de Educação Infantil em consonância com as diretrizes recomendações preconizadas pelo Marco Legal da Primeira Infância. CIC 040 Instituição de programa de formação bilíngue para o Ensino Fundamental e Médio. CIC 041 Instituição de programa de incentivo ao desenvolvimento de jovens talentos nas diversas expressões da arte e da cultura na Educação Básica. CIC 042 Monitoramento das necessidade de vagas em todos os níveis de educação. CIC 043 Ampliação da oferta de cursos de engenharia. CIC 044 Instituição de política de inovação e empreendedorismo em educação. CIC 045 Aprimoramento de programas orientados à sustentabilidade, à ética e ao desenvolvimento de competências socioemocionais e comportamentais nos estudantes das redes pública e privada.	CIC 046 Avaliação do posicionamento de Curitiba perante cidades de referência em educação e conhecimento no Brasil. CIC 047 Implementação de políticas de posicionamento de Curitiba como centro de referência em educação e conhecimento no contexto internacional. CIC 048 Balanço e atualização do modelo de governança integrada em educação e conhecimento de Curitiba e região metropolitana. CIC 049 Avaliação das políticas metropolitanas de educação à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. CIC 050 Implementação de programa de valorização profissional vinculado à política de avaliação de desempenho dos profissionais da educação. CIC 051 Aprimoramento do programa de formação continuada de docentes da rede pública. CIC 052 Ampliação de unidades escolares nas regionais conforme realidade sociodemográfica. CIC 053 Atualização contínua da infraestrutura física e de recursos pedagógicos das instituições de ensino das redes pública e privada. CIC 054 Atendimento pleno das necessidades de vagas em todos os níveis de educação. CIC 055 Atendimento pleno da demanda de ensino público em período integral. CIC 056 Atualização e ampliação de programa de formação em programação e robótica para a Educação Básica. CIC 057 Avaliação e aprimoramento de programa de incentivo ao desenvolvimento de jovens talentos nas diversas expressões das artes e da cultura no Ensino Fundamental e Médio. CIC 058 Aperfeiçoamento da política de formação bilíngue para o Ensino Fundamental e Médio. CIC 059 Estudo de viabilidade e implementação de projeto piloto para ensino bilíngue na Educação Infantil.	Excelência na educação de cidadãos protagonistas na produção de conhecimento e promotores de uma sociedade empreendedora de soluções inovadoras, inclusivas e sustentáveis, orientadas ao desenvolvimento integral do ser humano.
	Construção do Conhecimento	CIC 60 Elaboração e compartilhamento de *benchmarking* de modelos de gestão da educação e do conhecimento. CIC 61 Criação de plataforma com ferramentas de gestão do conhecimento para diferentes setores econômicos e áreas da sociedade. CIC 62 Ampliação da oferta de congressos, seminários e fóruns sobre temas sociais e culturais relacionados a desafios locais e globais. CIC 63 Elaboração de programas de incentivo ao desenvolvimento de monografias e trabalhos de conclusão de cursos superiores orientados aos desafios sociais e tecnológicos da cidade. CIC 64 Criação de programas orientados ao desenvolvimento do empreendedorismo, à produção de conhecimento e à inovação. CIC 65 Elaboração de programa para expansão do potencial físico, criativo e musical de crianças e jovens da Educação Básica. CIC 66 Criação de agenda colaborativa digital para divulgação de programas, cursos e eventos de empreendedorismo e inovação. CIC 67 Ampliação da oferta de hotéis de projetos, incubadoras, aceleradoras, *coworkings* e *startups* em Curitiba e região metropolitana. CIC 68 Ampliação de extensões universitárias para desenvolvimento de *startups*. CIC 69 Ampliação e qualificação de iniciativas voltadas à valorização e à produção de conhecimento, como *hackathons*, olimpíadas de educação profissionalizante, matemática, física e robótica, assim como concursos de artes e literatura. CIC 70 Realização e compartilhamento de mapeamento de tecnologias e metodologias inovadoras em educação. CIC 71 Ampliação da oferta de conteúdos EaD em todos os níveis de ensino. CIC 72 Expansão e diversificação de *Massive Open On-line Courses* (*MOOCs*). CIC 73 Ampliação de práticas de "*startup kids*". CIC 74 Expansão da oferta de formações em programação, *games* e robótica para crianças e jovens. CIC 75 Desenvolvimento de programas voltados à orientação vocacional no Ensino Médio.	CIC 76 Criação e implementação de programas contínuos de reconversão profissional, considerando as mudanças econômicas, sociais e tecnológicas. CIC 77 Atualização de formações de nível profissionalizante e superior, considerando as transformações da Indústria 4.0 e os levantamentos de perfis profissionais para o futuro. CIC 78 Ampliação e diversificação da oferta de programas de graduação e pós-graduação em Curitiba e região metropolitana. CIC 79 Ampliação da oferta de programas de mestrado e doutorado profissionalizantes em Curitiba e região metropolitana. CIC 80 Diversificação de linhas de pesquisa do Ensino Superior em Curitiba e região metropolitana. CIC 81 Criação e implementação de programas de formação e capacitação continua orientados à terceira idade. CIC 82 Instituição de programas de acompanhamento pedagógico em português e matemática explorando novas metodologias, mídias e recursos tecnológicos. CIC 83 Criação de comunidades de apren dizagem virtuais que estimulem o desenvolvimento sustentável da cidade. CIC 84 Expansão de programas de protagonismo juvenil em ações educacionais orientadas a desafios sociais e sustentabilidade. CIC 85 Criação de *serious games* sobre temas em educação e conhecimento para a cidade de Curitiba e região metropolitana. CIC 86 Desenvolvimento de banco de boas práticas educacionais no tratamento de temas da agenda social atual, como inclusão, equidade, diversidade, violência, cidadania e drogas. CIC 87 Ampliação de práticas educativas e culturais com interfaces adaptadas para as pessoas com deficiência. CIC 88 Criação de programa de parceria para ensino-aprendizagem de língua estrangeira com atores da comunidade. CIC 89 Ampliação e qualificação de atividades formativas em arte e cultura.	CIC 90 Ampliação de programas orientados ao desenvolvimento do empreendedorismo, à produção de conhecimento e à inovação. CIC 91 Ampliação e divulgação de plataformas de estudo e pesquisa nas áreas da educação e do conhecimento. CIC 92 Expansão de formações de nível profissionalizante e superior alinhadas ao advento da Indústria 4.0, aos levantamentos de perfis profissionais de futuro e às mais recentes transformações tecnológicas. CIC 93 Implementação de iniciativas inovadoras de identificação e aprimoramento de jovens talentos do Ensino Fundamental e Médio da rede pública. CIC 94 Ampliação dos programas de formação e capacitação contínua orientados à terceira idade. CIC 95 Adaptação da estrutura física e virtual de funcionamento da Biblioteca Pública do Paraná para atendimento 24 horas. CIC 96 Instituição de agenda de eventos, ações educacionais e de iniciação científica em espaços de expressão histórico-cultural e diversidade ambiental. CIC 97 Expansão de festivais de tecnologia, educação, artes e cultura de Curitiba. CIC 98 Ampliação dos ativos físicos, tecnológicos e culturais necessários para atração e retenção de talentos nacionais e internacionais das mais diversas áreas do conhecimento.	CIC 99 Revisão e atualização de programas orientados ao desenvolvimento do empreendedorismo, à produção de conhecimento e à inovação. CIC 100 Revisão e atualização da oferta de formações de nível profissionalizante alinhada às transformações sociais e tecnológicas. CIC 101 Atualização e ampliação de oferta de formações de nível superior alinhadas às transformações sociais e tecnológicas. CIC 102 Instituição de programa para formação de cientistas nos diversos níveis de ensino das redes pública e privada. CIC 103 Criação de museu futurista com foco em tecnologia, inovação e criatividade. CIC 104 Criação de novos indicadores de qualidade da Educação Básica de Curitiba e região metropolitana. CIC 105 Criação de novos indicadores de qualidade dos programas de graduação e pós-graduação de Curitiba e região metropolitana.	
	Articulação Setorial	CIC 106 Mapeamento do ecossistema de educação e conhecimento de Curitiba e região metropolitana. CIC 107 Constituição de agenda de interação e cooperação do ecossistema de educação e conhecimento de Curitiba e região metropolitana. CIC 108 Diversificação de mecanismos de consulta pública em questões referentes a educação e conhecimento de Curitiba. CIC 109 Ampliação de canais de participação social em questões referentes a educação e conhecimento. CIC 110 Desenvolvimento de parcerias entre instituições de Ensino Superior e Educação Básica para projetos de iniciação científica, com foco no desenvolvimento integral do ser humano. CIC 111 Realização de estudos para instituição de PPP para desenvolvimento de iniciativas inovadoras e inclusivas em atividades correlatas a educação e construção do conhecimento. CIC 112 Realização de estudos para instituição de PPP para indução do empreendedorismo nas instituições de ensino e inovação nas atividades de educação.	CIC 113 Expansão de acordos de cooperação entre instituições internacionais de referência em educação e instituições de Ensino Superior de Curitiba e região metropolitana. CIC 114 Ampliação de eventos para troca de experiências entre profissionais do setor produtivo e estudantes do Ensino Médio e Superior. CIC 115 Criação de projeto de colaboração no âmbito do ecossistema de educação e conhecimento de Curitiba para construção de metodologias interdisciplinares. CIC 116 Compartilhamento da infraestrutura digital de instituições de ensino com a comunidade para fins de formação EaD. CIC 117 Ampliação de projetos de colaboração entre escola e comunidade. CIC 118 Expansão e qualificação de projetos que promovam a abertura de escolas municipais nos finais de semana para atividades educacionais, culturais e esportivas voltadas à comunidade.	CIC 119 Expansão de fóruns de participação ativa da sociedade no aprimoramento do sistema educacional municipal. CIC 120 Incremento e diversificação de projetos de cooperação no âmbito do ecossistema de educação e conhecimento de Curitiba e região metropolitana. CIC 121 Criação de programa de cooperação com cidades, do Brasil e do mundo, consideradas referências em educação e produção de conhecimento. CIC 122 Ampliação de parcerias público-privadas para desenvolvimento de iniciativas inovadoras e inclusivas em atividades correlatas a educação e construção do conhecimento. CIC 123 Instituição de PPP para indução do empreendedorismo nas instituições de ensino e inovação nas atividades de educação. CIC 124 Compartilhamento de estruturas físicas entre instituições de ensino para o desenvolvimento de projetos especiais.	CIC 127 Criação de plataforma colaborativa, participativa e consultiva para proposição, discussão e monitoramento de questões ligadas a educação e conhecimento. CIC 128 Criação de premiação para o reconhecimento de cientistas, artistas e personalidades que se destacarem na implementação do Curitiba 2035.	
	Recursos Humanos	CIC 127 Desenvolvimento de campanhas, nas diversas mídias, para valorização da educação e do educador. CIC 128 Realização de pesquisa sobre a situação socioeconômica do educador de Curitiba e região metropolitana e caracterização de seu ambiente de trabalho. CIC 129 Elaboração e compartilhamento de estudo sobre novas configurações do papel do educador. CIC 130 Implementação de um método de avaliação dos profissionais de educação da rede pública. CIC 131 Desenvolvimento de programa orientado à saúde do profissional do ensino. CIC 132 Elaboração de conteúdos e metodologias de suporte a equipes pedagógicas da Educação Básica para realização de atividades comunitárias. CIC 133 Implementação de programa de formação em "metodologias ativas" de ensino-aprendizagem para professores de todos os níveis de ensino. CIC 134 Criação de programas de formação, para docentes do Ensino Fundamental e Médio da rede pública, orientados ao uso e à aplicação de tecnologias nas práticas pedagógicas. CIC 135 Desenvolvimento de programa de formação em metodologia de ensino interdisciplinar orientado aos profissionais da Educação Básica. CIC 136 Ampliação da oferta de formações específicas para tutores EaD.	CIC 137 Incremento da oferta de formações para produção de conteúdo EaD em todos os níveis de educação. CIC 138 Expansão da oferta e divulgação de bolsas de estudo e pesquisa para professores da rede pública. CIC 139 Elaboração de programa de formação de docentes de alta *performance* nas áreas de português, matemática, química, física e biologia. CIC 140 Criação de programa para identificação, desenvolvimento e uso de metodologias, tecnologias, técnicas e conteúdos inovadores, para instigar o aprendizado de português, matemática, física, química e biologia. CIC 141 Criação de programa de profissionalização da gestão de instituições de ensino das redes públicas municipal, estadual e federal. CIC 142 Instituição de pré-requisitos de capacitação profissional para atuação nos cargos de gestão escolar das redes públicas municipal, estadual e federal. CIC 143 Incentivo à formação em línguas estrangeiras para todos os docentes das redes públicas municipal, estadual e federal . CIC 144 Criação de programa para ampliação de mestres e doutores na Educação Básica. CIC 145 Elaboração de programas de inserção de mestres e doutores nas empresas e indústrias.	CIC 146 Elaboração de novas estratégias de comunicação para valorização da educação e do educador. CIC 147 Criação de núcleos de aperfeiçoamento e pesquisa em ciências sociais para a Educação Básica. CIC 148 Oferta de suporte psicológico para docentes do Ensino Fundamental e Médio da rede pública. CIC 149 Aumento de vagas para docentes do Ensino Fundamental e Médio da rede pública de acordo com as necessidades sociodemográficas do município. CIC 150 Ampliação do programa de profissionalização da gestão de instituições de ensino das redes públicas municipal, estadual e federal. CIC 151 Incremento da oferta de formação em metodologias de ensino-aprendizagem de referência, com vistas à continua atualização dos professores de todos os níveis de educação. CIC 152 Expansão do programa de formação de docentes de alta *performance* nas áreas de português, matemática, química, física e biologia. CIC 153 Elaboração de programa de preparação dos docentes das redes públicas municipal, estadual e federal para a oferta de educação bilíngue.	CIC 154 Realização de pesquisa sobre a evolução da percepção da sociedade sobre o valor da educação e dos educadores. CIC 155 Instituição de programa de intercâmbio educacional em âmbito internacional para professores do Ensino Fundamental e Médio da rede pública. CIC 156 Criação de centro de referência em ciências exatas para a Educação Básica. CIC 157 Instalação de centro de referência em esportes, artes e cultura para a Educação Básica. CIC 158 Instituição do centro de referência em geografia e história para a Educação Básica. CIC 159 Criação de centro de referência em línguas estrangeiras para a Educação Básica. CIC 160 Inserção do ensino bilíngue em todas as unidades de Educação Básica do ensino público municipal e estadual.	
Desenvolvimento Socioeconômico	Ambiente de Negócios	DS 01 Instituição de política municipal para criação de território inovador e criativo em Curitiba. DS 02 Instituição de política municipal para atração e retenção de investimentos e negócios de alto valor adicionado e aderentes aos pressupostos da sustentabilidade. DS 03 Instituição de política municipal de formação, atração e retenção de talentos humanos e novos perfis profissionais. DS 04 Elaboração de plano de *marketing* urbano que defina quais os recursos a explorar, a desenvolver e a forma que deverão ser promovidos. DS 05 Produção de estudos para compreender as cadeias produtivas locais e suas interconexões com as instâncias regional, nacional e internacional. DS 06 Realização de estudo de oportunidades de novos negócios para Curitiba e região metropolitana. DS 07 Instituição de programa para incentivo ao empreendedorismo e ao desenvolvimento de novos nichos de mercado e modelos de negócio. DS 08 Levantamento, em âmbitos nacional e internacional, de instrumentos municipais de atração de investimentos. DS 09 Realização de estudo de viabilidade da equiparação de benefícios fiscais concedidos por outros municípios. DS 10 Levantamento e disseminação de informações sobre fontes de recursos direcionadas à criação de empreendimentos. DS 11 Criação de plataforma pública de estudos de mercado. DS 12 Desburocratização de processos de abertura, funcionamento e fechamento de estabelecimentos econômicos. DS 13 Divulgação de informações sobre câmaras de arbitragem e mediação de conflitos nos negócios. DS 14 Criação e difusão de conteúdo didático sobre oportunidades relativas à Lei Geral da Micro e Pequena Empresa. DS 15 Ampliação de programas de apoio à consolidação de micro e pequenas empresas recém-criadas. DS 16 Criação de programa curitibano de qualidade e produtividade para empreendedores locais.	DS 17 Capacitação de fornecedores locais e regionais para participação em licitações. DS 18 Aprimoramento de mecanismos para concessão de margens de preferência em compras públicas para empreendedores locais e regionais. DS 19 Criação de incentivos fiscais para aquisição de insumos e produtos locais. DS 20 Elaboração de programa de apoio à geração comunitária de renda. DS 21 Implementação de programa de *retrofit* de espaços industriais desativados para implantação de novos negócios. DS 22 Incentivo ao compartilhamento de insumos e materiais e a modelos flexíveis de licenciamento, como *creatives commons*, *softwares* livres, entre outros. DS 23 Implantação de *hubs* de prototipagem . DS 24 Criação de condomínios empresariais verticais para *coworking* e *startups* de alta tecnologia e criatividade. DS 25 Promoção de *hackatons* e dinâmicas de *open innovation* orientados aos desafios da cidade. DS 26 Fomento à realização de eventos no centro histórico por meio da diminuição da burocracia e redução do pagamento de taxas. DS 27 Ampliação e modernização de centros de eventos. DS 28 Criação de programa com orientação ao desenvolvimento de turismo inteligente em Curitiba. DS 29 Estabelecimento de plano de *marketing* turístico nacional e internacional, com ênfase em turismo de negócios. DS 30 Criação de incentivos para estabelecimentos comerciais funcionarem em horários alternativos. DS 31 Elaboração de guia *on-line* multilíngue com informações sobre por que morar e investir no município. DS 32 Mapeamento dos sistemas produtivos criativos de Curitiba. DS 33 Criação de distritos, bairros e ruas criativos.	DS 34 Articulação de atores para criação de cadastro de produtos e serviços gerados com insumos locais. DS 35 Instituição de sistema municipal de incentivos para atração e estabelecimento de empresas e negócios intensivos em tecnologia e criatividade. DS 36 Criação de novos condomínios para empresas intensivas em tecnologia e criatividade. DS 37 Constituição de portal de georreferenciamento das indústrias e empresas existentes, com informações sobre serviços, espaços disponíveis, preços de vendas e aluguel. DS 38 Organização de sistema público-privado de incentivos para atração e retenção de talentos. DS 39 Criação de novas linhas de pesquisa alinhadas ao ambiente de negócios local. DS 40 Elaboração de estudo sobre potencial exportador a ser explorado pelos produtores locais. DS 41 Criação de prêmio municipal para reconhecimento de estudos voltados ao desenvolvimento econômico local. DS 42 Desenvolvimento de aplicativos multilíngues com informações sobre as oportunidades e o ambiente de negócios, assim como sobre a qualidade de vida na cidade. DS 43 Criação de plataforma virtual e aplicativos com informações sobre atrações turísticas destinadas a profissionais e turistas. DS 44 Desenvolvimento de pesquisas e indicadores para mensuração da participação da economia criativa no PIB municipal. DS 45 Diversificação de eventos para os distintos segmentos do setor criativo. DS 46 Ampliação de *fab labs* na RMC. DS 47 Ampliação e qualificação de distritos, bairros e ruas criativos.	DS 48 Instituição de estratégias consorciadas de atração de investimento e negócios para Curitiba com desdobramentos para região metropolitana. DS 49 Revisão e modernização de política orientada à inovação e à criatividade no município. DS 50 Criação de instituto para desenvolvimento de negócios alinhados ao conceito de economia compartilhada. DS 51 Ampliação de políticas para desenvolvimento da economia criativa em Curitiba. DS 52 Incentivo ao desenvolvimento contínuo de produtos e serviços baseados nas mais recentes tendências do setor de tecnologia da informação e comunicação. DS 53 Criação de política de incentivos fiscais para setores que fomentem o consumo de produtos e serviços culturais. DS 54 Instituição de política de isenções fiscais para fornecedores da cadeia criativa.	Metrópole sustentável, inteligente, orientada ao desenvolvimento humano e reconhecida pela criatividade e inovação no ambiente de negócios.
	Articulção e Governança	DS 55 Mapeamento de atores interinstitucionais com capacidade técnico-política para articulação e participação no conselho de desenvolvimento socioeconômico de Curitiba. DS 56 Estabelecimento do modelo de governança do conselho de desenvolvimento socioeconômico de Curitiba. DS 57 Elaboração de agenda de governança do conselho de desenvolvimento socioeconômico de Curitiba. DS 58 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) na gestão das atividades de desenvolvimento socioeconômico do município. DS 59 Criação de estratégia de articulação contínua com *policy makers* para tomada de decisões orientadas ao desenvolvimento socioeconômico de Curitiba. DS 60 Diversificação de mecanismos de consulta pública em questões referentes ao desenvolvimento socioeconômico. DS 61 Ampliação de canais de participação social em temas relacionados ao desenvolvimento socioeconômico.	DS 62 Mapeamento e georreferenciamento dos ecossistemas metropolitanos de inovação, saúde, turismo, tecnologia da informação e comunicação e economia criativa. DS 63 Constituição de agenda de interação e cooperação do ecossistema metropolitano de negócios em inovação, tecnologia, saúde, turismo e criatividade. DS 64 Realização de missões e ampliação de acordos e parcerias comerciais com outros municípios, estados e países. DS 65 Fomento à rede de economia criativa.	DS 66 Criação de conselho municipal de desenvolvimento socioeconômico de Curitiba. DS 67 Avaliação da implementação dos princípios de governança na gestão das atividades do município relacionadas ao desenvolvimento socioeconômico de Curitiba. DS 68 Proposição e implantação de um modelo de governança integrada em desenvolvimento socioeconômico para a RMC. DS 69 Monitoramento do cumprimento das tratativas do pacto intermunicipal da RMC pelo desenvolvimento socioeconômico. DS 70 Instituição de mecanismos de comprometimento dos gestores públicos com a continuidade de projetos e políticas de longo prazo orientadas ao desenvolvimento socioeconômico municipal. DS 71 Elaboração de modelo de monitoramento da eficiência das ações públicas ligadas ao desenvolvimento socioeconômico. DS 72 Criação de plataforma colaborativa, participativa e consultiva para proposição, discussão e monitoramento de questões relativas ao desenvolvimento socioeconômico. DS 73 Realização de evento internacional para refletir e compartilhar experiências sobre articulação e governança em processos de desenvolvimento socioeconômico.	DS 74 Atualização do modelo de governança integrada em desenvolvimento socioeconômico na RMC. DS 75 Ampliação e diversificação do ecossistema de negócios em inovação, saúde, turismo, tecnologia da informação e comunicação e economia criativa da RMC. DS 76 Avaliação dos resultados e desdobramentos das políticas públicas de longo prazo e sua continuidade para o desenvolvimento socioeconômico municipal. DS 77 Criação de programa internacional de intercâmbio de experiências municipais de desenvolvimento socioeconômico.	
	Infraestrutura e Conectividade	DS 78 Elaboração de mapa de ordenamento econômico com a disposição e a oferta das atividades produtivas de Curitiba. DS 79 Mapeamento e georreferenciamento da infraestrutura existente em Curitiba e dos principais ativos da região metropolitana. DS 80 Levantamento das deficiências na infraestrutura e seu impacto no desenvolvimento socioeconômico de Curitiba e região metropolitana. DS 81 Elaboração de plano de resolução das deficiências de infraestrutura de Curitiba e região metropolitana. DS 82 Adaptação do Aeroporto Internacional Afonso Pena às necessidades de aviões de grande porte e aos sistemas de pouso por instrumento. DS 83 Desburocratização do embarque e da liberação de mercadorias no Porto de Paranaguá. DS 84 Implementação de marco regulatório e infraestrutura necessária para a microgeração distribuída de energia e o desenvolvimento de *smart grids*.	DS 85 Incentivo e ampliação do uso de energia solar em residências, estabelecimentos comerciais e industriais. DS 86 Criação de incentivos para melhoria da eficiência energética em processos produtivos. DS 87 Promoção de campanhas de conscientização voltados a eficiência hídrica, aproveitamento de água pluvial e de reuso. DS 88 Melhoria das vias de conexão intermunicipal. DS 89 Expansão da rede de fibra ótica da RMC. DS 90 Qualificação dos serviços de *internet* banda larga. DS 91 Revisão dos valores das tarifas de *internet*. DS 92 Ampliação do investimento em tecnologia da informação e comunicação orientada à gestão da segurança metropolitana. DS 93 Descentralização e aumento dos postos de atendimento da guarda municipal. DS 94 Adequação do projeto de iluminação pública orientado à segurança. DS 95 Implementação de infraestruturas específicas para o desenvolvimento de distritos criativos em Curitiba. DS 96 Implementar um painel de comparação da qualidade e de custos da internet de banda larga de Curitiba e RMC em relação a localidades de referência.	DS 97 Elaboração e implementação de plano metropolitano de logística. DS 98 Elaboração e implementação de plano metropolitano de eficiência hídrica. DS 99 Elaboração e implementação de plano metropolitano de eficiência energética. DS 100 Elaboração e implementação de plano metropolitano de conectividade com o objetivo de alcançar a meta de 100% de cobertura no município. DS 101 Integração e ampliação dos meios de transporte metropolitanos intermodais. DS 102 Requalificação de edificações abandonadas para uso por coletivos artísticos e criativos. DS 103 Ampliação da oferta de tecnologias em segurança nas regionais do município. DS 104 Ampliação e qualificação da infraestrutura específica dos distritos, bairros e ruas criativos de Curitiba.	DS 105 Avaliação das políticas de infraestrutura e conectividade. DS 106 Avaliação e revisão dos planos metropolitanos de logística, eficiência hídrica, eficiência energética e conectividade. DS 107 Autorização ou permissão de Uso de infraestrutura pública para coletivos culturais e criativos. DS 108 Implementação de infraestrutura física, de conectividade e de segurança para realização de grandes eventos de tecnologia e criatividade.	
	Política Metropolitana de Desenvolvimento Socioeconômico	DS 109 Implementação de programas para atendimento do ODS 8 da ONU: Trabalho decente e crescimento econômico. DS 110 Implementação de programas para atendimento do ODS 9 da ONU: Indústria, inovação e infraestrutura. DS 111 Proposição, consolidação e monitoramento de pacto intermunicipal pelo desenvolvimento socioeconômico da RMC. DS 112 Revisão do planejamento metropolitano de desenvolvimento integrado com participação dos cidadãos. DS 113 Elaboração de plano metropolitano de atração de investimentos. DS 114 Definição de diretrizes sobre a atuação dos municípios em consórcios metropolitanos. DS 115 Instituição de política para desenvolvimento dos ecossistemas metropolitanos de inovação, saúde, tecnologia da informação e comunicação, turismo e economia criativa. DS 116 Desenvolvimento de projeto metropolitano de turismo sustentável e diversificado, com ênfase em produtos baseados no turismo de experiência.	DS 117 Elaboração de plano metropolitano de desenvolvimento do setor de tecnologia da informação e comunicação. DS 118 Elaboração de plano metropolitano de desenvolvimento do setor de economia criativa. DS 119 Definição do marco legal metropolitano de inovação. DS 120 Elaboração de estudo sobre perfis profissionais necessários ao ecossistema metropolitano de negócios em inovação, saúde, turismo, tecnologia da informação e comunicação e criatividade. DS 121 Elaboração de plano de requalificação e *retrofit* da infraestrutura urbana metropolitana. DS 122 Realização de estudo de viabilidade de anel rodoviário metropolitano. DS 123 Construção de plataforma de *business intelligence* sobre desenvolvimento socioeconômico metropolitano.	DS 124 Monitoramento contínuo dos ODS 8 e 9 da ONU. DS 125 Instituição de mecanismos de comprometimento dos gestores públicos e *stakeholders* da cidade para continuidade de projetos e políticas de longo prazo orientados ao desenvolvimento socioeconômico da RMC. DS 126 Elaboração de modelo de monitoramento da eficiência das ações ligadas ao desenvolvimento socioeconômico da RMC. DS 127 Revisão e qualificação das políticas e planos para desenvolvimento dos ecossistemas metropolitanos de inovação, saúde, tecnologia da informação e comunicação, turismo e economia criativa. DS 128 Revisão das diretrizes sobre a atuação dos municípios em consórcios metropolitanos. DS 129 Criação de política para expansão da rede metropolitana de fibra ótica. DS 130 Ampliação do investimento em tecnologia da informação e comunicação orientada à gestão da segurança metropolitana.	DS 131 Avaliação das políticas metropolitanas de desenvolvimento socioeconômico à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. DS 132 Revisão do pacto intermunicipal pelo desenvolvimento socioeconômico da RMC. DS 133 Elaboração de plano de modernização tecnológica de transporte e mobilidade metropolitano. DS 134 Instituição de fundo metropolitano de financiamento e investimento de *startups*. DS 135 Instituição de estratégias consorciadas de atração de investimento e negócios para Curitiba com desdobramentos para a região metropolitana. DS 136 Mapeamento detalhado do ecossistema da economia criativa na RMC e de seu impacto no PIB dos municípios.	

ROADMAP 1 • CURITIBA 2035

ÁREAS TEMÁTICAS	FATORES CRÍTICOS	AÇÕES – Curto Prazo 2017 – 2020	AÇÕES – Médio Prazo 2021 – 2027	AÇÕES – Longo Prazo 2028 - 2035	VISÕES
Mobilidade e Transporte	Gestão	MT 01 Implementação e adequação de políticas para atendimento do ODS 11 da ONU: Cidades e comunidades sustentáveis. MT 02 Ampliação dos mecanismos de participação social nos processos municipais de planejamento sobre mobilidade e transporte. MT 03 Expansão de fóruns e eventos metropolitanos sobre transporte e mobilidade. MT 04 Integração de estratégias das entidades de planejamento e operação do trânsito e transporte de Curitiba e região metropolitana. MT 05 Criação de estrutura/unidade técnica para planejamento e operação da rede integrada de transporte. MT 06 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) na gestão das atividades relacionadas a mobilidade e transporte em Curitiba. MT 07 Intensificação da gestão e transparência do equilíbrio econômico-financeiro nos contratos de transporte público coletivo. MT 08 Elaboração de estudo acerca da qualidade e dos custos de operação do sistema de transporte no âmbito metropolitano. MT 09 Revisão transparente das tarifas praticadas no transporte público coletivo. MT 10 Desenvolvimento de estudo para implantação de tarifas diferenciadas por horário e integração temporal. MT 11 Construção de estudo sobre isenções e gratuidades no transporte público coletivo. MT 12 Viabilização de tarifas reduzidas, no transporte público coletivo, para estudantes. MT 13 Elaboração e aplicação de pesquisa Origem e Destino e criação de cenários para mobilidade e transporte. MT 14 Qualificação e revisão dos itinerários do transporte público coletivo e sua tabela de horários. MT 15 Desenvolvimento de estudo para reduzir tempo de percurso do transporte público coletivo. MT 16 Oferta de transporte público coletivo nos finais de semana ampliada de acordo com a demanda. MT 17 Elaboração de estudo sobre os processos e mecanismos de fiscalização nos serviços de transporte público coletivo.	MT 18 Desenvolvimento de pesquisa de opinião pública referente à qualidade do transporte público coletivo. MT 19 Estabelecimento de indicadores de avaliação e metas de qualidade para os serviços de transporte público coletivo. MT 20 Modernização do sistema de bilhetagem. MT 21 Criação de *big data* com dados de mobilidade metropolitana integrados. MT 22 Qualificação do sistema de segurança no transporte público coletivo. MT 23 Atualização do Plano Municipal de Mobilidade com ênfase às Políticas de Acessibilidade e Inclusão. MT 24 Elaboração de projetos urbanos para pedestrianização em avenidas e ruas de Curitiba. MT 25 Realocação do comércio ambulante em espaços estratégicos. MT 26 Criação de plano de integração de veículos alternativos na dinâmica da cidade. MT 27 Realização de estudos para a implantação dos carros compartilhados elétricos. MT 28 Ampliação de convênios e parcerias com universidades no desenvolvimento de novas tecnologias para mobilidade. MT 29 Criação de premiação para soluções inovadoras na área de logística urbana. MT 30 Intensificação da fiscalização das emissões de materiais particulados no transporte público coletivo. MT 31 Estabelecimento de metas de redução de emissões poluentes no transporte público coletivo. MT 32 Promoção de *hackathons* para desenvolver soluções de mobilidade urbana. MT 33 Capacitação do corpo técnico municipal e metropolitano, com atuação na área de mobilidade, em temas inovadores. MT 34 Capacitação dos professores em educação no trânsito. MT 35 Ampliação de projetos em escolas públicas e privadas com temas relacionados à mobilidade.	MT 36 Aumento da exploração publicitária como alternativa de financiamento parcial do transporte público coletivo. MT 37 Aprimoramento dos aplicativos de monitoramento e gestão do sistema de mobilidade. MT 38 Avaliação dos princípios de governança na gestão das atividades relacionadas a mobilidade e transporte em Curitiba. MT 39 Proposição e implantação de modelo metropolitano de governança integrada em mobilidade e transporte. MT 40 Atualização dos sistemas metropolitanos de gestão da mobilidade e do transporte. MT 41 Ampliação dos sistemas de segurança orientados ao transporte e à mobilidade. MT 42 Elaboração de estudo de viabilidade para implantação de novos modais e a instituição de novos modais de transporte em Curitiba. MT 43 Implantação de sistema de compartilhamento de carros elétricos. MT 44 Readequação permanente dos itinerários de ônibus considerando a pesquisa Origem Destino. MT 45 Ampliação e diversificação dos processos de compartilhamento de bicicletas. MT 46 Ampliação e diversificação dos processos de concessão das linhas de transporte público coletivo. MT 47 Implementação da transparência total nos dados de mobilidade e transporte na RMC. MT 48 Desenvolvimento de sistema *open source* para gestão participativa da mobilidade na RMC. MT 49 Monitoramento e redução contínua das emissões de gases de efeito estufa no transporte da RMC. MT 50 Implementação de projeto piloto de veículo autônomo para transporte de passageiros. MT 51 Monitoramento contínuo de indicadores relacionados ao ODS 11 da ONU. MT 52 Ampliação e modernização dos sistemas de segurança para o transporte de passageiros.	MT 53 Realização de balanço e atualização do modelo metropolitano de governança integrada em mobilidade e transporte. MT 54 Integração total de transportes em toda a RMC. MT 55 Universalização do uso de energias alternativas no transporte público coletivo. MT 56 Viabilização do uso de veículos autônomos para transporte público coletivo. MT 57 Implementação de programas inovadores com foco na mobilidade ativa. MT 58 Avaliação das políticas metropolitanas de transporte à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.	Curitiba: sistema metropolitano integrado, multi e intermodal, transparente, inteligente, dinâmico, seguro e sustentável, orientado para a cidadania e a mobilidade ativa.
	Infraestrutura	MT 59 Melhoramento e ampliação de infraestrutura e conexão cicloviária. MT 60 Criação de infraestrutura e prestação de serviços de locação de bicicletas. MT 61 Instalação de bicicletários nos terminais de ônibus e áreas de conexões de transporte público coletivo. MT 62 Elaboração de estudos para implantação e regulamentação de estacionamentos em terminais urbanos periféricos. MT 63 Revisão da programação semafórica da cidade, considerando as novas políticas públicas de redução de velocidade e circulação de pedestres. MT 64 Adequação do *design* urbano aos desafios de mobilidade e transporte. MT 65 Ampliação e manutenção da infraestrutura de acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida. MT 66 Modernização dos equipamentos urbanos ligados ao transporte público coletivo.	MT 67 Implantação de projeto piloto de piso gerador de energia em ciclovias. MT 68 Requalificação das calçadas públicas. MT 69 Implantação de infraestrutura para ampliação da pedestrianização. MT 70 Instalação de *parklets* de acordo com o plano de requalificação de áreas de estacionamento. MT 71 Desenvolvimento de novas plataformas digitais de educação para mobilidade. MT 72 Implantação de infraestrutura de monitoramento de segurança nas vias, nos equipamentos urbanos e nos veículos de transporte público coletivo.	MT 73 Requalificação da sinalização de trânsito no município. MT 74 Implantação de iluminação viária a partir de fontes renováveis. MT 75 Implantação do cartão de transporte metropolitano intermodal. MT 76 Ampliação das áreas calmas conforme estudos de viabilidade. MT 77 Adequação da infraestrutura para integração temporal da rede de transporte. MT 78 Reestruturação dos terminais de transporte público coletivo, com inclusão de centro de serviços. MT 79 Criação de estacionamentos verticais no entorno do eixo de transporte público coletivo. MT 80 Integração e ampliação dos meios de transporte intermodais na RMC. MT 81 Substituição da frota de transporte público coletivo por veículos menos poluentes. MT 82 Requalificação de vias e equipamentos públicos com materiais sustentáveis. MT 83 Implantação de infraestrutura para recarga de energia de carros elétricos. MT 84 Instalação de cabeamento subterrâneo para ampliação dos espaços de mobilidade. MT 87 Aplicação de soluções de *Internet* das Coisas para otimização da mobilidade urbana. MT 88 Ampliação e atualização dos sistemas de monitoramento e segurança em mobilidade e transporte.	MT 87 Implementação de rede metropolitana de vias cicláveis. MT 86 Adequação das vias públicas para o uso compartilhado entre pedestres e veículos. MT 89 Substituição da frota de transporte público coletivo por veículos movidos a energias renováveis. MT 90 Ampliação e melhoria da iluminação pública nas vias metropolitanas.	
	Legislação	MT 91 Promoção de agendas de discussão a respeito das leis de uso e manutenção das calçadas. MT 92 Regulamentação do Plano de Mobilidade em legislação específica. MT 93 Criação de incentivos ao uso do transporte público coletivo e à prática da mobilidade ativa. MT 94 Regulamentação de espaços para pedestrianização. MT 95 Regulamentação de novos modelos de transporte comercial. MT 96 Regulamentação da bicicleta como modal de transporte.	MT 97 Regulamentação dos processos e mecanismos de transparência para os contratos de transporte público coletivo. MT 98 Elaboração e divulgação de leis de incentivo ao uso de veículos movidos a energias limpas. MT 99 Regulamentação das metas de redução de emissões de materiais particulados por veículos. MT 100 Aprimoramento de diretrizes para redução de velocidade nas vias com grande circulação de pedestres e ciclistas.	MT 101 Modernização dos processos contratuais da concessão do transporte público coletivo. MT 102 Intensificação de incentivos para substituição da frota por veículos que utilizem energias limpas. MT 103 Elaboração de regulamentação para a restrição do acesso de veículos particulares em regiões com fluxo elevado de pedestres. MT 104 Ampliação de incentivos para produção e uso de veículos movidos a energias limpas. MT 105 Revisão da regulamentação sobre a substituição das redes aéreas de distribuição de energia por redes subterrâneas para toda a capital. MT 106 Regulamentação do sistema de carros compartilhados.	MT 107 Regulamentação dos veículos autônomos para o transporte público coletivo. MT 108 Regulamentação do uso de drones na segurança e fiscalização do transporte público coletivo. MT 109 Regulamentação de novos modais e tecnologias de transporte.	
	Políticas Públicas	MT 110 Adequação do Plano Municipal de Mobilidade Urbana à Política Nacional de Mobilidade. MT 111 Revisão e atualização do Plano Municipal de Mobilidade com ênfase às Políticas de Acessibilidade e Inclusão. MT 112 Revisão e atualização do Plano Estratégico Cicloviário. MT 113 Criação de plano de segurança para o transporte em conjunto com o Governo Estadual. MT 114 Ampliação e modernização de programas de pedestrianização. MT 115 Ampliação de políticas de educação para mobilidade e prevenção de comportamento de risco. MT 116 Criação de programa de redução de tarifas de transporte para estudantes.	MT 117 Desenvolvimento de medidas e procedimentos para viabilizar integração temporal em linhas convencionais. MT 118 Revisão dos planos setoriais de acordo com mudanças estruturais do transporte. MT 119 Ampliação de programas de capacitação dos gestores e servidores da área de mobilidade.	MT 120 Estabelecimento de política para a redução de emissões de materiais particulados por veículos. MT 121 Elaboração de programa de incentivo à adoção de veículos elétricos. MT 122 Criação do plano logístico de transporte de cargas na RMC. MT 123 Realização de balanço e revisão das políticas de mobilidade e transporte. MT 124 Instituição de incentivo para o desenvolvimento de soluções inovadoras de transporte e mobilidade em escala metropolitana. MT 125 Desenvolvimento de plano para ampliação de áreas calmas. MT 126 Proposição de regras para diferenciação de horários de circulação de veículos em locais de grande movimento. MT 127 Elaboração de plano de requalificação de áreas de estacionamento. MT 128 Implantação de programa de logística ambiental na cidade. MT 129 Atualização de política de segurança em transporte e mobilidade para a RMC.	MT 130 Adequação da política de infraestrutura de vias e equipamentos públicos. MT 131 Elaboração de plano de modernização tecnológica de transporte e mobilidade. MT 132 Implementação de políticas inovadoras em mobilidade e transporte.	
Saúde e Qualidade de Vida	Educação	SQV 01 Criação de canais de comunicação institucionais com orientação à educação em saúde e qualidade de vida. SQV 02 Planejamento participativo das atividades da rede pública orientadas à educação em saúde e qualidade de vida. SQV 03 Criação e ampliação de grupos comunitários voltados à educação em saúde e qualidade de vida. SQV 04 Realização de diagnóstico sobre educação em saúde e qualidade de vida considerando especificidades das regionais do município. SQV 05 Ampliação de formações profissionais e linhas de pesquisa direcionadas à saúde da família e à promoção de estilos de vida saudáveis. SQV 06 Emprego de metodologias e tecnologias inovadoras nas atividades de educação em saúde e qualidade de vida das unidades de saúde do município. SQV 07 Ampliação e qualificação de conteúdos de prevenção e promoção em saúde desenhados por diversas instituições do município. SQV 08 Expansão e diversificação de atividades de educação comunitária em saúde e qualidade de vida específicas para idosos e pessoas com deficiência. SQV 09 Criação de programa orientado à construção de tecnologias sociais para saúde e qualidade de vida. SQV 10 Desenvolvimento de ações de educação e cultura em suas múltiplas expressões (arte, lazer, esporte, entre outras) orientados à promoção de estilos de vida saudáveis. SQV 11 Implementação de programa de educação para alimentação saudável na Educação Básica. SQV 12 Desenvolvimento de ações de conteúdo educacional sobre saúde e qualidade de vida para utilização na Educação Básica.	SQV 13 Criação de programação diversificada de atividades de promoção em saúde e cultura na Educação Básica da rede pública. SQV 14 Ampliação e qualificação de campanhas e ações educacionais de prevenção a doenças transmissíveis. SQV 15 Ampliação e qualificação de campanhas e ações educacionais de prevenção e proteção de doenças vetoriais. SQV 16 Expansão e qualificação de campanhas voltadas ao tema saúde mental. SQV 17 Desenvolvimento de ações educativas para enfrentamento da obesidade. SQV 18 Ampliação e modernização de programas educacionais com foco na prevenção ao uso indevido de álcool e drogas. SQV 19 Criação de plataformas e aplicativos digitais para educação em saúde e qualidade de vida orientados às doenças crônicas. SQV 20 Elaboração de estudo sobre caracterização dos processos saúde-doença e do estilo de vida do idoso curitibano para embasar programas educacionais. SQV 21 Qualificação para cuidadores de pessoas idosas, com deficiência ou com transtornos mentais graves. SQV 22 Realização de campanha sobre a importância e a localização das redes comunitárias de suporte. SQV 23 Ampliação da atuação dos profissionais de saúde em atividades comunitárias de educação e conscientização. SQV 24 Implantação de programas de educação em saúde e qualidade de vida no formato *Massive Open On-line Courses* (*MOOCs*). SQV 25 Ampliação de oferta de cursos e incentivo à formação de profissionais para atendimento por telessaúde.	SQV 26 Balanço e revisão do planejamento participativo das atividades de educação em saúde e qualidade de vida da cidade e ampliação para a RMC. SQV 27 Ampliação de campanhas metropolitanas de comunicação focadas na promoção da saúde e da qualidade de vida. SQV 28 Elaboração de conteúdos sobre saúde e qualidade de vida, customizados ao perfil do cidadão da RMC, em diversas mídias digitais. SQV 29 Desenvolvimento de portal de telessaúde de acesso público orientado à saúde preventiva. SQV 30 Adequação de programas de educação em saúde para o idoso com base nos resultados do estudo de caracterização dos processos saúde-doença e estilo de vida desse público. SQV 31 Instituição de centro avançado de formação em telessaúde. SQV 32 Criação de certificação para escolas de referência em educação em saúde e qualidade de vida. SQV 33 Elaboração de programas de educação em saúde e qualidade de vida orientados à longevidade dos cidadãos de Curitiba.	SQV 34 Instituição de centro de excelência em saúde e qualidade de vida com frente especializada na educação em saúde. SQV 35 Diversificação de especialidades disponíveis no portal de telessaúde para programas de educação em saúde e qualidade de vida. SQV 36 Fortalecimento de grupos e atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação com foco em soluções para a longevidade saudável.	Curitiba: ambiente de equidade em saúde e qualidade de vida construído com educação, relações humanas, tecnologia e em harmonia com o meio ambiente.
	Gestão	SQV 37 Diversificação dos canais de comunicação sobre saúde e qualidade de vida do município. SQV 38 Divulgação de programas de voluntariado em saúde e qualidade de vida. SQV 39 Avaliação e aprimoramento do modelo municipal de gestão em saúde e qualidade de vida com a participação da sociedade. SQV 40 Desenho e implementação de modelo de governança integrado para saúde entre Curitiba e região metropolitana. SQV 41 Mapeamento de infraestrutura, recursos humanos e demais necessidades dos serviços públicos de saúde e qualidade de vida do município. SQV 42 Realização de estudo sobre o nível de acesso da população curitibana aos equipamentos de saúde e qualidade de vida do município. SQV 43 Realização de estudo sobre perfil epidemiológico do cidadão de Curitiba e região metropolitana. SQV 44 Avaliação de impacto do uso dos equipamentos de saúde e qualidade de vida do município, de modo estratificado, por residentes e não residentes. SQV 45 Avaliação do sistema de fiscalização e controle de processos nos equipamentos de saúde e qualidade de vida do município. SQV 46 Desenvolvimento de estudo sobre a qualidade do sistema de saúde público do município com elaboração de indicadores sobre o tema. SQV 47 Realização de estudo de viabilidade para implantação de plataforma virtual de saúde e qualidade de vida da RMC. SQV 48 Criação e aperfeiçoamento de indicadores em saúde e qualidade de vida para tomada de decisão na gestão do município.	SQV 49 Realização de *benchmarking* sobre tecnologias e procedimentos em saúde coletiva. SQV 50 Elaboração de estudo de viabilidade técnica sobre a integração de informações de vários sistemas institucionais de saúde. SQV 51 Monitoramento e avaliação contínua do sistema digital de agendamento de consultas da gestão municipal. SQV 52 Criação de prêmio de reconhecimento de boas práticas em gestão da saúde e de qualidade de vida. SQV 53 Mapeamento de iniciativas de investimento social privado na área de saúde e qualidade de vida. SQV 54 Integração de programas interinstitucionais públicos e privados com foco em saúde e qualidade de vida dos cidadãos. SQV 55 Ampliação de convênios interinstitucionais para promoção da saúde e qualidade de vida. SQV 56 Criação de agenda de eventos com atividades físicas, culturais e de bem-estar em infraestruturas existentes. SQV 57 Expansão da oferta e divulgação de atividades de lazer e cultura gratuitas em horários alternativos. SQV 58 Ampliação da oferta pública e privada de serviços de saúde especializados e de alta complexidade tecnológica. SQV 59 Mapeamento do ecossistema de saúde e qualidade de vida em Curitiba e região metropolitana. SQV 60 Implementação de *big data* sobre saúde e qualidade de vida com acesso público. SQV 61 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) nas atividades de saúde e qualidade de vida da gestão pública municipal.	SQV 62 Avaliação contínua e participativa do modelo de gestão em saúde e qualidade de vida de Curitiba. SQV 63 Implementação de medidas corretivas e de aperfeiçoamento do modelo de gestão em saúde e qualidade de vida de Curitiba. SQV 64 Aprimoramento do sistema de saúde pública do município com base no acompanhamento de indicadores de qualidade. SQV 65 Avaliação contínua do nível de acesso da população aos equipamentos de saúde e qualidade de vida. SQV 66 Atualização tecnológica dos equipamentos de saúde e qualidade de vida da gestão municipal. SQV 67 Implementação de processos inovadores na gestão de compras e suprimentos para a saúde pública do município. SQV 68 Ampliação do investimento público em tecnologias de saúde inovadoras e de alta complexidade. SQV 69 Redimensionamento das unidades e equipes de saúde de Curitiba de acordo com aspectos sociais e demográficos. SQV 70 Criação de selo para empresas instaladas no município com políticas de bem-estar para os funcionários. SQV 71 Implantação de processos relacionados à *Internet* das Coisas no serviços de saúde e qualidade de vida da gestão do município. SQV 72 Expansão e qualificação de centros de especialidades para pesquisa, promoção e atendimento em saúde pública. SQV 73 Ampliação de parcerias entre instituições públicas e privadas orientadas à saúde e qualidade de vida na RMC. SQV 74 Ampliação da disponibilidade de práticas integrativas e complementares na saúde pública do município. SQV 75 Diversificação da agenda de atividades dos centros de convivência para idosos e pessoas com transtornos mentais graves. SQV 76 Avaliação da implementação dos princípios de governança na gestão das atividades de saúde e qualidade de vida do município.	SQV 77 Estabelecimento de consórcio intermunicipal metropolitano para integração do sistema de saúde público. SQV 78 Instituição de *e-card* metropolitano complementar ao cartão nacional do Sistema Único de Saúde (SUS). SQV 79 Implementação de modelo de saúde no município orientado por conceitos da Medicina 4P (preditiva, personalizada, preventiva e participativa). SQV 80 Desenho e implementação de modelo de governança integrado para cultura, esporte e lazer entre Curitiba e região metropolitana.	
	Políticas Públicas	SQV 81 Implementação de programas para atendimento do ODS 3 da ONU: Saúde e bem-estar. SQV 82 Implementação de programas de conformidade com vistas a cumprir as normas legais e regulamentares, bem como evitar, detectar e tratar qualquer desvio ou inconformidade, em particular a corrupção na atuação em saúde e qualidade de vida. SQV 83 Implementação de programa municipal de formação continuada e profissionalização para quadros técnicos e gerenciais de saúde e qualidade de vida. SQV 84 Modernização e ampliação de programas de incentivo à cultura em todas as suas manifestações. SQV 85 Incremento e qualificação de programas orientados à promoção da qualidade de vida. SQV 86 Elaboração de normas municipais para facilitar a liberação de programas de saúde e qualidade de vida em espaços públicos. SQV 87 Criação de programa de incremento de atividades físicas entre jovens e de desenvolvimento de novos talentos em esportes. SQV 88 Ampliação e qualificação de programas de estímulo às atividades físicas e ao esporte de alto rendimento. SQV 89 Ampliação de programas de prevenção ao uso indevido de álcool e drogas, em particular para crianças e adolescentes da Educação Básica.	SQV 90 Implementação de programa de incentivo à alimentação e aos estilos de vida saudáveis. SQV 91 Elaboração de estudo de viabilidade sobre desoneração fiscal de produtos saudáveis. SQV 92 Divulgação de programa de saúde e qualidade de vida em diversas mídias. SQV 93 Desenvolvimento de mecanismos legais de ampliação das parcerias público-privadas em saúde na RMC. SQV 94 Instituição de programa de implementação de telessaúde nos equipamentos de saúde do município. SQV 95 Ampliação de programas públicos de prevenção de epidemias. SQV 96 Qualificação de programas públicos de prevenção de doenças transmitidas por vetores. SQV 97 Ampliação e qualificação de programas públicos orientados à saúde mental. SQV 98 Incorporação, nos programas públicos municipais, das diretrizes da Organização das Nações Unidas (ONU), relacionadas à cidade amiga do idoso. SQV 99 Elaboração de política com foco na criação de novos centros de convivência e centros-dia. SQV 100 Criação de parcerias público-privadas orientadas a saúde e qualidade de vida na RMC.	SQV 101 Balanço de resultados e ajuste dos programas relativos à consecução do ODS 3. SQV 102 Aprimoramento dos mecanismos de participação e controle social na construção e avaliação das políticas públicas em saúde e qualidade de vida. SQV 103 Implementação de programa de recomposição dos quadros profissionais em saúde e qualidade de vida de acordo com a evolução e as necessidades sociodemográficas. SQV 104 Integração de políticas públicas entre secretarias municipais de Educação, Saúde, Cultura, Esporte, Lazer e Juventude para promoção de projetos compartilhados. SQV 105 Elaboração de programa intersetorial para a saúde e qualidade de vida do idoso. SQV 106 Desenvolvimento de grupo de estudo para definição de política de paliatividade/terminalidade. SQV 107 Ampliação de parcerias público-privadas orientadas a saúde e qualidade de vida na RMC.	SQV 108 Alinhamento das políticas de saúde e qualidade de vida aos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. SQV 109 Implementação de programa metropolitano ancorado no conceito de *health city*. SQV 110 Garantia de atendimento orientado à estratégia de saúde da família para o público em vulnerabilidade social. SQV 111 Diversificação e ampliação das atividades de telessaúde da gestão municipal.	
	Recursos	SQV 112 Mapeamento e divulgação das instituições de Ensino Superior e respectivas atividades ofertadas para promoção de saúde e qualidade de vida da população. SQV 113 Ampliação e diversificação de ofertas formativas do município com foco na atualização de profissionais da área de saúde. SQV 114 Diversificação da oferta de pós-graduações na área de saúde. SQV 115 Ampliação de projetos de pesquisa interinstitucionais para desenvolvimento de novas tecnologias em saúde. SQV 116 Adequação das ementas dos cursos superiores de saúde às novas tecnologias e necessidades do mercado. SQV 117 Criação e aprimoramento de linhas de pesquisas orientadas às novas tecnologias em saúde. SQV 118 Aperfeiçoamento dos conteúdos de ética, bioética, biossegurança e direitos humanos nos cursos superiores de saúde. SQV 119 Ampliação e qualificação de treinamentos sobre humanização no atendimento em saúde para os servidores públicos do município. SQV 120 Aumento da oferta de formações sobre sistemas informacionais e telessaúde para os profissionais da saúde pública do município.	SQV 121 Expansão do quadro de servidores públicos relacionados à saúde e qualidade de vida, de acordo com disponibilidade financeira e orçamentária. SQV 122 Ampliação da rede de atenção psicossocial a dependentes químicos. SQV 123 Criação de centros de convivência para idosos. SQV 124 Implantação de centros de convivência para pessoas com transtornos mentais graves. SQV 125 Desenvolvimento de ações de acompanhamento e atenção aos cuidadores de idosos, pessoas com deficiência e transtornos mentais graves. SQV 126 Ampliação de grupos de pesquisa, desenvolvimento e inovação com foco em longevidade. SQV 127 Desenvolvimento de aplicativos com informações sobre saúde e qualidade de vida customizados ao perfil do cidadão curitibano. SQV 128 Ampliação e modernização de infraestruturas públicas para práticas de atividades físicas, esportivas, culturais e de bem-estar.	SQV 129 Inserção de novas categorias de profissionais nas equipes multiprofissionais de servidores públicos municipais em saúde e qualidade de vida. SQV 130 Ampliação do investimento em tecnologias inovadoras direcionadas à saúde pública, considerando a realização de *benchmarking*. SQV 131 Introdução do uso da realidade virtual e aumentada e de simulações para atendimentos em saúde e procedimentos de capacitação dos servidores públicos do município. SQV 132 Modernização e qualificação do prontuário eletrônico de saúde de Curitiba. SQV 133 Desenvolvimento de aplicativos de realidade virtual e aumentada orientados a saúde e qualidade de vida dos cidadãos da RMC. SQV 134 Revitalização de teatros e centros culturais. SQV 135 Modernização de centros esportivos e infraestruturas para esportes de alto rendimento em Curitiba. SQV 136 Requalificação do desenho urbano municipal para incentivo de atividades físicas. SQV 137 Ampliação da acessibilidade nos espaços públicos.	SQV 138 Ampliação da infraestrutura de atendimento a saúde e qualidade de vida conforme transformações sociodemográficas e especificidades das regionais. SQV 139 Criação de estruturas de referência em humanização em saúde. SQV 140 Criação de bairros baseado nos conceitos de *health city*. SQV 141 Instituição de centro de referência com serviços de saúde baseados em tecnologias exponenciais.	

Para visualizar a publicação Curitiba 2035 na íntegra, acesse:

INICIATIVA

REALIZAÇÃO

APOIO

ROADMAP 2 • CURITIBA 2035

ÁREAS TEMÁTICAS	FATORES CRÍTICOS	AÇÕES — Curto Prazo 2017 – 2020	AÇÕES — Médio Prazo 2021 – 2027	AÇÕES — Longo Prazo 2028 - 2035	VISÕES
Meio Ambiente e Biodiversidade	Educação	MAB 01 Elaboração de plano participativo de sensibilização e capacitação ambiental para indução do protagonismo da sociedade nas temáticas meio ambiente e conservação da biodiversidade. MAB 02 Criação de campanhas permanentes, em diversas mídias, para sensibilização e capacitação da população sobre proteção ambiental. MAB 03 Retomada das campanhas educativas de reciclagem, redução e reuso de resíduos urbanos. MAB 04 Desenvolvimento de *benchmarking* sobre práticas inovadoras de educação ambiental. MAB 05 Criação de fóruns regionais para discussão sobre a relação entre território, sociedade e meio ambiente. MAB 06 Estabelecimento de parceria entre gestão municipal e universidades para promoção de atividades de educação comunitária para sustentabilidade. MAB 07 Promoção de cursos, de curta duração e acesso gratuito, para capacitação da população sobre manejo e ecologia de espécies nativas. MAB 08 Criação de formação comunitária sobre métodos e técnicas de cuidados e recuperação das nascentes e leitos de rios. MAB 09 Expansão da oferta de disciplinas optativas e conteúdos transversais sobre sustentabilidade e conservação da biodiversidade em todos os níveis de ensino. MAB 10 Ampliação do uso de metodologias ativas nas práticas de educação ambiental. MAB 11 Aumento da oferta de atividades de extensão, concursos e desafios com orientação ao meio ambiente para o Ensino Fundamental e Médio. MAB 12 Ampliação e qualificação de linhas de pesquisa aplicadas ao conhecimento, monitoramento e conservação da biodiversidade no contexto urbano e na resolução de problemas ambientais na cidade. MAB 13 Expansão de linhas de pesquisa em *ecodesign* e bioarquitetura orientadas à mitigação do impacto da urbanização. MAB 15 Capacitação de conselhos de bairro para desenvolvimento de ações de sustentabilidade local. MAB 14 Capacitação do Conselho Municipal de Meio Ambiente para articulação da sociedade civil e Governo Municipal na consolidação de governança. MAB 15 Promoção de premiação para inovações sociais e tecnológicas com orientação à proteção ambiental. MAB 16 Desenvolvimento de roteiros de turismo educacional na RMC orientados a temas ambientais. MAB 17 Desenvolvimento de desafios e *hackathons* orientados à criação de soluções em educação e proteção ambiental. MAB 18 Ampliação de campanhas de sensibilização da população sobre zoonoses e epidemias.	MAB 20 Desenvolvimento de plataformas digitais interativas, em vários níveis de complexidade, com orientação ao ensino de temáticas ambientais. MAB 21 Capacitação técnica da população sobre novas tecnologias construtivas socioambientalmente amigáveis. MAB 22 Criação de *game* para educação ambiental no contexto da cidade. MAB 23 Criação de instituto virtual de educação ambiental com parcerias intersetoriais.	MAB 24 Desenvolvimento de plataforma de realidade aumentada orientada à experimentação de fenômenos ambientais. MAB 25 Criação de centro comunitário de soluções inovadoras para o meio ambiente urbano. MAB 26 Criação de instituto de pesquisas de referência em meio ambiente e biodiversidade urbana.	Curitiba: referência em conservação da biodiversidade, gestão e iniciativas ambientais inovadoras com protagonismo da sociedade.
	Governança	MAB 27 Ampliação da rede de atores da governança municipal para gestão do meio ambiente e biodiversidade. MAB 28 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) na gestão das atividades de meio ambiente e biodiversidade de Curitiba. MAB 29 Desenvolvimento de plano estratégico de ação e investimentos na proteção e recuperação do meio ambiente de Curitiba e região metropolitana. MAB 30 Integração interinstitucional de iniciativas de educação ambiental. MAB 31 Ampliação e implantação de áreas de conservação ambiental em regiões carentes. MAB 32 Elaboração de proposta de instrumento urbanístico orientado à promoção do aumento da permeabilidade do solo e conservação de áreas verdes em terrenos privados. MAB 33 Atualização do mapeamento de recursos naturais metropolitanos e implantação de sistema de gestão. MAB 34 Elaboração de *benchmarking* de novas tecnologias e inovações para a gestão ambiental nas esfera pública e privada. MAB 35 Desenvolvimento de plataforma digital para avaliação e monitoramento de riscos ambientais. MAB 36 Qualificação e aprimoramento da gestão municipal de resíduos sólidos, com ênfase no aproveitamento energético e na economia circular. MAB 37 Desenvolvimento de ações de estímulo à adoção de práticas de compostagem e minhocários nos domicílios.	MAB 38 Atualização e qualificação do mapeamento dos corpos hídricos. MAB 39 Ampliação dos processos de recuperação de áreas de preservação permanentes na RMC. MAB 40 Instituição de banco de boas práticas sobre conservação do meio ambiente urbano. MAB 41 Estabelecimento de programa de monitoramento de emissões de gases de efeito estufa e desenvolvimento de metas municipais para a descarbonização. MAB 42 Qualificação e ampliação de práticas de manejo de espécies exóticas da fauna e da flora. MAB 43 Instituição de assessoria técnica gratuita sobre construções sustentáveis de baixo investimento. MAB 44 Elaboração de planejamento e implantação de corredores de biodiversidade. MAB 45 Criação de programas de ecoturismo urbano com enfoque no uso de ciclovias e parques. MAB 46 Ampliação do número de unidades de conservação públicas e privadas. MAB 47 Expansão da fiscalização e do combate à captura e à caça de animais silvestres. MAB 48 Incremento da arborização urbana com espécies nativas. MAB 49 Desenvolvimento de estudo de viabilidade para modernização do sistema de licenciamento ambiental. MAB 50 Atualização e monitoramento de indicadores, variáveis e metas sobre meio ambiente e biodiversidade na gestão municipal.	MAB 51 Implantação do Índice de Biodiversidade Urbana na RMC. MAB 52 Avaliação e aprimoramento de modelo de gestão integrada dos recursos hídricos da RMC. MAB 53 Avaliação e aprimoramento de modelo de gestão integrada dos resíduos sólidos na RMC. MAB 54 Instituição de modelo de monitoramento ambiental por bacias hidrográficas na RMC. MAB 55 Ampliação de projetos de geração de renda a partir da utilização e valorização de recursos naturais locais. MAB 56 Criação de fórum permanente de especialistas para discussão sobre problemas ambientais metropolitanos. MAB 57 Desenvolvimento de estudo de avaliação sobre a tipologia da arborização e o microclima urbano nas diferentes regiões da cidade. MAB 58 Integração de dados georreferenciados intersetoriais e metropolitanos sobre meio ambiente em plataforma de *business intelligence*. MAB 59 Produção de estudos prospectivos e cenários sobre mudanças ambientais aplicados à RMC. MAB 60 Planejamento e implantação de sistema de purificação da água dos rios e lagos de acordo com técnicas adequadas a cada ambiente. MAB 61 Fortalecimento do ecossistema de inovação orientado à gestão ambiental. MAB 62 Atualização dos sistemas de monitoramento de catástrofes climáticas na RMC.	MAB 63 Criação de central integrada de controle sobre mudanças ambientais na RMC. MAB 64 Implantação de sistema de tratamento de drenagem urbana. MAB 65 Disseminação do uso de energia solar nas estruturas públicas municipais. MAB 66 Criação de centro de prevenção e gestão de resposta a catástrofes climáticas na RMC.	
	Políticas	MAB 67 Implementação de política de conformidade com vistas a cumprir as normas legais e regulamentares, as políticas e as diretrizes estabelecidas, assim como evitar, detectar e tratar qualquer desvio ou inconformidade, em particular a corrupção nas atividades relativas a meio ambiente e licenciamento ambiental. MAB 68 Implementação de políticas para atendimento do ODS 2 da ONU: Fome zero e agricultura sustentável. MAB 69 Implementação de políticas para atendimento do ODS 6 da ONU: Água potável e saneamento. MAB 70 Implementação de políticas para atendimento do ODS 7 da ONU: Energia limpa e acessível. MAB 71 Implementação de políticas para atendimento do ODS 11 da ONU: Cidades e comunidades sustentáveis. MAB 72 Implementação de políticas para atendimento do ODS 12 da ONU: Consumo e produção responsáveis. MAB 73 Implementação de políticas para atendimento do ODS 13 da ONU: Ação contra a mudança global do clima. MAB 74 Implementação de políticas para atendimento do ODS 15 da ONU: Vida terrestre. MAB 75 Desenvolvimento de política de atualização e monitoramento de indicadores, variáveis e metas sobre meio ambiente e biodiversidade. MAB 76 Criação de novos mecanismos de incentivos fiscais para ações de proteção ao meio ambiente. MAB 77 Criação do Fundo Metropolitano de Meio Ambiente. MAB 78 Ampliação de políticas integradas para uso, ocupação do solo e proteção ambiental. MAB 79 Elaboração de regulamentação para macroestratégia de conservação ambiental da RMC.	MAB 80 Expansão de diretrizes voltadas à recuperação de áreas degradadas. MAB 81 Desenvolvimento de política de despoluição, recuperação e renaturalização dos rios urbanos. MAB 82 Revisão da Política de Áreas Verdes e do Plano de Arborização Municipal visando a redução do corte de áreas verdes. MAB 83 Modernização de instrumentos para monitoramento e manejo da arborização urbana, com identificação de espécies, localização, porte, idade e poda de árvores. MAB 84 Ampliação de políticas orientadas à resiliência urbana e ao controle de riscos ambientais. MAB 85 Desenvolvimento de ações de qualificação da paisagem urbana e combate à poluição visual. MAB 86 Aperfeiçoamento de política pública relacionada ao monitoramento e à redução da poluição atmosférica. MAB 87 Elaboração de plano de metas para expansão, monitoramento e incentivos visando à regularização das ligações na rede de esgoto. MAB 88 Aprimoramento e expansão de Política de Incentivo à Agricultura Urbana e Periurbana. MAB 89 Implementação de política de transformação energética de resíduos urbanos. MAB 90 Regulamentação de incentivo à produção e ao consumo de energia renovável em micro escala (micro e minigeração). MAB 91 Ampliação de divulgação sobre a conversão tecnológica, logística reversa e economia circular no setor produtivo. MAB 92 Implementação de política de investimento em tecnologia e inovação orientadas ao meio ambiente e biodiversidade.	MAB 93 Regulamentação de instrumento para Pagamento por Serviços Ambientais (PSA). MAB 94 Monitoramento contínuo de indicadores relacionados aos ODS 2, 6, 7, 11, 12, 13, 14 e 15 da ONU. MAB 95 Aperfeiçoamento de instrumentos para Pagamento por Serviço Ambiental (PSA) orientados às Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN). MAB 96 Desenvolvimento de política intersetorial orientada ao consumo sustentável. MAB 97 Ampliação de políticas de fiscalização sobre a permeabilidade do solo. MAB 98 Criação de programa de mitigação das ilhas de calor formadas no ambiente urbano. MAB 99 Ampliação do rigor na fiscalização e penalização legal por crimes ambientais. MAB 100 Atualização de normas para proteção da biodiversidade urbana. MAB 101 Implementação de política de incentivo a sistemas descentralizados de tratamento de efluentes. MAB 102 Implantação do sistema de purificação de água do rio Belém.	MAB 103 Avaliação das políticas metropolitanas de meio ambiente e biodiversidade à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. MAB 104 Desenvolvimento de política metropolitana para o uso de tecnologias limpas. MAB 105 Ampliação de políticas de incentivo à eficiência energética e à diversificação da matriz energética. MAB 106 Ampliação de políticas orientadas às nascentes e ao uso eficiente da água. MAB 107 Eliminação dos lixões sanitários na RMC. MAB 108 Revisão e monitoramento dos sistema de purificação da água do rio Belém. MAB 109 Revitalização das margens dos rios da capital curitibana.	
	Recursos	MAB 110 Desenvolvimento de plataforma tecnológica com indicadores para o monitoramento e planejamento ambiental. MAB 111 Produção de bancos de dados sobre biodiversidade urbana e ações de conservação. MAB 112 Ampliação e modernização dos equipamentos utilizados na fiscalização e no controle ambiental do município. MAB 113 Criação de infraestrutura própria para Rede Paranaense de Coleções Biológicas. MAB 114 Requalificação de infraestrutura das unidades de conservação municipais. MAB 115 Modernização dos locais de recepção ao turista nos bosques e parques municipais. MAB 116 Requalificação da infraestrutura de acessibilidade dos parques e praças públicos.	MAB 117 Ampliação do contingente de profissionais nos órgãos ambientais, de acordo com disponibilidade financeira e orçamentária. MAB 118 Ampliação do número de fiscais e do fluxo de fiscalização ambiental, de acordo com disponibilidade financeira e orçamentária. MAB 119 Capacitação continuada dos quadros técnicos dos órgãos ambientais. MAB 120 Ampliação da infraestrutura de coleta e tratamento do esgoto. MAB 121 Promoção de melhorias de infraestrutura e acesso à Universidade Livre do Meio Ambiente. MAB 122 Implementação de infraestruturas, equipamentos e tecnologias para conversão energética de resíduos urbanos. MAB 123 Elaboração de projeto e captação de recursos para implantação de sistema de purificação de água do rio Belém.	MAB 124 Adequação da infraestrutura dos equipamentos públicos para o reuso da água. MAB 125 Implantação de plataforma de *business intelligence*, metropolitana e intersetorial, com informações sobre meio ambiente. MAB 126 Implantação de sistema de limpeza das águas dos rios e lagos conforme avaliação técnica. MAB 127 Ampliação e modernização da infraestrutura de monitoramento da qualidade do ar. MAB 128 Criação de sistema de monitoramento *on-line* dos corpos hídricos. MAB 129 Modernização de infraestruturas de parques orientadas a processos pedagógicos de educação ambiental. MAB 130 Implantação de projeto piloto de *smart water grid*. MAB 131 Adequação da infraestrutura para o uso de técnicas de sensoriamento remoto da biodiversidade na RMC. MAB 132 Requalificação e *retrofit* de infraestrutura urbana com soluções sustentáveis. MAB 133 Implementação de consórcio metropolitano para conversão energética de resíduos sólidos. MAB 134 Modernização do sistema de licenciamento ambiental.	MAB 135 Desenvolvimento de projeto de renaturalização dos Rios Belém e Barigui. MAB 136 Universalização das ligações de esgoto e de águas pluviais domiciliares. MAB 137 Implantação de sistema de *smart water grid* na rede pública. MAB 138 Implantação de centro interinstitucional de PD&I com foco em tecnologias para a sustentabilidade urbana e regional. MAB 139 Modernização de instituições de pesquisa para realização de estudos técnicos e científicos focados em meio ambiente e biodiversidade.	
Coexistência em uma Cidade Global	Educação e Cultura	CCG 01 Desenvolvimento de campanhas educacionais sobre desafios sociais da atualidade. CCG 02 Criação de núcleos socioeducativos e de convivência para os diversos ciclos de vida, considerando suas características e necessidades. CCG 03 Promoção de apoio técnico-pedagógico no ensino público para tratamento de temas sociais, como diversidade, inclusão e cultura da paz. CCG 04 Elaboração de conteúdos e metodologias de suporte às equipes pedagógicas da Educação Básica para realização de atividades comunitárias. CCG 05 Desenvolvimento de projetos de formação em arte e cultura para crianças e adolescentes, como oficinas e festivais. CCG 06 Expansão de programas de protagonismo juvenil em ações educacionais orientadas a desafios sociais. CCG 07 Desenvolvimento de programa educacional com foco na interação de jovens e idosos. CCG 08 Ampliação de programas de formação de lideranças comunitárias. CCG 09 Criação de comunidades de aprendizagem virtuais com foco no desenvolvimento sustentável da cidade. CCG 10 Criação de ferramentas digitais colaborativas de mapeamento da cultura local. CCG 11 Ampliação da oferta de congressos, seminários e fóruns sobre desafios sociais e culturais de âmbito local e global.	CCG 12 Expansão de grupos de pesquisa com orientação às demandas sociais da cidade. CCG 13 Aumento da programação de atividades culturais em espaços públicos. CCG 14 Criação de programa municipal de incentivo ao desenvolvimento de monografias e trabalhos de conclusão de cursos superiores orientados aos desafios sociais da cidade. CCG 15 Instituição de programas de formação em gestão e captação de recursos em cultura. CCG 16 Ampliação da produção e distribuição de bens e conteúdos culturais a partir da atuação socialmente responsável da iniciativa privada. CCG 17 Desenvolvimento de projetos de valorização da diversidade de manifestações culturais de grupos minoritários. CCG 18 Diversificação de práticas educativas e culturais com interface adaptada a pessoas com deficiência. CCG 19 Ampliação de ofertas formativas de língua estrangeira com monitores da comunidade, oportunizando, entre outros benefícios, a integração de refugiados e aposentados poliglotas. CCG 20 Incorporação de conteúdos educacionais sobre respeito e tolerância às diferenças na Educação Básica. CCG 21 Ampliação de ações públicas de *marketing* sobre respeito e tolerância às diferenças.	CCG 22 Realização de pesquisa para identificar hábitos de consumo cultural na sociedade curitibana. CCG 23 Produção de material de aprendizagem móvel e multimídia sobre desafios sociais da atualidade. CCG 24 Criação de *game* educativo sobre temas sociais relevantes em Curitiba. CCG 25 Ampliação de campanhas educacionais metropolitanas orientadas ao respeito às diferenças sociais e culturais.	CCG 26 Diversificação de serviços e produtos culturais municipais baseados na produção colaborativa. CCG 27 Ampliação de investimento em ações culturais orientadas ao respeito às diferenças sociais e culturais.	Curitiba cosmopolita que inclui, integra, cuida, respeita e promove solidariedade, igualdade e sustentabilidade.
	Gestão	CCG 28 Criação de estratégias e canais de participação e integração da sociedade no debate e na implementação de ações voltadas a minorias. CCG 29 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) na gestão das atividades relacionadas à coexistência em Curitiba. CCG 30 Criação de banco de informações colaborativo sobre atividades e empreendimentos sociais da cidade. CCG 31 Ampliação da agenda e da divulgação de eventos de cultura, esporte e lazer de acesso gratuito nos espaços públicos. CCG 32 Ampliação e aprimoramento de parcerias interinstitucionais para manutenção de iniciativas culturais no município. CCG 33 Mapeamento de empresas com investimento social privado no município.	CCG 34 Ampliação de programas empresariais focados em promoção da equidade de gênero, raça e etnia e respeito à diversidade. CCG 35 Divulgação de serviços, programas e projetos assistenciais, bem como dos recursos oferecidos pelo Governo Municipal e de seus critérios concessórios. CCG 36 Elaboração de estudo metropolitano sobre violência urbana, contemplando análise de condicionantes sociais. CCG 37 Qualificação e aprimoramento do sistema de acolhimento e reinserção social da população em situação de rua. CCG 38 Criação de plano de acolhimento de migrantes e refugiados. CCG 39 Ampliação dos processos de educação continuada para recursos humanos no campo da assistência social municipal. CCG 40 Criação de banco de informações sobre programas municipais de voluntariado orientado a ações comunitárias.	CCG 41 Criação de sistema de cooperação público-privado de projetos compartilhados orientados ao enfrentamento da pobreza. CCG 42 Avaliação da implementação dos princípios de governança na gestão das atividades referentes à coexistência em Curitiba. CCG 43 Proposição e implantação de modelo metropolitano de governança integrada em atividades relacionadas à coexistência. CCG 44 Integração e coordenação de iniciativas públicas e privadas orientadas à diminuição da violência urbana na RMC. CCG 45 Criação de plataforma metropolitana de indicadores socioculturais. CCG 46 Padronização dos serviços da rede municipal socioassistencial. CCG 47 Criação de indicadores de avaliação e resultado da rede municipal socioassistencial. CCG 48 Desenvolvimento de estudo sobre mudanças sociodemográficas metropolitanas como embasamento para políticas públicas. CCG 49 Integração do sistema metropolitano de acolhimento e reinserção social da população em situação de rua. CCG 50 Ampliação de programas de inclusão e apoio direcionados a migrantes e refugiados. CCG 51 Implementação de programas metropolitanos de geração de trabalho e renda para eliminação da pobreza e violência urbana.	CCG 52 Ampliação do número de fundações e institutos privados orientados à promoção social e cultural. CCG 53 Concessão da gestão de bens e serviços culturais para representantes da sociedade civil. CCG 54 Ampliação da inclusão social nos processos de contratação empresarial. CCG 55 Balanço e atualização do modelo metropolitano de governança integrada em atividades relacionadas à coexistência. CCG 56 Avaliação integrada e proposição de melhorias para processos metropolitanos de reinserção social da população em situação de rua.	
	Infraestrutura	CCG 57 Adequação e implementação de infraestruturas adaptadas a pessoas com deficiência e idosos. CCG 58 Requalificação de espaços públicos com estruturas que propiciem a prática de arte, cultura e lazer. CCG 59 Disponibilização de espaços públicos inativos na cidade para ocupação de coletivos criativos e de inovação. CCG 60 Ampliação da oferta de espaços destinados a feiras e outros eventos artísticos e culturais. CCG 61 Desenvolvimento de programa orientado a intervenções artísticas na requalificação de espaços públicos degradados.	CCG 62 Aprimoramento das conexões metropolitanas de transporte público coletivo. CCG 63 Elaboração de estudo sobre déficit de acessibilidade em espaços públicos e de grande circulação. CCG 64 Adequação do projeto de iluminação pública para garantir a segurança. CCG 65 Expansão e qualificação da rede pública de *internet* de acesso gratuito.	CCG 66 Ampliação de áreas de convivência urbana em um maior contingente de bairros. CCG 67 Ampliação de projetos de recuperação do patrimônio histórico e paisagístico de Curitiba. CCG 68 Requalificação de edificações abandonadas para uso por coletivos artísticos e criativos. CCG 69 Otimização de espaços públicos para cultura, esporte e lazer nas regiões periféricas.	CCG 70 Reestruturação dos serviços de abrigamento da população em situação de rua. CCG 71 Autorização ou permissão de uso de infraestrutura pública para coletivos culturais e criativos. CCG 72 Criação de bairros e ruas criativos.	
	Políticas Públicas e Legislação	CCG 73 Implementação de programas para atendimento do ODS 1 da ONU: Erradicação da pobreza. CCG 74 Implementação de programas para atendimento do ODS 5 da ONU: Igualdade de gênero. CCG 75 Implementação de programas para atendimento do ODS 10 da ONU: Redução das desigualdades. CCG 76 Aperfeiçoamento de políticas públicas orientadas à juventude. CCG 77 Criação de políticas públicas intersetoriais de reinserção da população em situação de vulnerabilidade social. CCG 78 Ampliação e qualificação de programas orientados ao apoio a vítimas de violência. CCG 79 Ampliação e aperfeiçoamento da política de inclusão e alfabetização digital.	CCG 80 Aprimoramento de políticas públicas voltadas à equidade de gênero, raça e etnia. CCG 81 Revisão das leis municipais de incentivo à cultura. CCG 82 Aprimoramento de mecanismos de participação social na elaboração da política municipal de cultura. CCG 83 Aprimoramento de mecanismos municipais de incentivo a manifestações culturais e intervenções artísticas. CCG 84 Criação de normas facilitadoras para realização de atividades e eventos culturais de baixo impacto em espaços públicos. CCG 85 Estabelecimento de política de incentivo à apropriação do espaço público pela população.	CCG 86 Desenvolvimento de política de valorização e promoção da arte urbana orientada à requalificação de espaços públicos degradados. CCG 87 Monitoramento contínuo de indicadores relacionados aos ODS 1, 5 e 10 da ONU. CCG 88 Fortalecimento e ampliação da participação social na elaboração e implementação de políticas metropolitanas de coexistência. CCG 89 Adequação dos procedimentos de consultas públicas em processos de construção de políticas sociais, de acordo com o perfil da população. CCG 90 Promoção dos conceitos de escala humana e convívio no espaço urbano em políticas públicas municipais. CCG 91 Ampliação das políticas de habitação social. CCG 92 Aperfeiçoamento das políticas de inclusão do idoso.	CCG 93 Avaliação das políticas metropolitanas de coexistência à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. CCG 94 Realização de *benchmarking* internacional e elaboração de novas políticas metropolitanas de coexistência. CCG 95 Criação de novas instâncias e instituições políticas, que contemplem a sociedade civil para tratamento de questões no nível comunitário.	
Governança	Comunicação	G 01 Criação compartilhada de plano de comunicação da governança da municipalidade. G 02 Diversificação e fortalecimento de canais de comunicação da gestão municipal concebidos dentro dos princípios de usabilidade. G 03 Constituição de canal de comunicação para divulgação de iniciativas de participação cidadã. G 04 Elaboração e implementação de campanhas para divulgação do modelo de governança vigente em uma linguagem acessível a diferentes públicos. G 05 Desenvolvimento de matriz de responsabilidades do Governo Municipal e disponibilização em ambiente digital. G 06 Sistematização e disponibilização de informação para a sociedade acerca das competências e responsabilidades de cada pasta de governo.	G 07 Cumprimento incondicional da lei de transparência, disponibilizando as informações públicas de forma ágil, atualizada, segura e em linguagem acessível à população. G 08 Divulgação ampla de políticas públicas, metas e indicadores de gestão municipal. G 09 Implantação de plataforma digital pública para encaminhamento e acompanhamento do *status* das demandas dos cidadãos. G 10 Divulgação de plataforma colaborativa de dados abertos de interesse da sociedade. G 11 Criação de plano de comunicação para disseminação do Curitiba 2035.	G 12 Revisão compartilhada do plano de comunicação de governança da municipalidade. G 13 Diversificação e aprimoramento de canais de participação e de deliberação política no âmbito da gestão municipal. G 14 Atualização contínua de dados, informações e conteúdos de interesse da governança municipal. G 15 Divulgação de resultados e avanços propostos pelo Curitiba 2035.	G 16 Revisão de matriz de responsabilidades do Governo Municipal e disponibilização em novas mídias digitais. G 17 Ampliação do conjunto de informações disponíveis na plataforma colaborativa de dados abertos de interesse da sociedade. G 18 Divulgação de balanço dos resultados alcançados no âmbito do Curitiba 2035.	Governança coletiva, efetiva e democrática para o desenvolvimento metropolitano sustentável e inteligente.
	Educação e Cultura	G 19 Capacitação de professores sobre temas relacionados a governança, democracia, funções do Estado e educação cívica e cidadã. G 20 Criação de programa de formação de professores para produção de conteúdos e metodologias de educação emancipatória. G 21 Inclusão de conteúdos relacionados a governança, democracia, funções do Estado e educação cívica e cidadã de forma transversal no Ensino Médio. G 22 Capacitação dos participantes dos conselhos municipais sobre temas correlatos à governança.	G 23 Criação de jogos educativos sobre os temas governança e participação popular, com foco na cidade de Curitiba e região metropolitana. G 24 Elaboração de conteúdo educativo sobre governança produzido de modo compartilhado entre Governo Municipal e sociedade. G 25 Desenvolvimento de *Massive Open On-line Courses* (*MOOCs*) sobre temas relacionados à governança. G 26 Ampliação de grupos e linhas de pesquisa sobre a RMC com orientação à governança.	G 27 Capacitação de lideranças comunitárias para administrar os problemas locais com metodologias inovadoras, como a de Impacto Coletivo. G 28 Incremento de cursos de graduação e pós-graduação na RMC sobre temas relacionados à governança e a políticas públicas. G 29 Criação de certificação em governança para líderes profícientes no tema. G 30 Avaliação das estratégias de ensino-aprendizagem dos programas educacionais de governança municipal.	G 31 Adequação de métodos e conteúdos dos programas educacionais de governança municipal considerando evolução do tema e processo avaliativo. G 32 Criação de escola de governança pública de acesso gratuito para formação de lideranças.	
	Modelo de Governança	G 33 Elaboração de proposta técnica sobre modelo de governança para o município. G 34 Estabelecimento de dinâmica participativa para avaliação, interação e cocriação de modelo de governança considerando as diversas temáticas que compõem o Curitiba 2035. G 35 Desenvolvimento de estudo e construção de plataforma para integração intersetorial dos sistemas e dados da gestão municipal. G 36 Qualificação e aprimoramento do Portal de Dados Abertos e ampliação do acesso às informações municipais. G 37 Definição de metas e indicadores para monitoramento da governança metropolitana. G 38 Criação de mecanismos que ampliem o poder de decisão dos conselhos municipais na construção de políticas públicas. G 39 Desenvolvimento de processo de rotatividade dos representantes dos conselhos participativos municipais.	G 40 Constituição de banco de especialistas externos para consulta técnica nas decisões sobre governança municipal. G 41 Incremento da oferta de serviços públicos oferecidos pelas Ruas da Cidadania. G 42 Ampliação e qualificação de plataformas inovadoras para agendamento de serviços públicos. G 43 Elaboração de relatórios trimestrais com o acompanhamento de metas de governança municipal. G 44 Estabelecimento de procedimentos para participação igualitária dos municípios da RMC nos processos de governança. G 45 Ampliação da oferta de cursos de formação em governança para servidores públicos com ênfase em metodologias participativas. G 46 Realização de *benchmarking* de ferramentas tecnológicas e de gestão para a prefeitura. G 47 Criação de agenda intermunicipal de implementação de modelo de governança para a RMC.	G 48 Aumento da atuação das câmaras técnicas na assessoria para governança municipal. G 49 Criação de linhas de fomento voltadas ao desenvolvimento de projetos inovadores em governança. G 50 Monitoramento contínuo dos modelos de governança de Curitiba e região metropolitana. G 51 Balanço das atividades e aperfeiçoamento das governanças municipal e da RMC. G 52 Criação de plano de integração intersetorial dos sistemas e dados da gestão municipal. G 53 Criação de modelo de avaliação e qualificação dos processos burocráticos do município. G 54 Criação de novos instrumentos que facilitem a participação da população nas decisões.	G 55 Revisão e aperfeiçoamento do modelo de governança do município e seu desdobramento nas diversas temáticas do Curitiba 2035. G 56 Desenvolvimento de estudo de avaliação sobre a continuidade de políticas públicas do município.	
	Políticas de Estado	G 57 Engajamento da gestão municipal 2017-2020 na implementação de iniciativas do Curitiba 2035. G 58 Implementação de políticas para atendimento do ODS 16 da ONU: Paz, justiça e instituições eficazes. G 59 Desenvolvimento de estudo prospectivo sobre políticas orientadas ao tema governança. G 60 Instituição de marco regulatório que estabeleça o desenho do modelo de governança do município. G 61 Criação de procedimentos que prevejam e facilitem a participação popular como questão obrigatória na formulação de políticas públicas municipais. G 62 Instituição de marco regulatório com diretrizes básicas para execução de parcerias público-privadas (PPP). G 63 Definição de diretrizes sobre a atuação em consórcio entre municípios da RMC. G 64 Alinhamento das políticas públicas municipais às deliberações dos fóruns interconselhos.	G 65 Avaliação sistemática dos programas e políticas públicas estruturantes do município. G 66 Criação de marco regulatório que determine a obrigatoriedade da comunicação, em diversas mídias, dos programas e projetos municipais. G 67 Elaboração de medidas e procedimentos que orientem o desenvolvimento de conteúdos, metodologias e ações educacionais voltados à governança. G 68 Monitoramento do processo de implementação do Curitiba 2035. G 69 Implementação de painel de indicadores que acompanhe a evolução de Curitiba. G 70 Implementação de painel de indicadores sobre dinâmicas urbanas da RMC. G 71 Instituição de mecanismos de comprometimento dos candidatos às eleições municipais de 2020 para continuidade das propostas do planejamento Curitiba 2035.	G 72 Engajamento da gestão municipal 2021-2024 na implementação de iniciativas do Curitiba 2035. G 73 Monitoramento contínuo de indicadores relacionados ao ODS 16 da ONU: Paz, justiça e instituições eficazes. G 74 Desenvolvimento de fórum para reflexão sobre transformações sociais e tecnológicas visando à adaptação da base legal de governança. G 75 Criação de um sistema digital para avaliação de políticas públicas municipais pela sociedade. G 76 Implementação de *big data* sobre Curitiba e região metropolitana. G 77 Avaliação dos processos de governança vinculados ao Curitiba 2035. G 78 Monitoramento contínuo dos avanços do planejamento de longo prazo do Curitiba 2035. G 79 Comprometimento dos candidatos às eleições municipais de 2025 para continuidade das propostas do planejamento Curitiba 2035. G 80 Engajamento da gestão municipal 2025-2028 na implementação de iniciativas do Curitiba 2035.	G 81 Instituição de mecanismos de comprometimento dos candidatos às eleições municipais de 2028 para continuidade das propostas do planejamento Curitiba 2035. G 82 Engajamento da gestão municipal 2029-2032 na implementação de iniciativas do Curitiba 2035. G 83 Reavaliação dos processos de governança vinculados ao Curitiba 2035. G 84 Redesenho de programas e políticas públicas estruturantes do município com base no monitoramento do Curitiba 2035. G 85 Articulação da sociedade em torno de nova reflexão prospectiva para o futuro de Curitiba em um horizonte de 20 anos. G 86 Avaliação das estratégias metropolitanas de governança à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.	

ROADMAP 2 • CURITIBA 2035

ÁREAS TEMÁTICAS	FATORES CRÍTICOS	AÇÕES – Curto Prazo 2017 – 2020	AÇÕES – Médio Prazo 2021 – 2027	AÇÕES – Longo Prazo 2028 - 2035
Planejamento e Gestão Urbana	Diretrizes de Estado	PGU 01 Criação de regulamentação sobre parcerias interinstitucionais no planejamento e na gestão urbana. PGU 02 Revisão de política fundiária e de uso e ocupação do solo. PGU 03 Elaboração de estudos na área de aluguel social. PGU 04 Estabelecimento de diretrizes que orientem o crescimento urbano nas áreas subutilizadas dotadas de infraestrutura. PGU 05 Promoção de políticas que favoreçam o uso misto do espaço urbano. PGU 06 Incremento e qualificação de políticas públicas de preservação da memória paisagística, urbanística e arquitetônica da cidade. PGU 07 Criação de programa de incentivo a soluções inovadoras para o ambiente urbano. PGU 08 Elaboração de programa para acompanhamento e análise dos impactos da urbanização sobre o clima. PGU 09 Regulamentação dos incentivos para práticas de conservação e preservação do meio ambiente em imóveis. PGU 10 Criação de mecanismos legais para aplicação de fachada ativa, alargamento de calçadas e espaços de fruição pública. PGU 11 Desenvolvimento de ações de requalificação da infraestrutura urbana. PGU 12 Elaboração de marco regulatório sobre o uso de drones no ambiente urbano do município. PGU 13 Promoção de ações de incentivo à economia criativa.	PGU 14 Implementação de programas para atendimento do ODS 1 da ONU: Erradicação da pobreza. PGU 15 Implementação de programas para atendimento do ODS 6 da ONU: Água potável e saneamento. PGU 16 Implementação de programas para atendimento do ODS 7 da ONU: Energia limpa e acessível. PGU 17 Instituição de programas para atendimento do ODS 11 da ONU: Cidades e comunidades sustentáveis. PGU 18 Implementação de programas para atendimento do ODS 12 da ONU: Consumo e produção responsáveis. PGU 19 Implementação de programas para atendimento do ODS 13 da ONU: Ação contra a mudança global do clima. PGU 20 Implantação de programas para atendimento do ODS 15 da ONU: Vida terrestre. PGU 21 Implementação de política de conformidade com vistas a cumprir as normas legais e regulamentares, as políticas e as diretrizes estabelecidas, assim como evitar, detectar e tratar qualquer desvio ou inconformidade, em particular a corrupção nas atividades de planejamento e gestão urbana. PGU 22 Instituição de política de transparência, prestação de contas e equidade para avaliação e acompanhamento dos recursos destinados ao planejamento e à gestão urbana.	PGU 23 Adequação do Plano Diretor de Curitiba ao Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado, a partir de metodologia participativa. PGU 24 Elaboração de projeto de renovação e modernização do mobiliário do município. PGU 25 Implementação gradual de cabeamento subterrâneo no centro de Curitiba. PGU 26 Criação de marco regulatório para o estabelecimento de soluções em *smart city* e *smart water grid*. PGU 27 Desenvolvimento de programa de preparação da cidade para os veículos elétricos PGU 28 Desenvolvimento de mecanismos legais para a resiliência em Curitiba e região metropolitana. PGU 29 Elaboração de programa de valorização das especificidades socioculturais e territoriais do município através do *design* urbano. PGU 30 Incremento de iniciativas e soluções em *smart city* e *smart water grid*. PGU 31 Expansão da zona de cabeamento subterrâneo em Curitiba. PGU 32 Ampliação de infraestrutura de carga para veículos elétricos em toda a RMC. PGU 33 Monitoramento contínuo de indicadores relacionados aos ODS 1, 6, 7, 11, 12, 13 e 15 da ONU.	PGU 34 Revisão do Plano Diretor de Curitiba de forma participativa, considerando o Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da RMC. PGU 35 Ampliação de políticas de redução do déficit habitacional em Curitiba. PGU 36 Estabelecimento de política pública que promova a equidade da infraestrutura nas diferentes regionais. PGU 37 Implementação gradual de cabeamento subterrâneo no centro de Curitiba.. PGU 38 Avaliação das políticas metropolitanas de planejamento e gestão urbana à luz dos novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.
	Gestão e Governança	PGU 39 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) nas atividades de planejamento e gestão urbana de Curitiba. PGU 40 Aprimoramento, diversificação e divulgação de ambientes digitais para construção participativa de ações de planejamento e gestão urbana. PGU 41 Utilização do monitoramento participativo como ferramenta de planejamento e gestão urbana. PGU 42 Elaboração de estudo sobre fluxos migratórios e movimentos pendulares na urbanização. PGU 43 Criação de modelo de governança metropolitano para construção de políticas públicas intermunicipais. PGU 44 Desenvolvimento de programa para gestão de dados no planejamento urbano. PGU 45 Realização de estudo para revisão de alíquota de IPTU. PGU 46 Elaboração de estudo e avaliação das infraestruturas degradadas ou subutilizadas. PGU 47 Adoção de metodologias e tecnologias de modelagem digital na gestão de projetos de infraestrutura. PGU 48 Elaboração de estudo prospectivo dos riscos relacionados a desastres naturais. PGU 49 Adoção de metodologias e tecnologias de modelagem digital na gestão das áreas de alagamento.	PGU 50 Ampliação da fiscalização do crescimento urbano em áreas ambientalmente frágeis. PGU 51 Realização de estudo dos impactos dos padrões construtivos sobre o microclima PGU 52 Elaboração de diagnóstico da situação jurídica e urbanística dos vazios urbanos e edificações desocupadas. PGU 53 Avaliação dos dados sobre déficit habitacional. PGU 54 Ampliação e qualificação dos serviços públicos oferecidos pelas ruas da cidadania. PGU 55 Elaboração de diagnóstico e avaliação das condições atuais da iluminação pública. PGU 56 Realização de *benchmarking* de instrumentos urbanísticos inovadores. PGU 57 Mapeamento de locais e elaboração de diretrizes para intervenções artísticas. PGU 58 Implementação de projeto de iluminação cenográfica de monumentos e fachadas em Curitiba. PGU 59 Revitalização do centro histórico de Curitiba. PGU 60 Elaboração dos planos microrregionais de planejamento para os bairros. PGU 61 Elaboração de projetos para aplicação de fachada ativa, alargamento de calçadas e espaços de fruição pública. PGU 62 Avaliação da continuidade de políticas públicas que impactam a RMC.	PGU 63 Implementação de projeto de iluminação pública por fontes renováveis. PGU 64 Instituição do cadastro multifinalitário como ferramenta de gestão urbana. PGU 65 Readequação de espaços públicos subutilizados ou degradados. PGU 66 Realização de concursos para inovação nos equipamentos e mobiliários urbanos. PGU 67 Criação de projeto de requalificação de espaços públicos com a participação da população e de entidades privadas. PGU 68 Estruturação de *big data* com integração de informações sobre planejamento e gestão urbana.	PGU 69 Realização de balanço das ações do planejamento e gestão urbana e elaboração de novo processo prospectivo de longo prazo para Curitiba. PGU 70 Criação de central de inteligência para planejamento integrado e gestão democrática urbana. PGU 71 Avaliação dos impactos da aplicação das fachadas ativas, alargamento de calçadas e espaços de fruição pública.
	Educação e Cultura	PGU 72 Diversificação e aprimoramento de programas educativos voltados ao planejamento e à gestão urbana para os públicos infantil e adolescente. PGU 73 Realização de campanhas sobre o impacto de ações individuais irregulares sobre o bem-estar coletivo. PGU 74 Desenvolvimento de ações para incentivo ao uso do espaço público e fortalecimento do sentido de pertencimento do cidadão. PGU 75 Desenvolvimento de ações para conscientização da população sobre gestão de riscos nos desastres urbanos. PGU 76 Promoção de cursos de formação para os gestores sobre os instrumentos de cooperação intermunicipal em âmbito metropolitano.	PGU 77 Desenvolvimento de processos formativos sobre assuntos e instrumentos relacionados ao planejamento e gestão urbana voltados ao corpo técnico da prefeitura. PGU 78 Promoção de fóruns sobre planejamento e gestão urbana entre instituições de ensino e gestão pública. PGU 79 Formação de gestores públicos sobre os temas ecossistema da inovação e economia criativa e seus impactos no planejamento sustentável do território. PGU 80 Elaboração de campanhas para valorização do patrimônio histórico.	PGU 81 Criação de ferramenta educacional digital sobre o impacto das ações individuais na urbanização. PGU 82 Elaboração de conteúdos informativos sobre transformações na urbanização. PGU 83 Criação de *Massive Open On-line Courses* (*MOOCs*) sobre planejamento e gestão urbana. PGU 84 Elaboração de *game* educativo sobre orçamento participativo.	PGU 85 Criação de museu interativo de planejamento e gestão urbana. PGU 86 Estabelecimento de uma escola internacional de planejamento e gestão urbana. PGU 87 Estabelecimento de estratégias de educação e comunicação sobre planejamento e gestão urbana para todos os extratos da população da RMC.
	Inovação	PGU 88 Elaboração de estudos prospectivos de tendências sociais e tecnológicas para o ambiente urbano. PGU 89 Mapeamento dos ativos de conhecimento e inovação relacionados ao planejamento e à gestão urbana. PGU 90 Criação de aplicativos com informações que facilitem a vida cotidiana da população. PGU 91 Desenvolvimento de evento bienal internacional, em Curitiba, com foco em inovação urbana. PGU 92 Criação de concursos para identificação de soluções urbanas inovadoras. PGU 93 Instituição de premiação para tecnologias sociais em planejamento e gestão urbana.	PGU 94 Elaboração de um banco com pesquisas relacionadas ao planejamento e à gestão urbana de Curitiba. PGU 95 Desenvolvimento de plataforma interativa para coleta de práticas de ação urbana realizadas pela população. PGU 96 Criação de premiação para *startups* com as melhores contribuições para o planejamento e a gestão urbana. PGU 97 Elaboração de estudo de métodos menos invasivos para a manutenção de instalações subterrâneas de infraestrutura. PGU 98 Produção de estudo sobre utilização de mobiliário urbano flexível em diversos espaços públicos da cidade. PGU 99 Elaboração de estudo de viabilidade sobre redução de entraves burocráticos para o desenvolvimento de soluções urbanas inovadoras.	PGU 100 Ampliação de sistemas de infraestrutura urbana inteligente nas regionais do município. PGU 101 Ampliação da rede de fibra ótica na RMC. PGU 102 Instituição do uso de drones para monitoramento da cidade em tempo real. PGU 103 Elaboração de um modelo de resiliência no sistema de segurança de dados da cidade. PGU 104 Desenvolvimento de aplicativos de realidade aumentada para fornecimento de serviços de informação e orientação da população que transita em Curitiba.	PGU 105 Ampliação de sistemas de infraestrutura urbana inteligente na RMC. PGU 106 Implementação de programa de intercâmbio internacional de profissionais de planejamento e gestão para desenvolvimento de projetos de inovação urbana.
Segurança	Política de Estado	S 01 Modernização da legislação municipal voltada à segurança pública. S 02 Implementação de política para atuação integrada entre as forças de segurança, com compartilhamento de informação de cadastros municipais, estaduais e federais. S 03 Implementação de políticas que reforcem a presença de todos os segmentos do Estado em áreas críticas do município em termos de segurança. S 04 Implementação de programa de renovação de equipamentos e incorporação sistemática de inovações tecnológicas nas atividades de segurança. S 05 Desenho e execução de programa de investimento em tecnologias da informação e comunicação para bancos de dados, plataformas tecnológicas, georreferenciamento, sistemas de análise e predição de atividades criminosas. S 06 Implementação de programa de formação e capacitação continuada dos quadros técnicos e gerenciais das forças de segurança. S 07 Implementação de política de segurança específica para o turismo. S 08 Ampliação e modernização de políticas específicas de incentivo ao desenvolvimento socioeconômico em áreas de maior violência e criminalidade. S 09 Ampliação de políticas sociais em áreas de vulnerabilidade. S 10 Implementação de política orientada à ampliação da oferta de formação profissionalizante nas regiões de maior violência e criminalidade. S 11 Implementação de política de priorização da oferta de ensino em período integral para regiões de maior violência e criminalidade.	S 12 Implementação de política de priorização da cobertura da necessidade de vagas de creches nas regiões de maior violência e criminalidade. S 13 Expansão de programas de promoção de esporte e cultura para juventude vulnerável socialmente. S 14 Ampliação e modernização de políticas orientadas à prevenção ao uso indevido de drogas. S 15 Implementação de programa orientado a coibir a discriminação e a violência de gênero dentro das forças de segurança. S 16 Implementação de políticas para enfrentamento da violência de gênero e crimes de ódio. S 17 Implementação de políticas orientadas à prevenção e ao enfrentamento do tráfico de drogas, da delinquência e dos radicalismos. S 18 Ampliação de políticas de tratamento de usuários de drogas considerando redução de danos. S 19 Implementação de políticas orientadas a um sistema viário mais seguro. S 20 Implementação de política orientada ao desenvolvimento de espaços urbanos mais seguros. S 21 Implementação de política de reintegração social de egressos do sistema penal. S 22 Implementação de política de divulgação, prestação de contas e equidade para avaliação e acompanhamento dos recursos destinados à segurança. S 23 Implementação de política de conformidade com vistas a cumprir as normas legais e regulamentares, as políticas e as diretrizes estabelecidas, assim como evitar, detectar e tratar qualquer desvio ou inconformidade, em particular a corrupção nas forças de segurança.	S 24 Formulação e implementação de política de atuação integrada em segurança na RMC. S 25 Formulação e implementação de política de enfrentamento da violência e criminalidade na RMC. S 26 Formulação e implementação de política para prevenção e repressão do crime organizado na RMC. S 27 Formulação e implementação de políticas para redução dos homicídios. S 28 Formulação e implementação de política de prevenção ao crime através do *design* urbano. S 29 Formulação e implementação de política orientada à segurança de dados e à proteção contra o ciberterrorismo e cibercrime.	S 30 Balanço das políticas de segurança em Curitiba e implementação de ajustes nas abordagens. S 31 Ampliação das linhas de fomento para PD&I orientadas ao controle da violência e criminalidade e ao aumento da eficiência da atuação das forças de segurança.
	Gestão	S 32 Aprimoramento do Plano Integrado de Segurança Pública com aperfeiçoamento do controle social. S 33 Implementação de novas ferramentas e modelos de gestão para segurança pública municipal. S 34 Implementação dos princípios de governança (transparência, responsabilidade, conformidade e equidade) na gestão das atividades de segurança de Curitiba. S 35 *Benchmarking* internacional em segurança pública no âmbito das cidades, com ênfase em prospecção de tecnologias e estruturas inovadoras em segurança. S 36 Criação de plano de investimento em equipamentos e tecnologias para segurança. S 37 Implantação de plataforma de integração de dados de segurança comunitária. S 38 Criação de banco de boas práticas sobre políticas e gestão da segurança. S 39 Criação de banco integrado de dados das ouvidorias de segurança do estado e do município. S 40 Ampliação do uso institucional e divulgação de plataformas públicas de mapeamento de violência e crime. S 41 Mapeamento e avaliação do contingente policial nas corporações. S 42 Ampliação de programas de formação e capacitação continuada para os quadros das forças de segurança. S 43 Elaboração de programas formativos orientados ao desenvolvimento de competências socioemocionais nos profissionais de segurança. S 44 Realização de capacitações para os agentes de segurança orientadas ao uso de novas tecnologias. S 45 Ampliação dos treinamentos e aumento do efetivo de apoio para casos de violência contra a mulher. S 46 Capacitação dos profissionais de planejamento urbano no que tange à segurança da cidade. S 47 Capacitação e atualização anual dos profissionais responsáveis pela gestão em segurança pública. S 48 Capacitação das corporações sobre o escopo de atuação e possibilidades de colaboração. S 49 Ampliação das atividades de acompanhamento da saúde física e mental do profissional de segurança. S 50 Oferta de cursos de formação em segurança para os representantes dos conselhos municipais de segurança. S 51 Ampliação e aprimoramento de programas de acolhimento e tratamento de dependentes químicos.	S 52 Aprimoramento de diretrizes e fiscalização sistemática de empresas de segurança privadas. S 53 Implementação de programas e mecanismos para coibir a corrupção nas atividades de segurança. S 54 Estruturação técnica e financeira do Observatório de Segurança Pública do município. S 55 Disponibilização de dados atualizados, indicadores e metas sobre segurança pública. S 56 Realização de pesquisas, desenvolvimento e inovação com foco em segurança urbana. S 57 Desenvolvimento de estudo de tendências sobre a adição e a tipologia de drogas. S 58 *Benchmarking* internacional de políticas e planos de enfrentamento ao tráfico de drogas, à delinquência e aos radicalismos. S 59 Modernização e qualificação de projetos de combate ao tráfico de drogas, à delinquência e aos radicalismos. S 60 *Benchmarking* internacional de políticas e planos orientados à segurança de dados e à proteção contra o ciberterrorismo e o cibercrime. S 61 Criação de projetos de combate ao ciberterrorismo e cibercrime. S 62 Elaboração de estudo sobre a efetividade da aplicação de instrumentos de justiça restaurativa. S 63 Produção de estudo sobre percepção de segurança da população nos bairros e sobre a atuação da polícia. S 64 Elaboração de estudo de avaliação da interferência de elementos urbanísticos e arquitetônicos na segurança das praças e parques. S 65 Divulgação das atribuições de cada uma das polícias em diversas mídias. S 66 Elaboração e distribuição de conteúdo educativo sobre violência de gênero e crimes de ódio. S 67 Realização de campanhas de sensibilização da sociedade sobre a importância do registro do boletim de ocorrência. S 68 Produção e divulgação de cartilha sobre *design* para segurança com recomendações para edificações e mobiliários urbanos. S 69 Realização de campanhas sobre crime de violência sexual na *internet* direcionadas a crianças e adolescentes. S 70 Realização de diagnóstico sobre determinantes da violência e problemas relacionados à segurança na RMC. S 71 Definição de diretrizes para enfrentamento da criminalidade no âmbito da RMC. S 72 Aprimoramento dos programas de reintegração social de egressos do sistema penal.	S 73 Criação de plano de ampliação de efetivos para as forças de segurança. S 74 Balanço do plano integrado de segurança pública de Curitiba e, quando necessário, revisão das propostas. S 75 Avaliação dos princípios de governança implementados na gestão das atividades de segurança de Curitiba. S 76 Atualização de estudos e pesquisas relativos a questões emergentes, experiências de sucesso e políticas inovadoras em segurança. S 77 Atualização da plataforma de integração de dados de segurança comunitária. S 78 Aperfeiçoamento da gestão da informação com base na consolidação de um *big data* em segurança. S 79 Elaboração de campanhas para a aplicação da vigilância natural dos espaços e controle social de acessos. S 80 Desenvolvimento de projeto de qualificação da atuação da polícia com base em pesquisa de opinião da população. S 81 Aprimoramento e qualificação das estatísticas em segurança pública. S 82 Intensificação do uso de *data science e analytics* nas atividades de inteligência em segurança. S 83 Ampliação do escopo de atuação do Observatório de Segurança Pública para a região metropolitana de Curitiba. S 84 Ampliação do escopo de atuação do centro integrado de inteligência em segurança para a região metropolitana de Curitiba.	S 85 Definição de percentual mínimo do orçamento municipal destinado às ações de segurança por meio de alteração da Lei Orgânica. S 86 Avaliação e, se necessário, reorientação da atuação do centro integrado de inteligência em segurança da RMC. S 87 Avaliação e, se necessário, reorientação da atuação do Observatório Metropolitano de Segurança. S 88 Avaliação da gestão integrada e das estatísticas da segurança pública da RMC. S 89 Revisão do planejamento em segurança pública da RMC com base na avaliação da gestão integrada e de novas estatísticas.
	Integração	S 90 Instituição dos canais de participação da sociedade na construção do planejamento de segurança do município. S 91 Difusão de informações sobre o papel dos cidadãos como *stakeholders* da municipalidade. S 92 Articulação da sociedade para elaboração participativa de Plano Integrado de Segurança Pública da RMC. S 93 Articulação de *stakeholders* das forças de segurança e secretarias municipais e estaduais para construção conjunta de políticas de combate à criminalidade. S 94 Articulação da Guarda Municipal, Polícia Militar, Polícia Federal e Corpo de Bombeiros para compartilhamento de ferramentas e modelos de gestão. S 95 Articulação das forças de segurança para compartilhamento e integração de informações oriundas de cadastros municipais, estaduais e federais relativos à segurança. S 96 Realização de encontros bimestrais entre guardas municipais, associação de moradores e conselhos comunitários para monitoramento de ações voltadas à segurança. S 97 Compartilhamento de informações da segurança privada para otimização das ações da segurança pública. S 98 Ampliação de parcerias entre entidades de segurança pública e universidades para a busca de soluções inovadoras em segurança.	S 99 Ampliação das parcerias interinstitucionais em projetos culturais e sociais orientados ao desenvolvimento de jovens em situação de vulnerabilidade. S 100 Formação de rede de atendimento multidisciplinar e interinstitucional para suporte em localidades vulneráveis. S 101 Capacitação dos Conselhos de Segurança Comunitários (Conseg) para articulação da comunidade em atividades de segurança. S 102 Realização de ações orientadas à articulação comunitária em prol da segurança nos bairros. S 103 Articulação empresarial orientado à segurança no entorno das empresas. S 104 Ampliação dos contratos de parceria e acordos de cooperação em prol da segurança pública. S 105 Formação e fortalecimento de redes de estudos e pesquisas sobre segurança pública e justiça criminal. S 106 Instituição de fórum metropolitano permanente de segurança, integrando órgãos públicos, setor privado e sociedade civil. S 107 Ampliação da participação da sociedade na construção da política de segurança da RMC. S 108 Instituição de comitê de crise intersetorial e multidisciplinar para trabalhar a situação carcerária da RMC. S 109 Implementação de consórcio intermunicipal para aprimoramento dos programas de reintegração social de egressos do sistema penal. S 110 Formação de redes de colaboração e participação para a implantação do sistema integrado de segurança comunitária.	S 111 Avaliação do Pacto Metropolitano pela Segurança. S 112 Proposição e implantação de um modelo de governança integrado em segurança pública para a RMC. S 113 Estabelecimento de processos de cooperação entre municípios da RMC com foco na implementação do centro integrado de inteligência em segurança para região metropolitana. S 114 Estabelecimento de processos de cooperação entre municípios da RMC orientados à implementação do Observatório de Segurança Pública. S 115 Implantação de consórcio metropolitano de segurança. S 116 Integração metropolitana das policias militar, civil e municipal no âmbito do Centro de Controle Operacional (CCO).	S 117 Ampliação dos canais de participação da sociedade nas ações de segurança municipal e metropolitana. S 118 Atualização do Pacto Metropolitano pela Segurança. S 119 Balanço e atualização do modelo de governança integrada em segurança pública na RMC. S 120 Instituição de rede de cooperação em informação sobre segurança com base em tecnologias sociais.
	Recursos	S 121 Garantia de recursos municipais para a área de segurança. S 122 Garantia de recursos estaduais para as atividades de segurança. S 123 Criação de um centro integrado de inteligência em segurança urbana para RMC. S 124 Ampliação do efetivo de guardas municipais de acordo com necessidades sociodemográficas. S 125 Aumento do efetivo das forças de segurança estaduais e federais de acordo com necessidades sociodemográficas. S 126 Mapeamento e avaliação da infraestrutura de segurança no município. S 127 Criação de programa de atualização da infraestrutura municipal de segurança. S 128 Descentralização e aumento dos postos de atendimento (fixos ou móveis) da guarda municipal. S 129 Implementação de programa de segurança itinerante, com equipes e equipamentos se movimentando pelo município e se posicionando de forma estratégica a partir de orientações dos serviços de inteligência. S 130 Implementação de métodos, instrumentos e tecnologias para planejamento de intervenções de alto impacto na redução da violência e criminalidade.	S 131 Atualização e recomposição da frota veicular, armamentos e equipamentos de segurança. S 132 Ampliação do investimento em tecnologia da informação e comunicação orientada à gestão da segurança metropolitana. S 133 Criação de sala de situação da segurança municipal. S 134 Informatização dos processos burocráticos de segurança. S 135 Consolidação de bases de dados integradas entre as forças de segurança. S 136 Instituição de ferramentas de georreferenciamento para mapeamento do crime e da violência. S 137 Adoção de ferramentas de *analytics* para apoiar equipes de inteligência na previsão da ocorrência de delitos. S 138 Incorporação de tecnologias inovadoras de investigação, perícia e análise criminal. S 139 Ampliação das áreas de monitoramento por câmera. S 140 Adequação da iluminação pública como ferramenta de prevenção da violência. S 141 Ampliação e diversificação das formas de captação de recursos para atuação dos conselhos de segurança.	S 142 Aumento dos recursos destinados à segurança municipal. S 143 Ampliação dos efetivos de segurança de acordo com a evolução sociodemográfica da cidade. S 144 Atualização contínua da infraestrutura, veículos, armamentos e equipamentos. S 145 Expansão e atualização dos sistemas de informatização dos processos burocráticos no âmbito da segurança. S 146 Incremento de tecnologias em segurança nas regionais da cidade. S 147 Ampliação de investimentos em inteligência focada na cibersegurança e em cibercrimes. S 148 Implementação de drones de vigilância. S 149 Aplicação de recursos inovadores de segurança com vistas a humanizar a situação carcerária e aumentar as chances de reinserção social dos detentos.	S 150 Implementação de sistema de dados abertos da segurança pública. S 151 Ampliação do uso de sensores, *big data* e serviços de nuvem como ferramentas de gestão em segurança. S 152 Ampliação de tecnologias de prevenção e repressão contra a violência e a criminalidade. S 153 Ampliação de efetivos, em particular os especializados nas atividades de inteligência contra o crime.

VISÕES

Metrópole com planejamento integrado e gestão democrática, socialmente igualitária, mais humana, inovadora, inteligente, econômica e ambientalmente sustentável para o pleno exercício da cidadania.

Curitiba: protagonista em segurança estratégica e participativa, promovendo uma cidade segura, sociável e humanizada.

Para visualizar a publicação Curitiba 2035 na íntegra, acesse:

INICIATIVA

Comunitas

CURITIBA

Sistema Fiep (FIEP SESI SENAI IEL)

REALIZAÇÃO

Sistema Fiep (FIEP SESI SENAI IEL) SENAI

APOIO

instituto arapyaú