



## 4.1 f.3) Elaboração final de visão de futuro síntese e por eixo estratégico

Outubro de 2021

# Apresentação



Este documento formaliza a entrega do **produto contratual 4.1 – Visão de Futuro f.3) Elaboração final de visão de futuro síntese e por eixo estratégico**, referente à Etapa 4. Formulação do Plano Estratégico 2040 do contrato celebrado entre a Prefeitura do Município de Londrina e a Macroplan Prospectiva, Estratégia & Gestão, com o objetivo de elaborar e implantar o “Planejamento Estratégico para a cidade de Londrina, tendo como horizonte o ano de 2040”.

A proposta de **visão de futuro síntese** para Londrina no ano de 2040 inclui suas premissas, indicadores e metas síntese, **eixos estratégicos (que optamos chamar de áreas de resultado) e desafios prioritários** que precisam ser superados para alcançar a visão proposta. As áreas de resultado demandam a interação e a definição de estratégias integradas entre diferentes atores sociais.

**Boa Leitura!**

# Plano Estratégico Londrina 2040

## Detalhamento

### ELABORAÇÃO DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO LONDRINA 2040



## APRESENTAÇÃO

### **1** ➤ **Introdução – metodologia**

### **2** ➤ **Consolidação dos Resultados**

#### **2.1.** Visão de futuro síntese

##### **2.1.1** Indicadores e Metas

#### **2.2.** Visão de futuro por eixo estratégico

##### **2.2.1** Indicadores e Metas

##### **2.2.2** Desafios Prioritários

### **3** ➤ **Material Preparatório**

#### **3.1.** Material Preparatório das reuniões específicas para cada eixo estratégico

#### **3.2.** Proposta inicial de Visão de Futuro e Desafios Prioritários por área de resultado

Londrina Inovadora e Criativa

Londrina Dinâmica e Conectada

Londrina Planejada e Sustentável

Londrina Saudável e Pacífica

Londrina Educadora e Inclusiva

Londrina Protagonista e Eficiente

**3.3** Material Preparatório das Oficinas de trabalho com governanças locais

## 4



### Mobilização Social

**4.1** Pesquisa com Comitê Consultivo de Planejamento Estratégico do MasterPlan

**4.2** Oficinas de trabalho com governanças locais

**4.3** Pesquisa com servidores públicos de Londrina

**4.4** Contribuições recebidas pelo Site MasterPlan

## A



### Anexos

**A1.** Relação de participantes – reuniões específicas por eixo estratégico

**A2.** Registros Fotográficos – reuniões específicas por eixo estratégico

**A3.** Consolidação dos Resultados das Oficinas de trabalho com governanças locais

**A4.** Registros Fotográficos – Oficinas de trabalho com governanças locais

# 1

## Visão de futuro síntese final





# Aonde Queremos Chegar

## Visão de Futuro Síntese Londrina 2040

## *Londrina inovadora, sustentável e com vida de qualidade*

### Atributos

- **Inovadora:** Uma cidade criativa e inteligente em todas as áreas, tecnologicamente avançada e com ambiente de negócios favorável à inovação e criatividade.
- **Sustentável:** Uma cidade economicamente dinâmica, com oportunidades iguais para todos e com suas riquezas ambientais preservadas e valorizadas.
- **Com vida de qualidade:** Uma cidade humana, que provê acesso universal à educação, saúde, cultura e lazer, preserva a diversidade e a vida em comunidade, oferta trabalho e renda e promove segurança e bem-estar em todas as fases da vida e para todos os extratos da sociedade.

# Premissas da Visão de Futuro

## 1. Inovadora

**“Uma cidade criativa e inteligente em todas as áreas, tecnologicamente avançada e com ambiente de negócios favorável à inovação e criatividade.”**

- Deve ser dada atenção especial à estruturação e promoção de um ambiente propício à inovação em todos os seus aspectos, tecnológicos e culturais, alavancando o capital intelectual do município, atraindo e retendo talentos. Ao mesmo tempo, é fundamental criar um ambiente de inovação e negócios favorável que propicie o progresso de todos os londrinenses, gerando oportunidades para que cada um possa se desenvolver, gerar e partilhar riquezas.

## 2. Sustentável

**“Uma cidade economicamente dinâmica, com oportunidades iguais para todos e com suas riquezas ambientais preservadas e valorizadas.”**

- Londrina é uma cidade rica em belezas naturais e históricas que precisam ser preservadas, valorizadas e disfrutadas por todos londrinenses e visitantes. A sustentabilidade deve ser buscada nas dimensões econômica, social e ambiental, promovendo não somente o equilíbrio e conservação dos recursos naturais, mas também dinamizando a economia, gerando riquezas e fomentando o bem-estar social para todos.

## 3. Com vida de qualidade

**“Uma cidade humana, que provê acesso universal à educação, saúde, cultura e lazer, preserva a diversidade e a vida em comunidade, oferta trabalho e renda e promove segurança e bem-estar em todas as fases da vida e para todos os extratos da sociedade.”**

- O alcance da visão de futuro colocará Londrina em um novo patamar de desenvolvimento e prosperidade. No entanto, esse avanço não será suficiente se não for acompanhado do desenvolvimento social e aumento da qualidade de vida. Um padrão digno de vida para todos os cidadãos deve ser perseguido e viabilizado através da garantia do acesso aos serviços públicos essenciais, da inclusão produtiva e geração de oportunidades, e da promoção do bem-estar físico, mental e social da população.

# 2

## Visão de futuro final por eixo estratégico



# Áreas de Resultado do MasterPlan



# Visão de Futuro por Área

## TEMAS



### INOVADORA E CRIATIVA

*Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação*



- Cultura e ecossistema de inovação
- Cidade inteligente
- Capital para Inovação
- Economia Criativa



### DINÂMICA E CONECTADA

*Economicamente forte, empreendedora e conectada*



- Diversificação econômica
- Geração de Emprego
- Ambiente de negócios
- Atração de empresas
- Infraestrutura logística e de comunicações
- Capital Humano
- Industrialização



### PLANEJADA E SUSTENTÁVEL

*Planejada para pessoas, bem cuidada e resiliente*



- Planejamento e Infraestrutura urbana
- Integração territorial
- Mobilidade
- Saneamento
- Meio ambiente



### SAUDÁVEL E PACÍFICA

*Qualidade de vida integral em todas as fases da vida*



- Atendimento e atenção à saúde
- Segurança pública e prevenção à violência
- Esporte, lazer e cultura



### EDUCADORA E INCLUSIVA

*Educação de qualidade, oportunidades e vida digna*



- Educação infantil e fundamental
- Geração de Renda
- Habitação
- Proteção e Desenvolvimento social



### PROTAGONISTA E EFICIENTE

*Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e orientada a resultados*



- Representatividade Política
- Desenvolvimento Regional
- Transformação Digital
- Participação e Transparência
- Desburocratização, eficiência e efetividade das ações



# Londrina inovadora e criativa

## Proposta de Visão de futuro

## *Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação*

### Atributos

- **Vibrante:** uma cidade que valoriza o seu patrimônio histórico, que apóia e incentiva manifestações culturais de diferentes campos da arte e da música, com vida cultural rica e atrativa para os jovens, animada e ocupando os espaços públicos e privados com atividades culturais e criativas
- **Criativa:** uma cidade que possui forte presença de negócios na economia criativa, capaz de desenvolver soluções pioneiras para os desafios da cidade, que conta com programas de formação voltados à aquisição de conhecimentos e desenvolvimento de competências alavancadores da criatividade nos diversos campos da economia e da cultura
- **Inteligente:** uma cidade com presença de programas de pós-graduação e pesquisa reconhecidos nacional e internacionalmente e que situam-se na fronteira do conhecimento, conectada e desenvolvendo trabalhos conjuntos a centros de pesquisa, que articula a inteligência de pessoas e utiliza tecnologias de ponta, especialmente IA, para melhorar a qualidade de vida das pessoas, dinamizar seu crescimento econômico, desenvolver e monitorar sua estratégia
- **Promotora da inovação:** uma cidade com grande número de empresas inovadoras, destacada na região pela inovação. Que possui um ecossistema de inovação forte e dinâmico, com governança eficiente e atrativo para investidores, com um ambiente de negócios atrativo, com forte integração entre academia, setor produtivo e governo na melhoria dos resultados de inovação



# Londrina dinâmica e conectada

## Proposta de Visão de futuro

## *Economicamente forte, empreendedora e conectada*

### Atributos

- **Economicamente forte:** polo regional desenvolvido e diversificado, rico em oportunidades, com agronegócio, indústria, serviços e comércio fortes.
- **Empreendedora:** cidade empreendedora, que dispõe de ambiente de negócios favorável, facilita a interlocução entre os atores econômicos e o poder público, atraindo investimentos e conhecimento.
- **Conectada:** cidade integrada nacional e internacionalmente por meio de conexões físicas, virtuais e de conhecimento de elevada densidade e qualidade. Cidade que dispõe de infraestrutura de transportes moderna e eficaz e de tecnologias de informação e comunicação de excelência, que lhe permitem operar como hub de negócios, de conhecimento e de inovação.



# Londrina Planejada e Sustentável

## Proposta de Visão de futuro

## *Planejada para pessoas, resiliente e bem cuidada*

### Atributos

- **Planejada para pessoas:** cidade com espaços planejados e interligados capazes de promover maior qualidade de vida, bem estar e sustentabilidade urbana e ambiental.
- **Resiliente:** cidade com capacidade de enfrentar, sobreviver e adaptar-se às consequências de eventos extremos.
- **Bem cuidada:** com infraestrutura e espaços funcionais, organizados, limpos, bonitos, valorizados, preservados e de ampla acessibilidade.



# Londrina saudável e pacífica

## Proposta de Visão de futuro

## *Qualidade de vida integral em todas as fases da vida*

### Atributos

#### **Qualidade de vida integral:**

- Com medidas efetivas de prevenção e atenção primária à saúde como foco
- Oferece bem estar físico e mental para a população em todas fases da vida
- Promove o esporte, a cultura e o lazer como propulsores do desenvolvimento humano
- Proporciona uma vida sem medo e de convivência harmoniosa.



# Londrina educadora e inclusiva

## Proposta Inicial de Visão de futuro

## *Educação de qualidade, oportunidades e vida digna*

### Atributos

- **Educação de qualidade:** cidade que garante a todas as crianças as melhores condições de aprendizagem, com resultados aferidos por métricas nacionais e internacionais, e que promove o seu desenvolvimento integral e a aquisição de conhecimento e competências relevantes para sua ampla inserção na sociedade
- **Oportunidades:** cidade que oferece igualdade de oportunidades na educação e que promove a geração de emprego e renda
- **Vida digna:** cidade que assegura condições dignas de bem-estar social a todas pessoas



# Londrina protagonista e eficiente

## Proposta Inicial de Visão de futuro

## *Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e orientada a resultados*

### Atributos

- **Regionalmente Integrada:** com força política público e privada para representar a cidade em diferentes espaços, solucionar problemas e promover o desenvolvimento econômico e social da região em conjunto com os municípios vizinhos
- **Gestão Inteligente:** governo digital, eficiente e com elevados padrões de transparência e integridade, capaz de oferecer a seus cidadãos acesso amplo a serviços públicos de qualidade
- **Orientada a resultados:** gestão pública orientada a gerar resultados efetivos para a população, por meio da identificação de problemas, avaliação de resultados e impactos de suas ações, formulação de estratégias com base em evidências e otimização de recursos

# 3

Indicadores e metas para a  
visão de futuro síntese e para a  
visão de cada eixo estratégico





# Metodologia para seleção dos indicadores e elaboração das metas

***As metas devem ser factíveis, porém desafiadoras.***

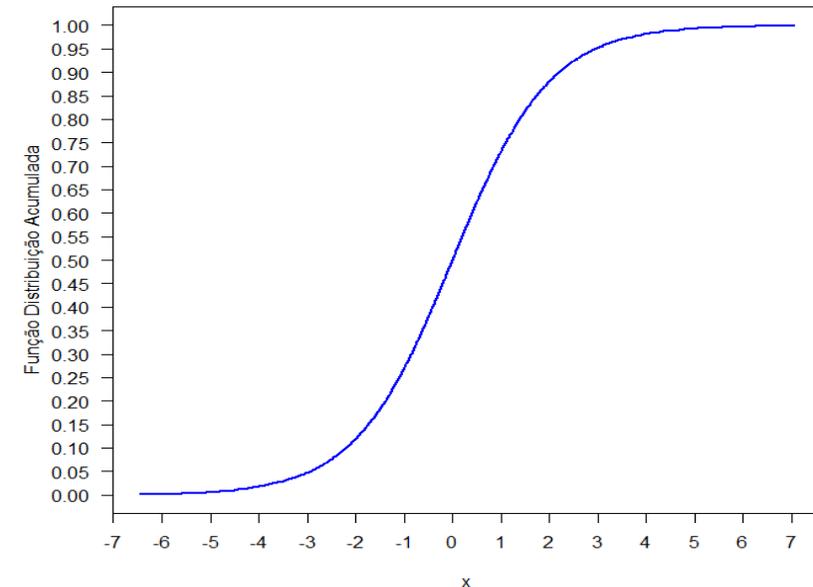
## ***Critérios para a seleção dos indicadores***

Priorizou-se indicadores finalísticos de bases de dados oficiais, disponíveis para todos os municípios do Brasil, com frequência de atualização e série histórica mais longa. Evitou-se, portanto, propor indicadores novos que necessitem de coleta primária.

## ***Projeção da trajetória passada***

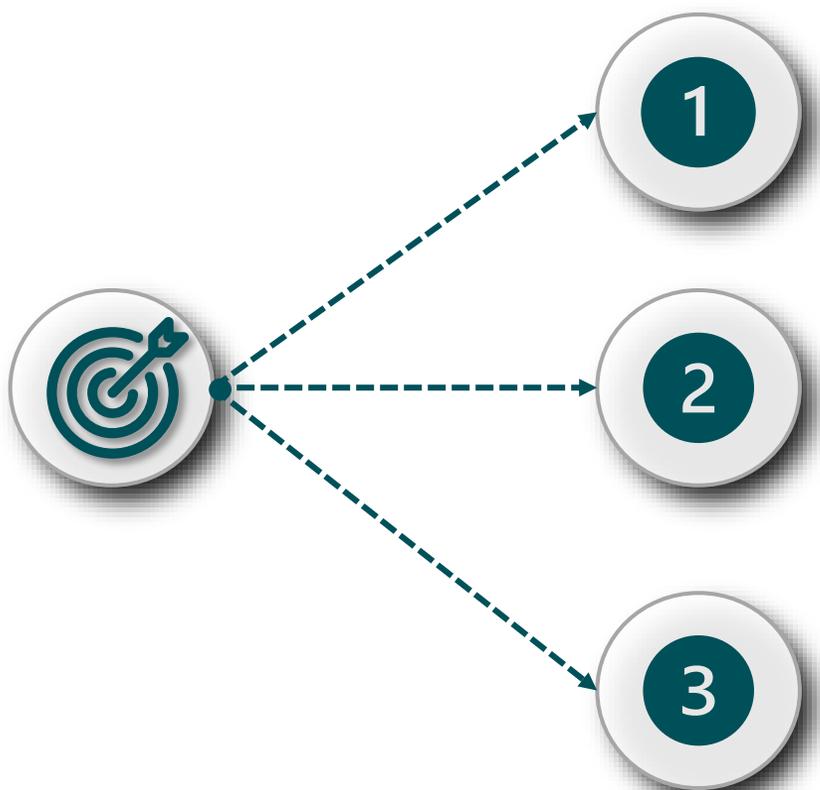
Leva-se em consideração a trajetória passada (sempre que possível da última década) dos indicadores de Londrina e das cidades de comparação com base em projeções logísticas para prever a evolução tendencial nos próximos anos. A projeção logística se baseia na variação entre um valor inicial e final, adotando um limite máximo ou mínimo. Enquanto a projeção linear adota uma variação constante independente da situação do indicador, a logística apresenta uma suavização da curva e aplica uma redução da velocidade quanto mais próximo do limite.

### **➤ Função logística**





## ***Critérios e benchmarkings utilizados para a definição das metas:***



### ***A partir do grupo de comparação***

Uma análise a partir do **grupo de comparação** (os 100 maiores municípios do país ou uma seleção destes com faixa populacional similar a Londrina), buscando referências dos **melhores índices e das maiores velocidades observadas na última década**, para comparar com a projeção tendencial de Londrina (projeção logística com base na última década).

### ***Referências oficiais***

Em indicadores com **metas oficiais** estabelecidas e aplicáveis à Londrina, como por exemplo o percentual de matrículas em creche, serão adotadas metas com base nessa referência.

### ***A partir dos municípios do Paraná***

No caso de indicadores com disponibilidade apenas **para os municípios do Paraná**, leva-se em consideração o avanço das cidades do estado (com a mesma faixa populacional de Londrina) e o crescimento médio das cidades que mais avançaram, comparados com o tendencial de Londrina para adotar a melhor velocidade factível para o município.

# Metas Mobilizadoras 2040

	SITUAÇÃO ATUAL	METAS MOBILIZADORAS
<b>INOVADORA, SUSTENTÁVEL E COM QUALIDADE DE VIDA</b>	22ª posição (2020)	<b>Estar entre as 10 melhores cidades no ranking de competitividade dos municípios entre as 100 maiores cidades do país</b>
 <b>INOVADORA E CRIATIVA</b> <i>Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação</i>	45ª posição (2020)	<b>Estar entre as 10 cidades mais empreendedoras entre as 100 maiores cidades do país</b>
 <b>DINÂMICA E CONECTADA</b> <i>Economicamente forte, empreendedora e conectada</i>	25ª posição (2020)	<b>Estar entre as 10 melhores cidades no ranking Connected Smart Cities</b>
 <b>PLANEJADA E SUSTENTÁVEL</b> <i>Planejada para pessoas, bem cuidada e resiliente</i>	15ª posição (2021)	<b>Estar entre as 5 melhores entre as 100 maiores cidades no Índice de Desenvolvimento Sustentável das Cidades</b>
 <b>SAUDÁVEL E PACÍFICA</b> <i>Qualidade de vida integral em todas as fases da vida</i>	75,19 (2010)	<b>Ter expectativa de vida superior a 80<sup>1</sup></b>
 <b>EDUCADORA E INCLUSIVA</b> <i>Educação de qualidade, oportunidades e vida digna</i>	36ª posição (2010)	<b>Estar entre as 10 cidades com maior IDHM entre os 100 maiores municípios</b>
 <b>PROTAGONISTA E EFICIENTE</b> <i>Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e de resultados</i>	17ª posição (2021)	<b>Estar entre as 5 melhores cidades no Índice dos Desafios da Gestão Municipal</b>

<sup>1</sup>Média da OCDE em 2019: 80,2

# Indicadores Técnicos e Fontes

		INDICADORES	FONTE
<b>INOVADORA, SUSTENTÁVEL E COM QUALIDADE DE VIDA</b>		IPDM	IPARDES
 <b>INOVADORA E CRIATIVA</b> <i>Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação</i>	Percentual de empregados formais em setores criativos	RAIS	
	Taxa de mestres e doutores formados por 100 mil habitantes	Capes	
	Taxa de patentes concedidas por 100 mil habitantes	INPI	
	Participação de empresas inovadoras	RAIS	
 <b>DINÂMICA E CONECTADA</b> <i>Economicamente forte, empreendedora e conectada</i>	Densidade empresarial	RAIS e IBGE	
	Participação do município no PIB do estado	IBGE	
	Participação Industrial no Valor Adicionado Bruto Total	IBGE	
	% matrículas na educação profissional técnica de nível médio	INEP	
	Percentual de acessos à internet na velocidade superior à 34 Mbps	Anatel	
 <b>PLANEJADA E SUSTENTÁVEL</b> <i>Planejada para pessoas, bem cuidada e resiliente</i>	Tratamento de esgoto	SNIS	
	Recuperação de materiais recicláveis em relação aos resíduos sólidos	SNIS	
 <b>SAUDÁVEL E PACÍFICA</b> <i>Qualidade de vida integral em todas as fases da vida</i>	Taxa de mortalidade infantil	DataSUS	
	Taxa de mortalidade prematura por DCNT	DataSUS	
	Taxa de óbitos por causas externas	DataSUS	
	Homicídios entre jovens (15 a 29 anos)	DataSUS	
	Taxa de crimes contra o patrimônio	SSP/PR	
 <b>EDUCADORA E INCLUSIVA</b> <i>Educação de qualidade, oportunidades e vida digna</i>	Percentual de matrículas em creche em relação à população de 0 a 3 anos	INEP e DataSUS	
	Nota do SAEB	INEP	
	Ioeb	CEDAC	
	Percentual de pobres (cadastro único)/população total e IGD-M	CadÚnico	
	Taxa de distorção idade-série no ensino médio	INEP	
 <b>PROTAGONISTA E EFICIENTE</b> <i>Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e de resultados</i>	Tempo médio de abertura de empresa	REDESIM	
	Capacidade de Pagamento (CAPAG)	Tesouro Transparente	
	Escala Brasil Transparente	CGU	

# Metas Técnicas para 2040

		METAS 2040	FONTES
<b>INOVADORA, SUSTENTÁVEL E COM QUALIDADE DE VIDA</b>		Alcançar um <b>IPDM de 0,950</b>	IPARDES
 <b>INOVADORA E CRIATIVA</b> <i>Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação</i>	Alcançar 7,4% de <b>empregos formais em setores criativos</b>		RAIS
	Triplicar a <b>taxa de mestres e doutores</b> a cada 100 mil habitantes		CAPES
	Ultrapassar 20 <b>patentes por 100 mil habitantes</b>		INPI
	Ter mais de 10% das empresas em <b>setores com maior potencial de inovação</b>		RAIS
 <b>DINÂMICA E CONECTADA</b> <i>Economicamente forte, empreendedora e conectada</i>	Alcançar 5,6 mil <b>empresas por 100 mil habitantes</b>		RAIS
	Aumentar a <b>participação no PIB estadual</b> em até 6%		IBGE
	Elevar a <b>participação da indústria no valor adicionado bruto</b> para 17,6%		IBGE
	Alcançar pelo menos 70% de <b>matrículas de ensino médio</b>		INEP
Universalização dos <b>acessos com velocidade superior a 34 Mbps</b>		ANATEL	
 <b>PLANEJADA E SUSTENTÁVEL</b> <i>Planejada para pessoas, bem cuidada e resiliente</i>	Universalizar o <b>tratamento de esgoto</b>		SNIS
	<b>Recuperar</b> pelo menos 30% dos <b>materiais recicláveis</b>		SNIS
 <b>SAUDÁVEL E PACÍFICA</b> <i>Qualidade de vida integral em todas as fases da vida</i>	Reduzir a uma taxa de 3,8 <b>óbitos infantis</b> a cada mil nascidos vivos		DataSUS
	Reduzir a uma taxa de 118,5 <b>óbitos prematuros por DCNT</b>		DataSUS
	Alcançar uma taxa de 19,1 <b>óbitos por causas externas</b> a cada 100 mil habitantes		DataSUS
	Reduzir a taxa de <b>homicídios</b> de jovens a menos de 4 por 100 mil habitantes		DataSUS
	Reduzir a taxa de <b>crimes contra o patrimônio</b> a menos de 350 por 100 mil		SSP-PR
 <b>EDUCADORA E INCLUSIVA</b> <i>Educação de qualidade, oportunidades e vida digna</i>	Superar a <b>cobertura de 70%</b> das crianças em <b>creche</b>		INEP
	Manter o crescimento no desempenho da Prova Brasil no ensino fundamental I da rede pública		INEP
	Alcançar a 8,9 no <b>Índice de Oportunidades da Educação Brasileira</b>		CEDAC
	Reduzir o <b>percentual de pobres</b> a menos de 5% da população total		Cadastro Único
Reduzir a <b>distorção idade-série no ensino médio</b> a menos de 2%		INEP	
 <b>PROTAGONISTA E EFICIENTE</b> <i>Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e de resultados</i>	Reduzir o <b>tempo médio de abertura de empresas</b> na cidade a menos de 24 horas a partir de 2024		REDESIM
	Ficar entre as 5 melhores cidades no <b>Índice dos Desafios da Gestão Municipal</b> até 2040		Macroplan
	Apresentar <b>CAPAG A</b>		Tesouro Transparente
Manter a nota máxima nos <b>índices de transparência</b> ativa e passiva até 2040		CGU	

# Metas Técnicas para 2040

		INDICADORES	SITUAÇÃO ATUAL	META 2040
<b>INOVADORA, SUSTENTÁVEL E COM QUALIDADE DE VIDA</b>		Índice IPARDES de Desenvolvimento Municipal		
 <b>INOVADORA E CRIATIVA</b> <i>Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação</i>	Percentual de empregados formais em setores criativos	3,3 (2019)	7,4	
	Taxa de mestres e doutores formados por 100 mil habitantes	175,4 (2020)	619,0	
	Taxa de patentes concedidas por 100 mil habitantes	3,5 (2020)	20,7	
	Participação de empresas inovadoras	7,1 (2019)	Maior que 10%	
 <b>DINÂMICA E CONECTADA</b> <i>Economicamente forte, empreendedora e conectada</i>	Densidade empresarial	3,3 (2019)	7,4	
	Participação do município no PIB do estado	3.686 (2019)	5.627	
	Participação Industrial no Valor Adicionado Bruto Total	4,5 (2018)	6,1	
	% matrículas na educação profissional técnica de nível médio	16,1 (2018)	17,6	
 <b>PLANEJADA E SUSTENTÁVEL</b> <i>Planejada para pessoas, bem cuidada e resiliente</i>	Percentual de acessos à internet na velocidade superior à 34 Mbps	23,8 (2020)	73,3	
	Tratamento de esgoto	90,8 (2019)	100,0	
 <b>SAUDÁVEL E PACÍFICA</b> <i>Qualidade de vida integral em todas as fases da vida</i>	Recuperação de materiais recicláveis em relação aos resíduos sólidos	5,1 (2019)	30,6	
	Taxa de mortalidade infantil	11,1 (2019)	3,8	
	Taxa de mortalidade prematura por DCNT	291,0 (2019)	118,5	
	Taxa de óbitos por causas externas	65,6 (2019)	19,1	
	Homicídios entre jovens (15 a 29 anos)	26,8 (2019)	Menor que 4	
 <b>EDUCADORA E INCLUSIVA</b> <i>Educação de qualidade, oportunidades e vida digna</i>	Taxa de crimes contra o patrimônio	3.043 (2020)	346	
	Percentual de matrículas em creche em relação à população de 0 a 3 anos	33,6 (2020)	72,6	
	Nota do SAEB	7,1 (2019)	8,9	
	loeb	5,2 (2019)	8,9	
	Percentual de pobres (cadastro único)/população total	12,6 (2020)	4,6	
	IGD-M	0,900 (2020)	0,997	
 <b>PROTAGONISTA E EFICIENTE</b> <i>Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e de resultados</i>	Taxa de distorção idade-série no ensino médio	17,0 (2020)	1,2	
	Tempo médio de abertura de empresa	2 dias e 29 horas (2020)	15,3 horas	
	IDGM			
	Capacidade de Pagamento (CAPAG)	C (2020)	A	
	Escala Brasil Transparente	10	10	



# 3.1

## Detalhamento das metas mobilizadoras



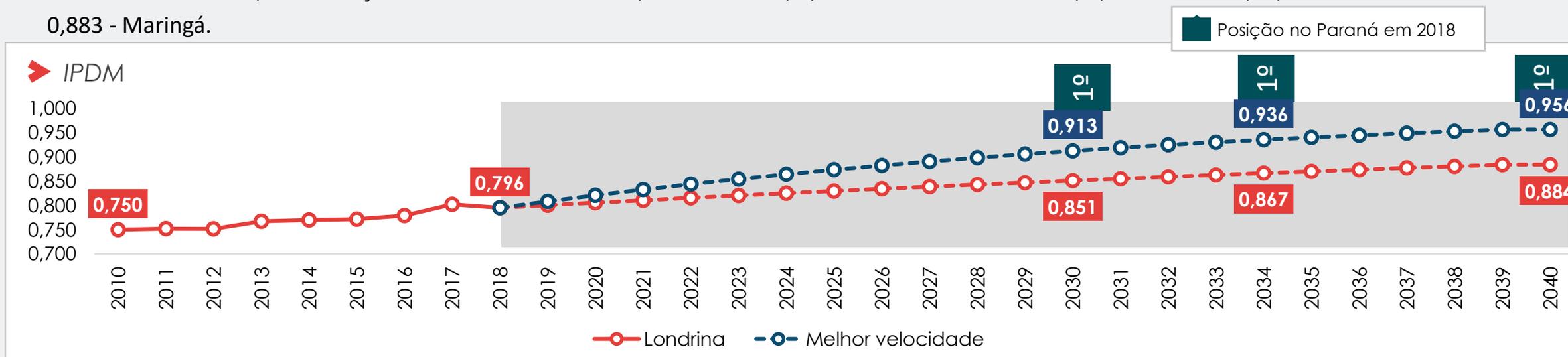
# VISÃO DE FUTURO

(Londrina inovadora, sustentável e com vida de qualidade)

## Meta mobilizadora 2040

### Ter o maior IPDM entre as cidades do Paraná com porte similar\* até 2040

Com crescimento de 0,046 pontos no IPDM, Londrina passou a ocupar a 12ª posição entre as 399 cidades do Paraná em 2018. Mantendo esse mesmo crescimento, em 2040 a cidade passará a ter um IPDM de 0,884, que ultrapassa o melhor IPDM de 2019 (Curitiba – 0,873). Já adotando a velocidade de São José dos Pinhais, um dos municípios do Paraná com representatividade populacional semelhante à Londrina e um crescimento mais acelerado, Londrina alcançaria já em 2030 um índice superior a 0,900. As cidades com mais de 300 mil habitantes no Paraná, se mantiverem a tendência observada, vão alcançar em 2040 os índices de 0,952 - Cascavel, 0,950 - São José dos Pinhais, 0,949 – Curitiba, 0,928 - Ponta Grossa e 0,883 - Maringá.



Fonte: IPARDES

Notas: O índice contempla 22 indicadores nas seguintes áreas: renda, emprego e produção agropecuária (sete indicadores), educação (doze indicadores) e saúde (três indicadores); Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos; \* As cidades com porte similar analisadas são as cidades com mais de 300 mil habitantes no Paraná; São José dos Pinhais tem 329.958 habitantes segundo a estimativa do IBGE.



# VISÃO DE FUTURO

(Londrina inovadora, sustentável e com vida de qualidade)



## Meta mobilizadora 2040

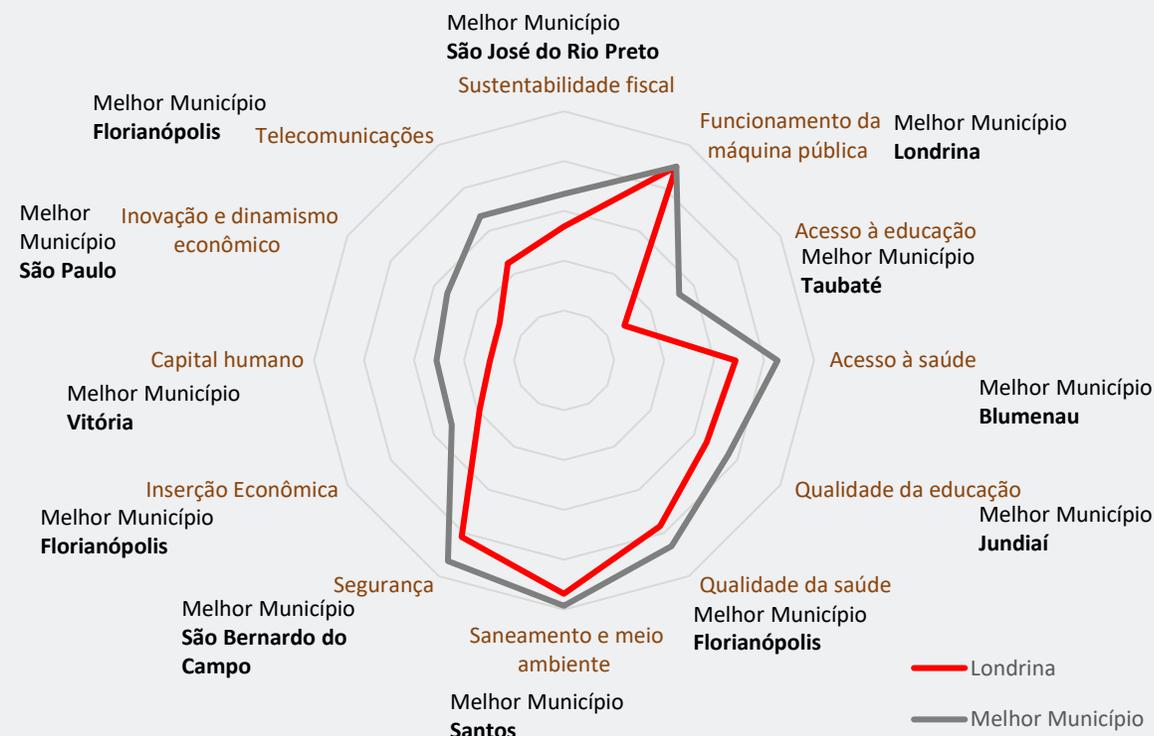
**Estar entre as 10 melhores cidades no ranking de competitividade entre as 100 maiores cidades**

Com 55,65 no ranking geral, Londrina ocupa a 42ª posição entre as 405 cidades avaliadas na edição do ranking de 2020. O município apresenta sua melhor colocação na dimensão Instituições (9ª posição), bem superior às dimensões Economia (67ª) e Sociedade (95ª posição)

Analisando os **100 maiores municípios brasileiros, Londrina ocupa a 22ª posição** no ranking geral, 6ª posição na dimensão instituições, 29ª posição da dimensão sociedade e 32ª posição na dimensão economia.

Já Curitiba e Maringá, municípios do Paraná com índices melhores que Londrina entre os 100 maiores, ocupam respectivamente a 3ª e 13ª posições no ranking geral.

### Índice de Londrina nos 12 pilares do ranking de competitividade - 2020



Fonte: Centro de Liderança Pública

Notas: O índice contempla 55 indicadores em 12 pilares e 3 dimensões.



# INOVADORA E CRIATIVA

(Vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação)



## Meta mobilizadora 2040

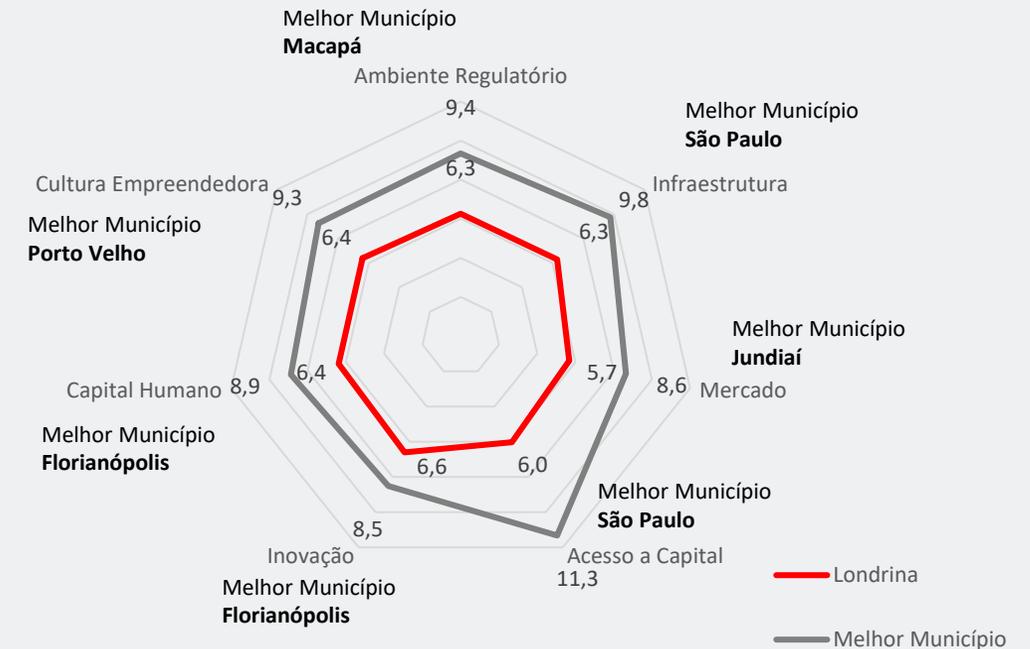
### Estar entre as 10 cidades mais empreendedoras entre as 100 maiores cidades do país

Com 6,1 no Índice de Cidades Empreendedoras (ICE), Londrina ocupa a **45ª posição entre as 100 cidades** avaliadas na edição do ranking de 2020. Já Curitiba, Maringá, Cascavel, São José dos Pinhais e Ponta Grossa ocupam respectivamente a 11ª, 33ª, 40ª, 41ª e 62ª posições no índice.

Londrina apresenta sua melhor colocação no pilar acesso a capital (23ª posição). Dentre os municípios analisados no Paraná, Cascavel ocupa a melhor posição (26ª posição) no pilar ambiente regulatória. Londrina ocupa a segunda melhor posição (36ª posição).

No pilar cultura empreendedora, Londrina também ocupa a segunda posição do estado do Paraná (32ª posição entre as 100 cidades mais populosas do Brasil) atrás apenas de Maringá, que ocupa a 28ª posição.

### Índice de Londrina nos 7 determinantes do Índice de Cidades Empreendedoras 2020





# Dinâmica e conectada

(Economicamente forte, empreendedora e conectada)

## Meta mobilizadora 2040

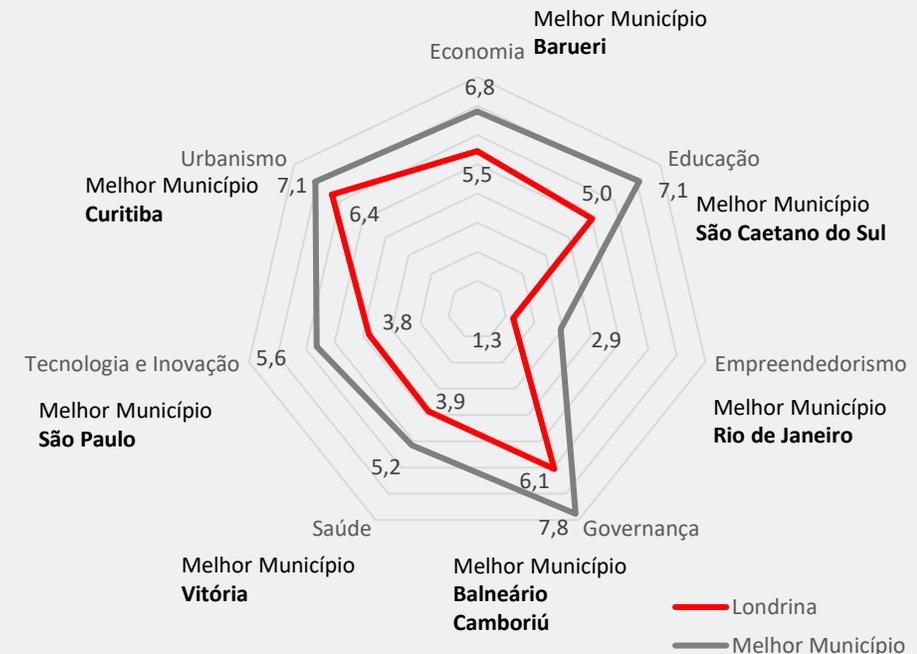
### Estar entre as 10 melhores cidades no ranking Connected Smart Cities

O estudo selecionou 673 municípios do Brasil com mais de 50 mil habitantes.

No ranking geral, **Londrina ocupa a 25ª posição**. Dentre os municípios do Paraná, o ranking analisa, além de Londrina, Curitiba (3ª posição), Maringá (24ª posição), Pato Branco (49ª posição), Cascavel (51ª posição), Foz do Iguaçu (79ª posição), São José dos Pinhais (87ª posição) e Toledo (96ª posição).

Londrina possui a melhor posição (11ª posição) no eixo Urbanismo e a segunda melhor no eixo Tecnologia e Inovação (26ª posição). Londrina não está entre as 100 melhores cidades nos seguintes eixos temáticos: Mobilidade e Acessibilidade, Meio Ambiente e Segurança

Ranking Connected Smart Cities 2020





# Planejada e sustentável

(Planejada para pessoas, bem cuidada e resiliente)



## Meta mobilizadora 2040

### Estar entre as 5 melhores entre as 100 maiores cidades no Índice de Desenvolvimento Sustentável

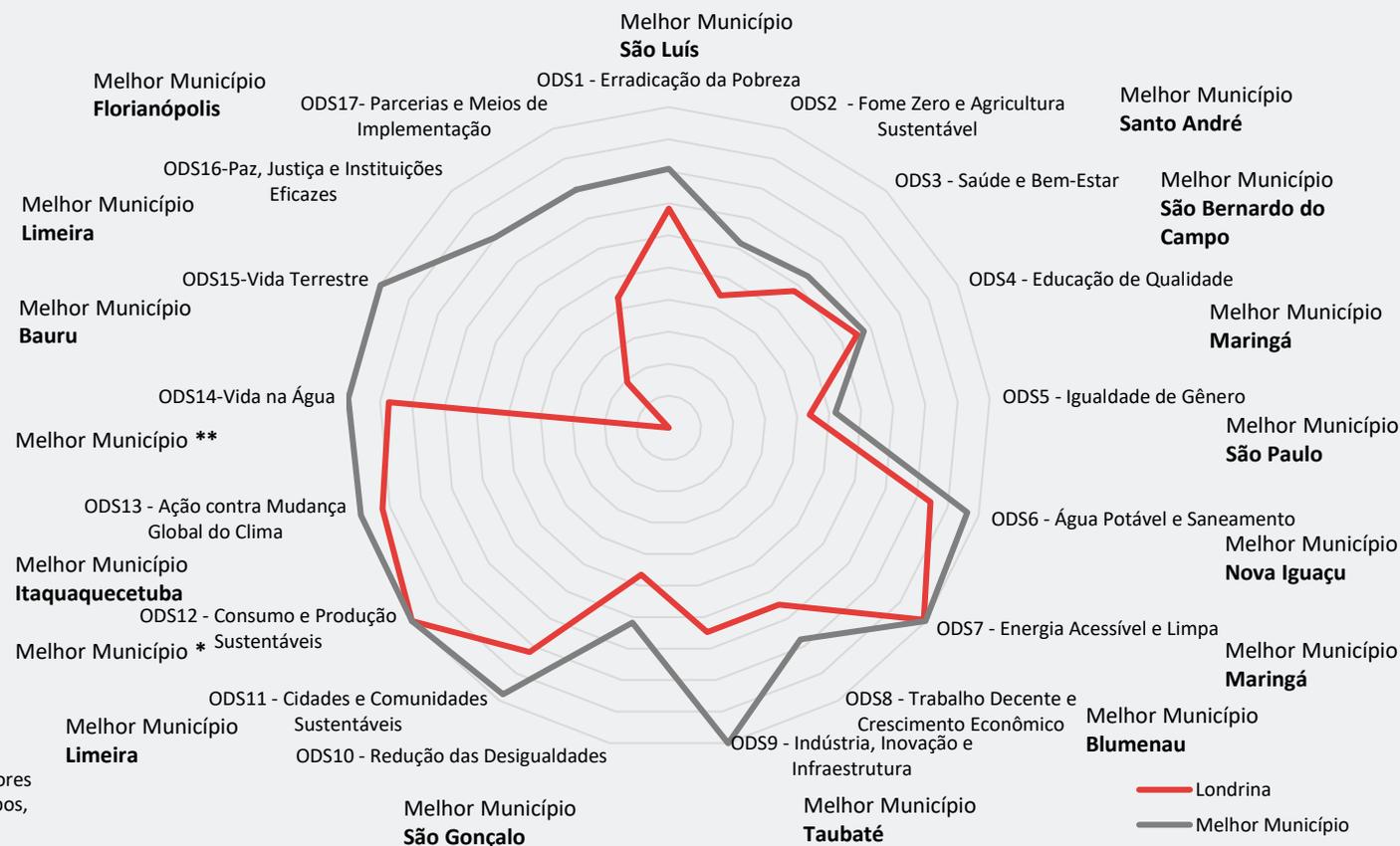
#### Índice de Londrina nos 17 ODS do Índice de Desenvolvimento Sustentável das Cidades - Brasil

O IDSC-BR avalia o desempenho de 770 municípios nos 17 ODS. O índice utiliza dados atualizados de 2010 a 2019. Na classificação geral Londrina ocupa a 84ª posição.

Londrina atingiu pontuação 100 no objetivo Consumo e Produção Sustentáveis, indicando a realização ótima do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 12.

Dentre os 100 maiores municípios Londrina ocupa a 2ª posição no ODS4.

**Londrina ocupa a 15ª posição entre os 100 maiores municípios.** Já Curitiba e Maringá ocupam respectivamente a 4ª e 9ª posições.



Fonte: Instituto Cidades Sustentáveis

Notas: O índice contempla 88 indicadores nos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. \* Os melhores municípios do ODS12 são: Jundiá, Curitiba, Taubaté, Londrina, São José do Rio Preto, São José dos Campos, São José dos Pinhais, Joinville, Santo André, Caxias do Sul, Porto Alegre, Gravataí, Caruaru.

\*\*Os melhores municípios do ODS14 são: Limeira, Jundiá, Piracicaba, João Pessoa, Salvador.



## Saudável e pacífica

(Qualidade de vida integral em todas as fases da vida)

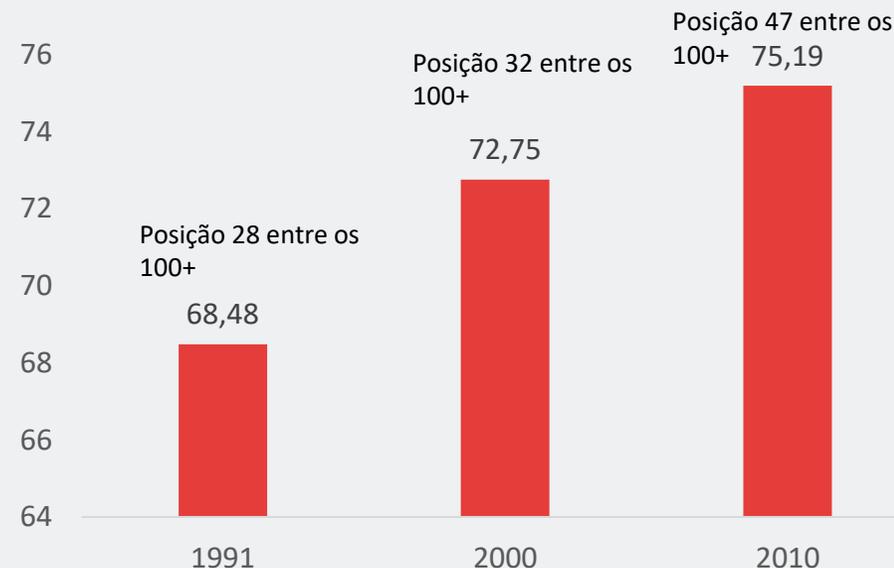
### Meta mobilizadora 2040

#### Ter expectativa de vida superior a 80 (OCDE 2019)

Em Maringá, a expectativa de vida ao nascer no ano de 1991 foi de 68,48 (a mesma de Londrina). Em Curitiba, o valor também ficou próximo, 68,7 (24ª posição).

Nos anos 2000, a expectativa de vida de Maringá foi de 73,17, ocupando a 21ª posição entre as 100 maiores cidades. Já a capital do Paraná ocupa a 32ª posição (72,5 anos).

Em 2010, a expectativa de vida de Maringá foi de 76,10 (29ª posição). Já Cascavel ficou com 76,74 anos (34ª posição) e Curitiba 76,3 (22ª posição).





## Educadora e inclusiva

(Educação de qualidade, oportunidades e vida digna)

### Meta mobilizadora 2040

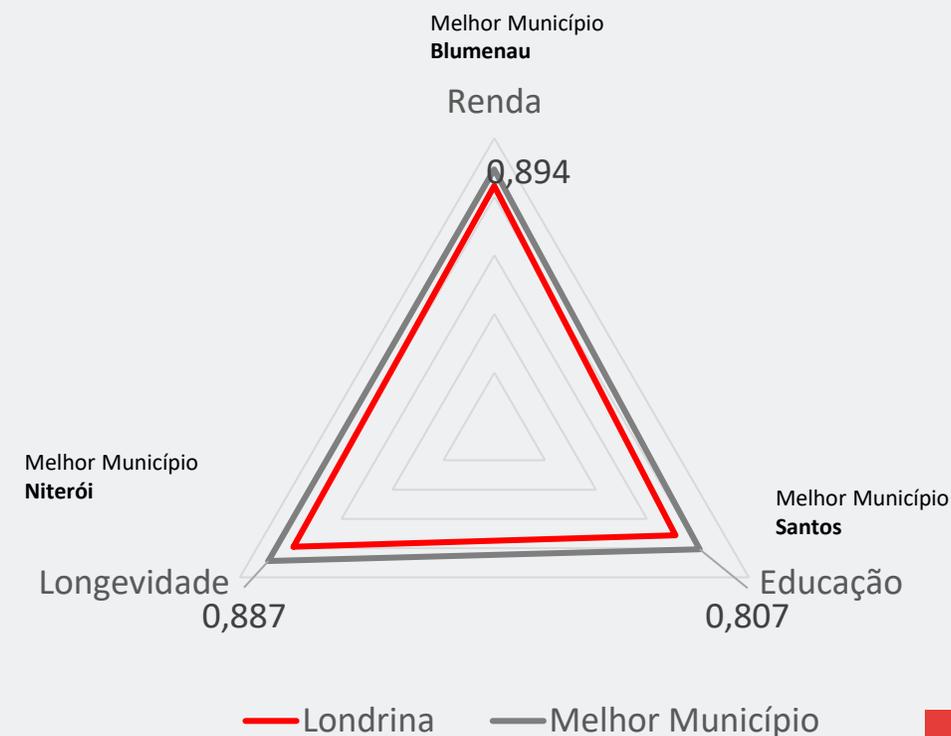
#### Estar entre as 10 melhores cidades entre as 100 maiores cidades do país

O Atlas de Desenvolvimento Humano (ONU) apresenta o IDHM para os municípios brasileiros em 2010.

No ranking geral, Londrina ocupa a 36ª posição entre as 100 melhores cidades do país. Dentre os municípios do Paraná, o ranking analisa, além de Londrina, Curitiba (5ª posição), Maringá (10ª posição), Cascavel (32ª posição), Ponta Grossa (51ª posição) e São José dos Pinhais (54ª posição).

Londrina está melhor posicionado na área de longevidade, na 30ª posição entre as 100 maiores cidades, já em educação ocupa a 42ª posição, e em renda, a área com pior resultado, está na 56ª posição.

#### Índice de desenvolvimento humano municipal 2010





# Protagonista e eficiente

(Regionalmente integrada, referência em gestão inteligente e de resultados)



## Meta mobilizadora 2040

### Estar entre os 5 melhores IDGM entre as 100 maiores cidades do país

Londrina está na 17ª melhor posição entre os 100 maiores municípios do Brasil no ranking do Índice dos Desafios da Gestão Municipal de 2021 (IDGM). Na década, Londrina mostrou um aumento de 0,067 ponto na nota.

Mantendo essa mesma tendência, Londrina alcançará em 2040 uma nota de 0,827 no DGM, nota maior do que Maringá no último ranking com 0,756 no primeiro lugar.

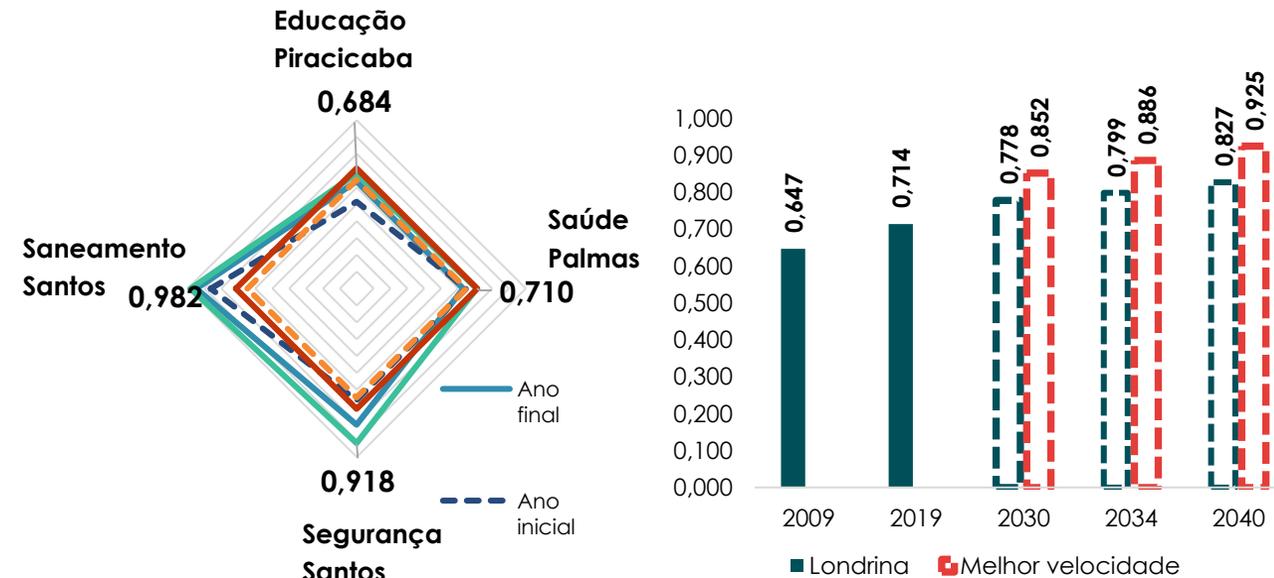
Já assumindo a segunda melhor velocidade entre as 100 maiores cidades, observada em Cascavel (PR), Londrina tenderá a uma nota maior que 0,900 em 2040, ocupando assim a lista das top 5 de 2040<sup>1</sup>.

As metas propostas nos indicadores que possuem alguma relação com os 15 indicadores do DGM se mostraram consistentes para que Londrina alcance o top 5 (ainda em 2030)<sup>2</sup>.

Entre as quatro áreas analisadas, Londrina teve sua melhor posição em Saneamento e Sustentabilidade: 10ª posição. A posição nas outras áreas foi: 22ª em Educação, 28ª em Saúde e 46ª em Segurança.

Maringá (PR) é melhor município no DGM, Curitiba (PR) ocupa a 7ª posição, e Cascavel (PR) ocupa a 11ª, ficando melhores do que Londrina. Já São José dos Pinhais (PR) fica abaixo na 32ª posição no ranking.

#### Índice sintético dos desafios da gestão municipal



Fonte: Macroplan

Notas: O índice contempla 15 indicadores nas áreas de educação, saúde, segurança e saneamento. Projeção com base na logística tendencial.<sup>1</sup>Considerando que as 100 maiores cidades manterão seu crescimento observado na década segundo a projeção logística. <sup>2</sup>Considerando também a manutenção do crescimento da década de Londrina nos indicadores não atrelados à metas com base na projeção logística.



# 3.1

## Detalhamento das metas técnicas

# Londrina Inovadora e Criativa

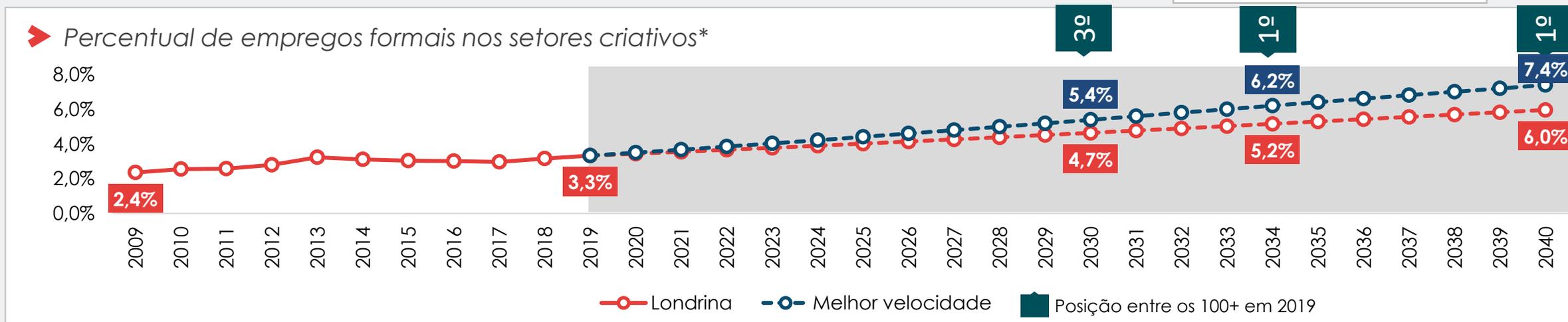


# 1 Promover uma cidade vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação

## Meta 2040

### Dobrar o percentual de empregos formais em setores criativos até 2036 e alcançar 7,4% em 2040

Na última década, Londrina aumentou 9 p.p. na participação de vínculos no setor da economia criativa. Com esse crescimento, em 2040 Londrina passará a ter 6% de vínculos em atividades criativas. Já se houver um impulsionamento nesse crescimento, adotando por exemplo a velocidade de Serra (ES) (cidade com a mesma faixa populacional de Londrina com o melhor crescimento), Londrina alcançará uma participação de 7,4% em 2040. A cidade com a maior participação em 2019 entre as 100 maiores foi Limeira (SP) com 5,7%.

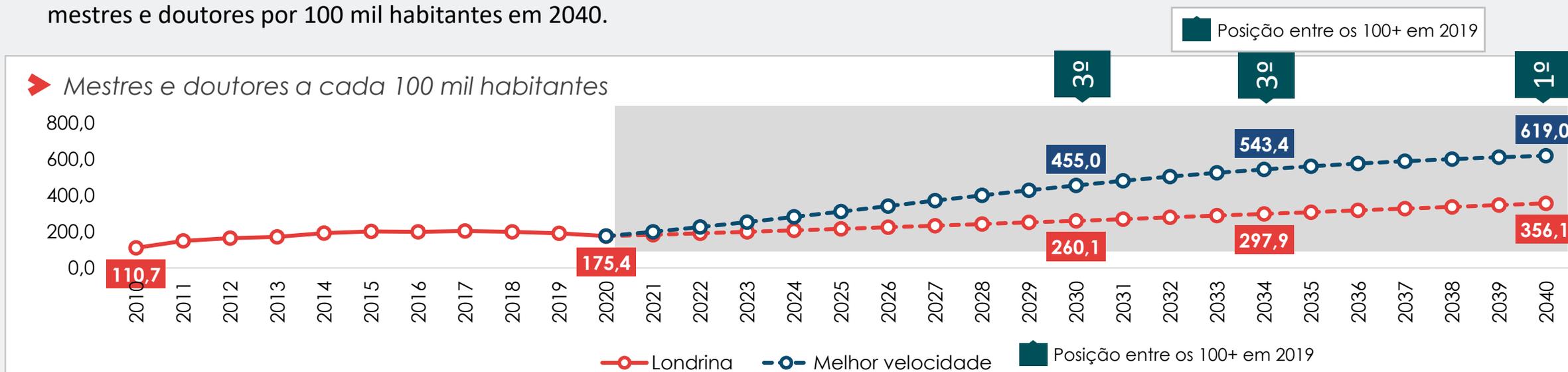


# 1 Promover uma cidade vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação

## Meta 2040

### Triplicar a taxa de mestres e doutores por 100 mil habitantes

A taxa de mestres e doutores por 100 mil habitantes em Londrina apresentou uma variação de 58,4% na última década. Mantendo esse crescimento, a cidade alcança em 2040 um pouco mais que o dobro que o apresentado em 2019, 363,3 mestres e doutores a cada 100 mil habitantes. Já considerando um avanço nesse crescimento, adotando a velocidade observada em Florianópolis (SC) – melhor cidade no indicador entre as 100 maiores (605 mestres e doutores por 100 mil habitantes)-, Londrina pode dar um salto para uma taxa de 619 mestres e doutores por 100 mil habitantes em 2040.

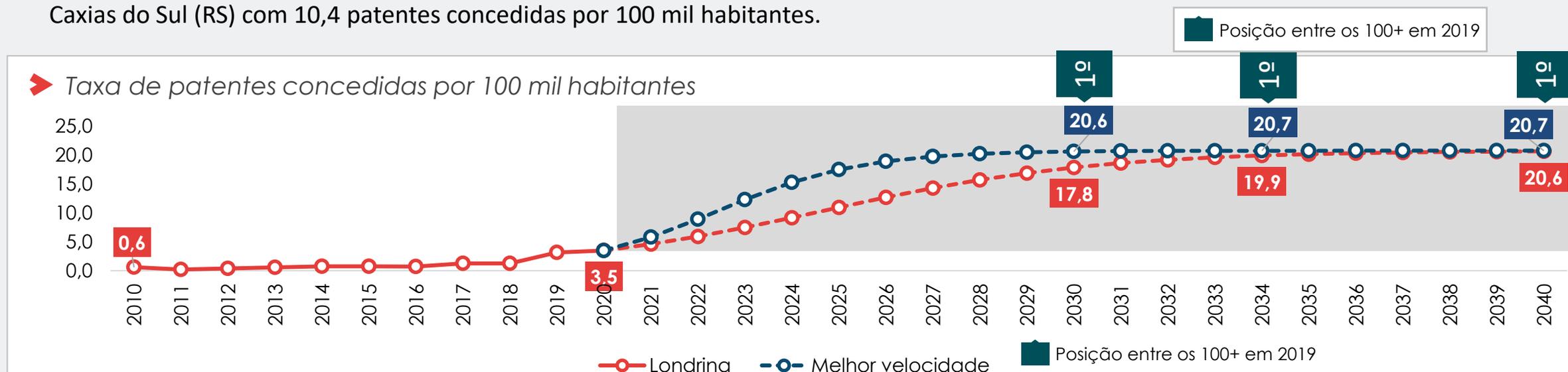


# 1 Promover uma cidade vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação

## Meta 2040

### Ultrapassar 20 patentes por 100 mil habitantes

O número de patentes por 100 mil habitantes em Londrina apresentou uma variação bastante significativa na década, aumentando quase em 6 vezes. Londrina teve a concessão de 20 patentes em 2020. Mantendo esse crescimento, a cidade alcança em 2040 um total de 20,7 patentes a cada 100 mil habitantes. Se Londrina adotar uma velocidade mais acelerada, como a de Maringá (MG), consegue se aproximar desse patamar 10 anos antes. Em 2020, a cidade com maior taxa de patentes por 100 mil habitantes entre as 100 maiores do Brasil foi Caxias do Sul (RS) com 10,4 patentes concedidas por 100 mil habitantes.

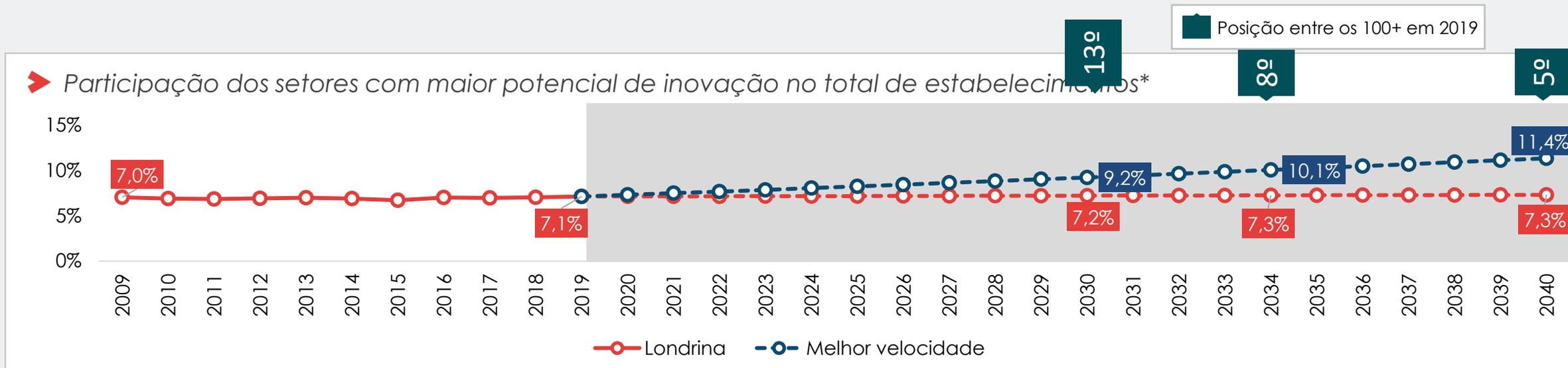


# 1 Promover uma cidade vibrante, criativa, inteligente e promotora da inovação

## Meta 2040

### Ter mais de 10% das empresas em setores com maior potencial de inovação

A participação de empresas inovadoras na economia de Londrina aumentou em 0,1 p.p. na década, ocupando a posição 38ª com taxa 7,1% em 2019. Mantendo essa velocidade, Londrina avança 0,2 p.p. em 20 anos, avançando uma só posição no ranking das 100 maiores cidades de 2019. Caso Londrina adote a melhor velocidade (Maringá), aumenta em 4,3 p.p até 2040. As cidades com as melhores participações de empresas inovadoras foram Diadema (18,9%) e Caxias do Sul (15,7%).



Fonte: RAIS Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos.\* Setores da economia com mais de 50% de inovação ativa segundo os Highlights dos Indicadores de Inovação de 2019 (OECD). As empresas foram selecionadas a partir das divisões da CNAE 2.0: 19; 20; 21; 22; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 71; 72; 73. Essa classificação inclui 9 divisões diferentes do SEBRAE: 58-60; 64-66; 71-73.

# Londrina Dinâmica e Conectada

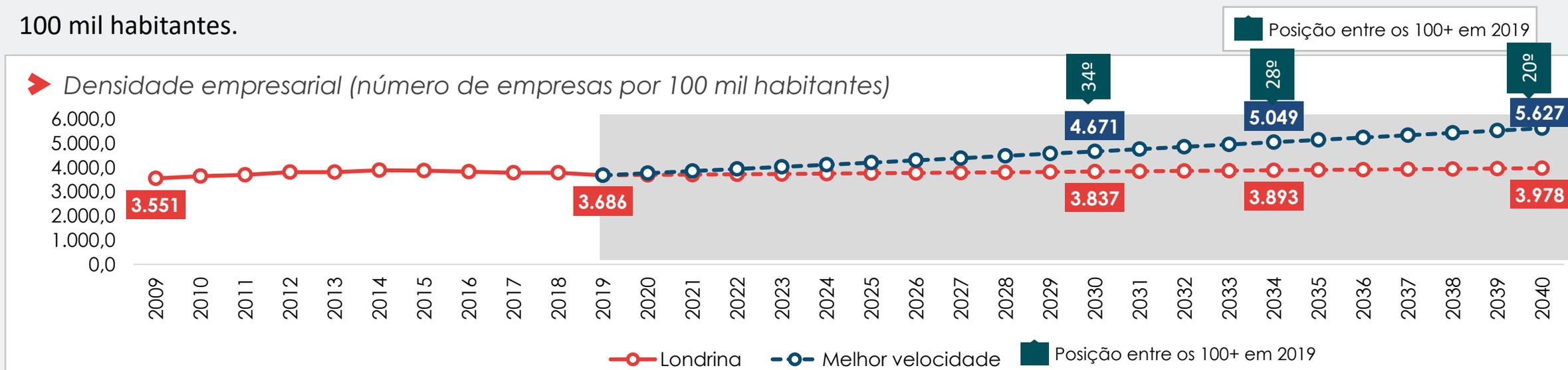


# 2 Promover uma cidade economicamente forte, empreendedora e conectada

## Meta 2040

### Alcançar a densidade empresarial de 5,6 mil empresas por 100 mil habitantes até 2040

Na última década, a densidade empresarial em Londrina praticamente se manteve estável, saindo de quase 3,5 mil estabelecimentos formais por mil habitantes em 2009 para quase 3,7 mil em 2019. Mantendo essa tendência, em 2040 a densidade ainda estaria em torno de 4 mil. Adotando a velocidade de Ponta Grossa (PR)\*, Londrina chegará a 5,6 mil estabelecimentos por 100 mil habitantes em 2040. Atualmente, entre as 100 maiores cidades do Brasil, a maior densidade é em Blumenau com 8,4 mil estabelecimentos a cada 100 mil habitantes.



Fonte: RAIS e IBGE Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. \*Ponta Grossa (PR) é a cidade que mais avançou nesse indicador entre as 100 maiores do Brasil, e a segunda melhor colocada nesse indicador.

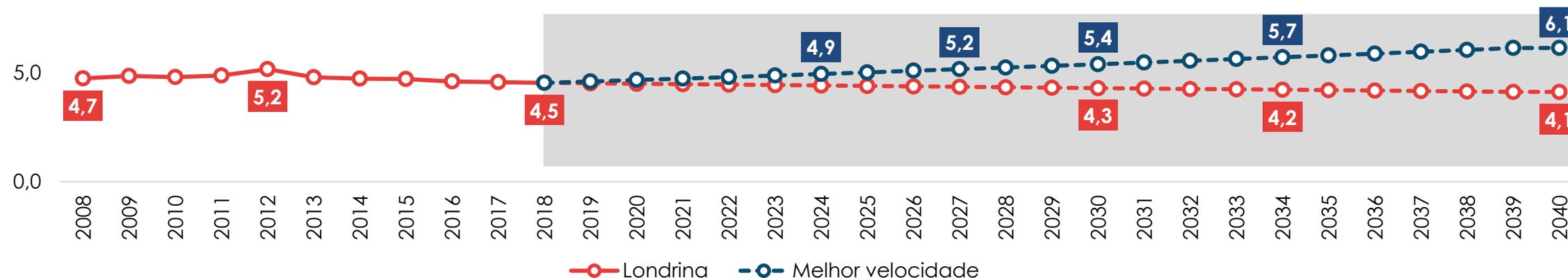
# 2 Promover uma cidade economicamente forte, empreendedora e conectada

## Meta 2040

### Aumentar a participação no PIB estadual até 6% em 2040

A participação do PIB de Londrina no estado cresceu nos primeiros 4 anos desde 2008, depois vem apresentando queda. Mantendo a mesma velocidade da década, a cidade continuaria representando 4% do PIB estadual em 2040. Já assumindo a velocidade que Londrina desempenhou nos primeiros quatro anos, antes da trajetória de queda, será possível recuperar a situação alcançada em 2012 em 2027, chegando a 5,2% do PIB estadual, representatividade próxima ao peso populacional. Com esse crescimento até 2040, será possível alcançar 6% de participação do PIB estadual.

Participação de Londrina no PIB estadual



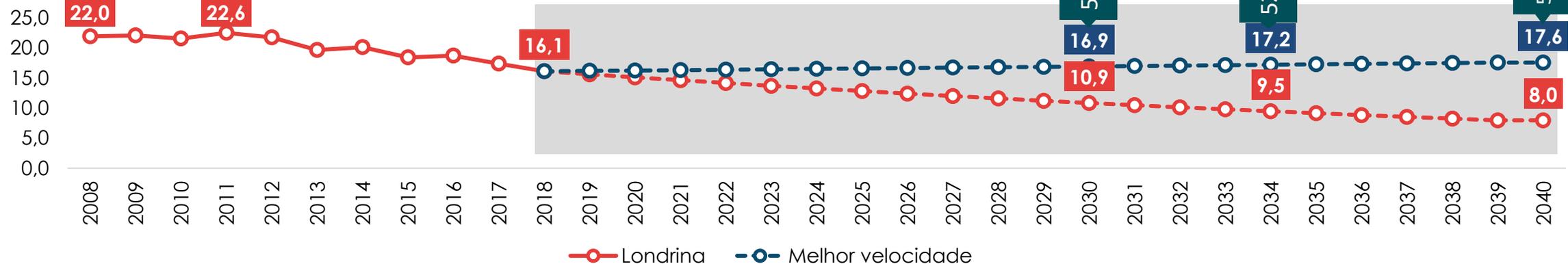
# 2 Promover uma cidade economicamente forte, empreendedora e conectada

## Meta 2040

### Elevar a participação da indústria no valor adicionado bruto para 17,6%

Londrina teve o crescimento da participação da indústria no VAB interrompido a partir de 2011, quando depois de alcançar um percentual de 22,6% caiu até 16,1% em 2018. Com isso, na última década teve uma queda de 5,9 p.p. no indicador. Em 2018, Londrina ocupava a 56ª posição no ranking entre as 100 maiores cidades nesse indicador. Mantendo a tendência de queda da década, Londrina irá alcançar em 2040 menos de 10% de participação industrial no VAB. Já colocando esforços para retomar o ritmo de crescimento observado entre 2008 e 2001, Londrina alcançará em 2040 17,6% de participação industrial no VAB.

Participação industrial no valor adicionado bruto



Fonte: IBGE. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos.

# 2 Promover uma cidade economicamente forte, empreendedora e conectada

## Meta 2040

### Alcançar pelo menos 70% de matrículas de ensino técnico em 2024 e manter até 2040

A meta 11 da PNE determina que no Brasil as matrículas da educação profissional técnica de nível médio devem triplicar entre 2013 e 2024. Em 2013, Londrina tinha 5.868 matrículas de ensino técnico e passou a ter em 2020 6.451 matrículas. Segundo a meta do PNE, em 2024 Londrina deveria alcançar 17.604 matrículas na educação profissional. Mantendo o crescimento de matrículas no ensino médio, até 2024, as 17,6 mil matrículas da educação profissional em Londrina representarão 73,3% das matrículas de nível médio. Portanto, a meta é em 2024 alcançar pelo menos 70% de matrículas na modalidade profissional técnico de nível médio, e manter esse nível nos anos seguintes.

➤ Porcentagem de matrículas na Educação Profissional Técnica de Nível Médio\*



Fonte: Censo Escolar. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. \*Educação Profissional Técnica de Nível Médio (EPTNM): Curso Técnico Integrado (Ensino Médio e EJA-EM); Ensino Médio Normal/Magistério; Curso Técnico Concomitante e Subsequente. Educação de Nível Médio: EPTNM; FIC integrada à EJA Nível Médio; Matrículas de Ensino Médio Propedêutico; Matrículas EJA Ensino Médio

# 2 Promover uma cidade economicamente forte, empreendedora e conectada

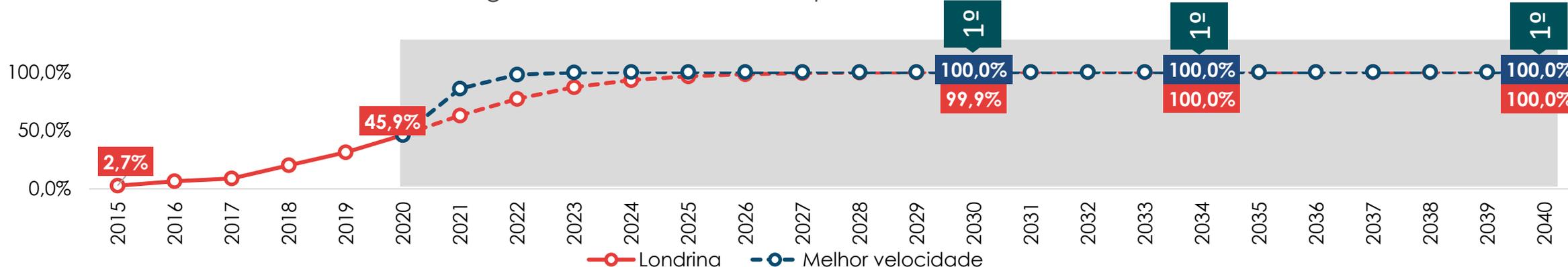
## Meta 2040

### Universalização dos acessos à banda larga fixa com velocidade superior a 34 Mbps a partir de 2025

Os acessos de internet banda larga fixa com a maior faixa de velocidade (> 34 Mbps) têm crescido consistentemente na cidade de Londrina. O percentual de acessos nessa faixa cresceu mais de 40 p.p. nos últimos cinco anos. Mantendo esse crescimento, Londrina tende a chegar à universalização na próxima década. Assumindo a velocidade de São Vicente (SP)\*, Londrina alcançará a universalização dessa faixa de velocidade em 2024. Macapá em 2020 foi a cidade com maior percentual de acessos nessa faixa, com 85,2%.

Posição entre os 100+ em 2019

➤ Percentual de acessos de banda larga fixa com mais de 34 Mbps de velocidade



Fonte: ANATEL. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. \*Entre as 100 maiores cidades do Brasil, é a cidade com maior crescimento nos últimos cinco anos.

# Londrina Planejada e Sustentável



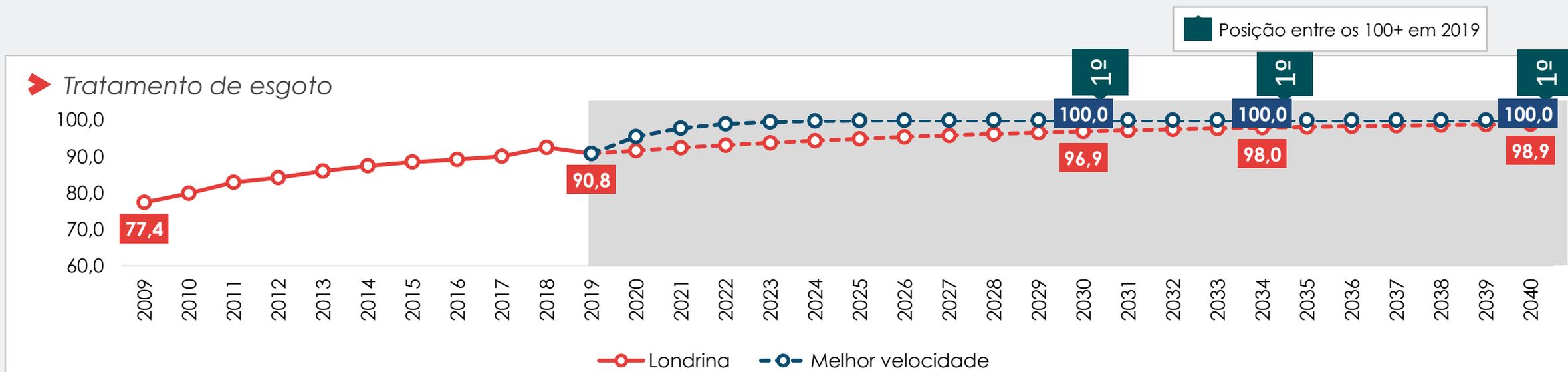
# 3

## Promover uma cidade planejada para pessoas, resiliente e bem cuidada

### Meta 2040

#### Universalizar o tratamento de esgoto

Londrina tem mostrado crescimento no percentual de esgoto tratado, tendo aumentado 12,6 p.p. na última década. Mantendo essa mesma velocidade, Londrina estaria próxima da universalização do tratamento em 2040, com 98,9% de esgoto tratado. Já adotando uma velocidade mais acelerada, como observada em Taubaté, Londrina alcançará **em 2027** a universalização do tratamento de esgoto. Em 2019, oito cidades\* entre as 100 maiores haviam alcançado também a universalização desse serviço.



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. \*Salvador (BA), Niterói (RJ), Petrópolis (RJ), Jundiaí (SP), Piracicaba (SP), Ribeirão Preto (SP), Cascavel (PR) e Maringá (PR).

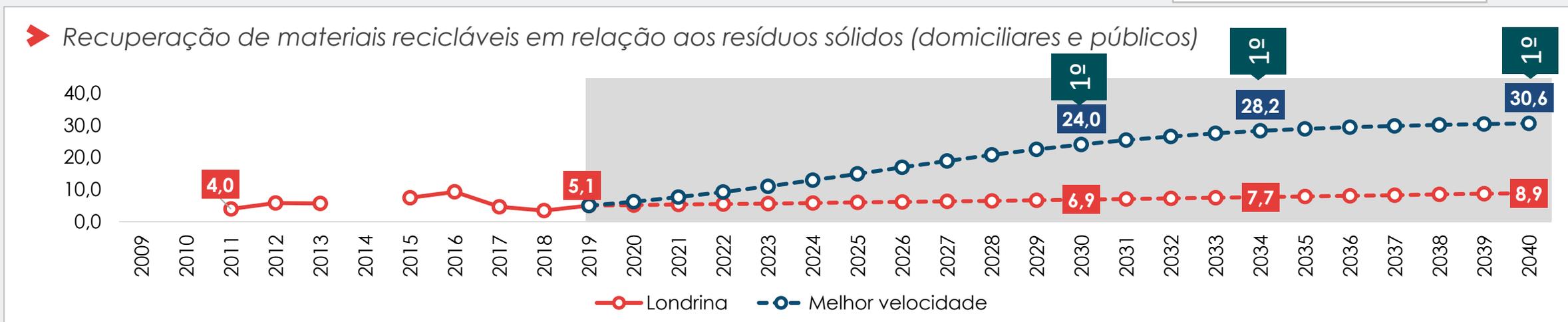
# 3

## Promover uma cidade planejada para pessoas, resiliente e bem cuidada

### Meta 2040

#### Recuperar pelo menos 30% dos materiais recicláveis

Atualmente somente 5,1% dos resíduos sólidos domiciliares e públicos são recuperados. Esse indicador avançou muito pouco em Londrina entre 2011 e 2019 (+1,1 p.p.). Londrina precisa colocar esforços para melhorar esse quesito. Ao assumir a velocidade de Caucaia (CE), município que teve o maior avanço entre 2011 e 2019 entre os 100 maiores do Brasil, Londrina consegue alcançar em 2040 uma taxa de 30,6% de recuperação dos resíduos. Limeira (SP) em 2019 foi a cidade com maior recuperação de materiais recicláveis entre as 100 maiores, com 17,2%.



# Londrina Saudável e Pacífica

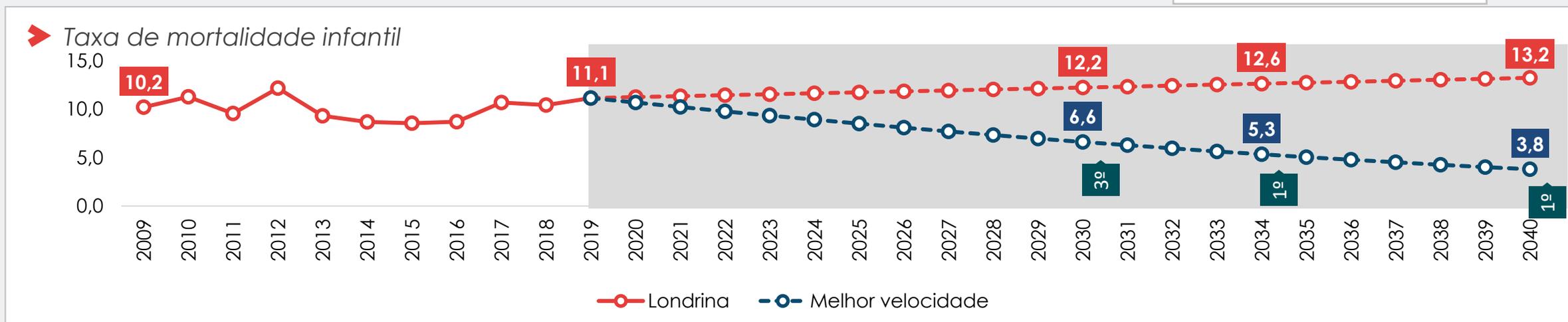


# 4 Promover qualidade de vida integral em todas as fases da vida

## Meta\* 2040

### Reduzir os óbitos infantis a uma taxa de 3,8 a cada mil nascidos vivos

Durante a última década, Londrina teve um crescimento de 9,2% na taxa de mortalidade infantil. Mantendo esse crescimento observado, Londrina alcançaria em 2040 uma taxa de 13,2 óbitos infantis por mil nascidos vivos. Já adotando uma velocidade de redução acelerada, como observada em Florianópolis (cidade melhor posicionada entre as 100 maiores em 2019), Londrina consegue em 2040 alcançar uma taxa de 3,8. Entre as 100 maiores cidades do Brasil, Florianópolis teve a menor taxa de mortalidade infantil em 2019, com 5,4 óbitos por mil nascidos vivos.



# 4 Promover qualidade de vida integral em todas as fases da vida

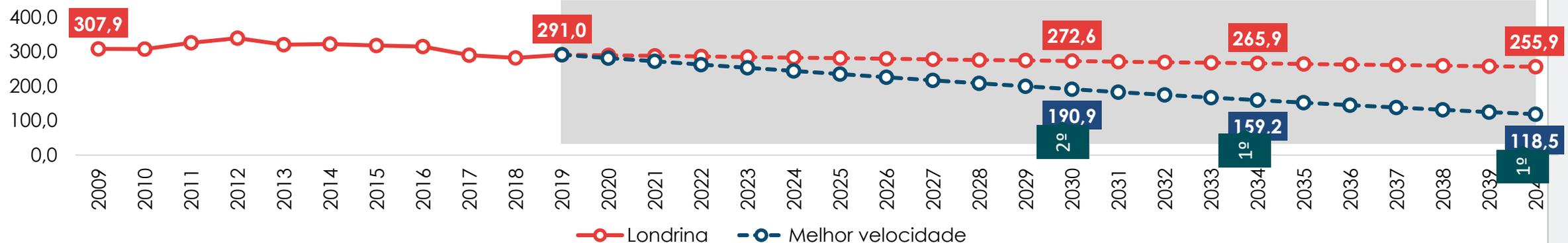
## Meta 2040

### Reduzir a taxa de óbitos prematuros por DCNT a 118,5 até 2040

Na última década, Londrina apresentou uma queda de -5,5% na taxa de mortalidade prematura por doenças crônicas não transmissíveis (DCNT). Mantendo essa mesma tendência, em 2040 Londrina alcançará uma taxa de 255,9 óbitos a cada 100 mil habitantes de 30 a 69 anos. Já com uma melhora na velocidade, adotando a mesma de Gravataí (RS), Londrina alcançaria em 2040 uma taxa de 118,5 óbitos prematuros por DCNT em 2040. Entre as maiores cidades brasileiras, Palmas (TO) teve a menor mortalidade por DCNT em 2019 com 179,5 óbitos prematuros por 100 mil habitantes de 30 a 69 anos.

Posição entre os 100+ em 2019

Mortalidade prematura por DCNT\*



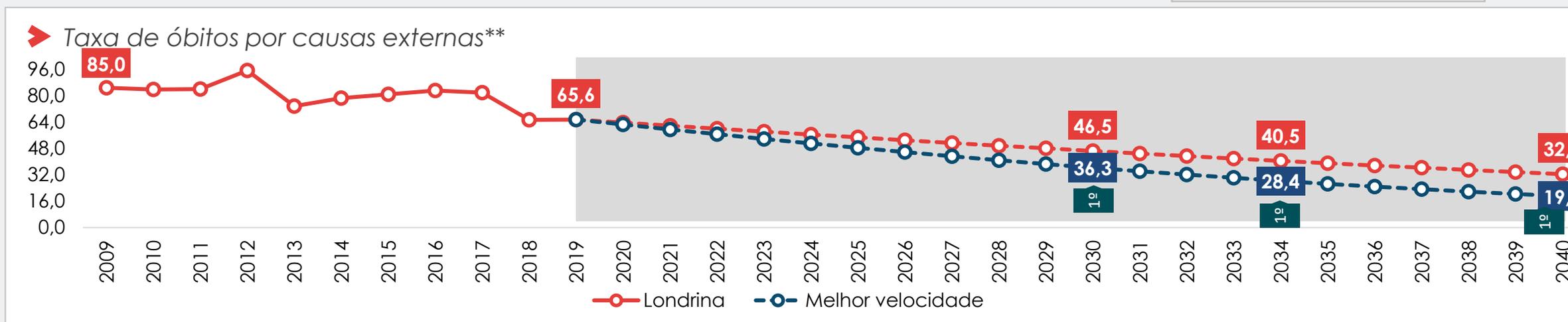
Fonte: DataSUS. Notas: \*Doenças crônicas não transmissíveis: cardiovasculares, respiratórias, neoplasias e diabetes. Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos.

# 4 Promover qualidade de vida integral em todas as fases da vida

## Meta 2040

### Alcançar uma taxa de 19,1 óbitos por causas externas a cada 100 mil habitantes

Durante a última década, Londrina teve uma redução de 22,8% na taxa de mortalidade por causas externas. Mantendo a mesma evolução, Londrina alcançaria em 2040 uma taxa de 32,5 óbitos por causas externas a cada 100 mil habitantes. Já adotando uma velocidade de redução acelerada, como observada em Diadema (SP)\*, Londrina consegue em 2040 alcançar uma taxa de 19,1. Entre as 100 maiores, a cidade com menor taxa em 2019 foi São Bernardo do Campo com 36,8 óbitos por 100 mil habitantes, nível que já teria sido alcançado por Londrina em 2030.



Fonte: DataSUS. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. \*Diadema apresentou a melhor velocidade entre as 100 maiores ao sair de um patamar semelhante ao de Londrina em 2019 (66,1 em 2009). \*\*Acidentes; lesões autoprovocadas intencionalmente; agressões; eventos (fatos) cuja intenção é indeterminada; complicações de assistência médica e cirúrgica; sequelas de causas externas de morbidade e de mortalidade; fatores suplementares relacionados com as causas de morbidade e de mortalidade classificados em outra parte

# 4 Promover qualidade de vida integral em todas as fases da vida

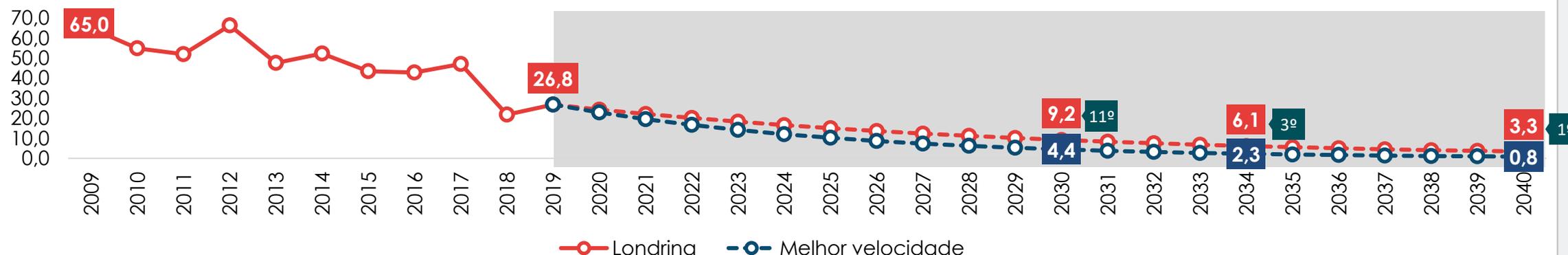
## Meta 2040

### Reduzir a taxa de homicídios de jovens a menos de 4 por 100 mil até 2040

Os jovens representam 55,2% do total dos homicídios de Londrina. Na última década, a taxa de homicídios entre jovens reduziu 58,8% em Londrina, alcançando em 2019 uma taxa de 26,8 homicídios a cada 100 mil jovens. Mantendo essa tendência, Londrina alcançaria em 2040 uma taxa de 3,3 homicídios a cada 100 mil jovens. Já ao adotar um esforço maior, assumindo a velocidade de Serra (ES), cidade com mesma faixa populacional de Londrina que mais avançou neste indicador, Londrina tenderá a ter menos de 1 homicídio a cada 100 mil jovens em 2040. Mogi das Cruzes (SP) é a cidade com menor taxa entre as 100 maiores com 3,9 homicídios a cada 100 mil jovens em 2019.

Posição entre os 100+ em 2019

#### Homicídios entre jovens (15 a 29 anos)\*



Fonte: DataSUS. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. \*Óbitos de pessoas entre 15 a 29 anos registrados com as CID-10 X85-Y09 (agressão) e Y35-Y36 (intervenção legal) sobre a população de 15 a 29 anos

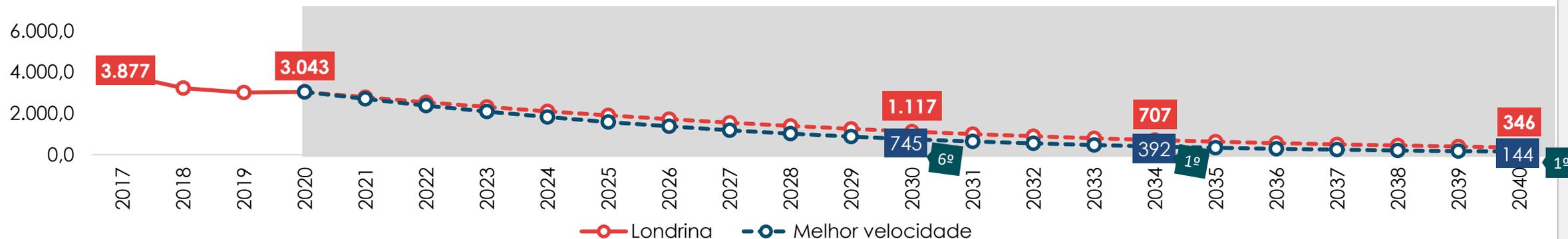
# 4 Promover qualidade de vida integral em todas as fases da vida

## Meta 2040

### Reduzir a taxa de crimes contra o patrimônio a menos de 350 por 100 mil até 2040

Nos últimos quatro anos, a taxa de crimes contra o patrimônio reduziu 21,5% em Londrina, alcançando 3.043 crimes a cada 100 mil habitantes (388º menor taxa entre os 399 municípios do estado em 2020). Mantendo essa tendência, Londrina alcançaria em 2040 uma taxa de 346 crimes a cada 100 mil pessoas. Já ao adotar um esforço maior, assumindo a velocidade de São José dos Pinhais (PR), cidade com mesma faixa populacional de Londrina que mais avançou neste indicador, Londrina tenderá a ter menos de 144 crimes a cada 100 mil habitantes em 2040. As maiores cidades do Paraná ocuparam as seguintes posições em 2020: São José dos Pinhais, 353 (2.413); Curitiba, 396 (3.751); Cascavel, 356 (2.471); Maringá, 376 (2.729); Ponta Grossa, 373 (2.717). A cidade hoje com menor taxa no Paraná é Esperança Nova com 480 crimes a cada 100 mil habitantes.

➤ Taxa de crimes contra o patrimônio



# Londrina Educadora e Inclusiva

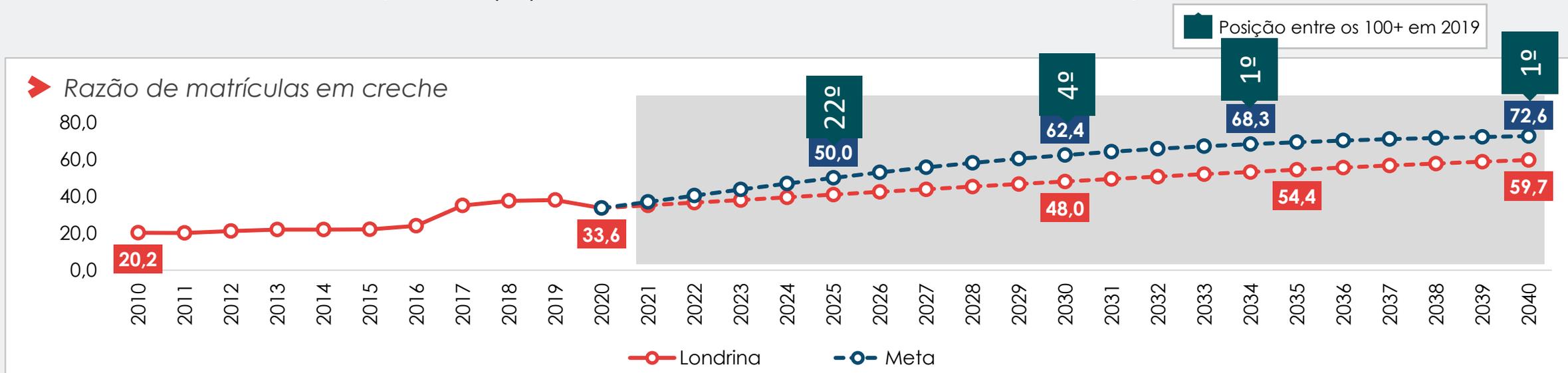


# 5 Promover educação de qualidade, oportunidades e vida digna

## Meta 2040

### Alcançar a cobertura de 50% das crianças em creche até 2025 e superar 70% em 2040

Mantendo a velocidade observada nos últimos 10 anos em Londrina, o município só consegue alcançar a meta proposta pelo PNE em 2033, chegando em 2040 com 65% de matrículas em creche. Como meta, Londrina deve alcançar pelo menos 50% de matrículas em creche em 2025 e em seguida manter seu crescimento até 2040, o que a levará a uma cobertura de 72,6%. Entre as 100 maiores cidades do Brasil, Caucaia (CE) teve a maior razão de matrículas em creche com 70,8%.

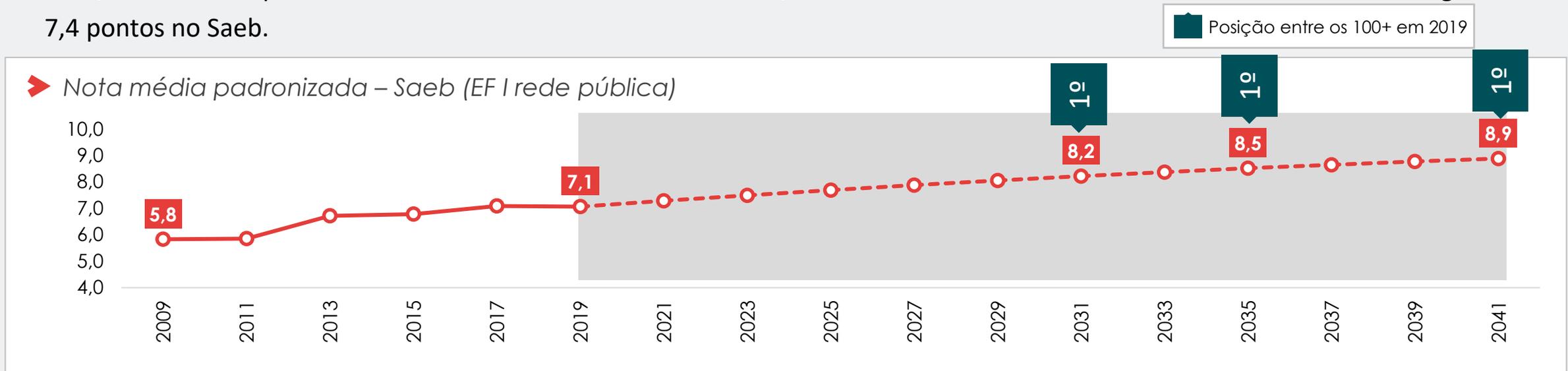


# 5 Promover educação de qualidade, oportunidades e vida digna

## Meta 2040

### Manter o crescimento no desempenho da Prova Brasil no ensino fundamental I da rede pública

Londrina era a 4ª melhor no desempenho do SAEB (EF I rede pública) em 2019 entre as 100 maiores cidades do país, após acréscimo de 1,2 ponto na nota ao longo da década (12º melhor crescimento entre as 100+). Com isso, uma meta desafiadora para Londrina seria manter o mesmo ritmo de crescimento até 2040 no desempenho. Mantendo o seu crescimento nos próximos anos, Londrina se aproximaria da nota 9 em 20 anos. Atualmente, a melhor nota entre as 100 maiores cidades é a de Maringá com 7,4 pontos no Saeb.



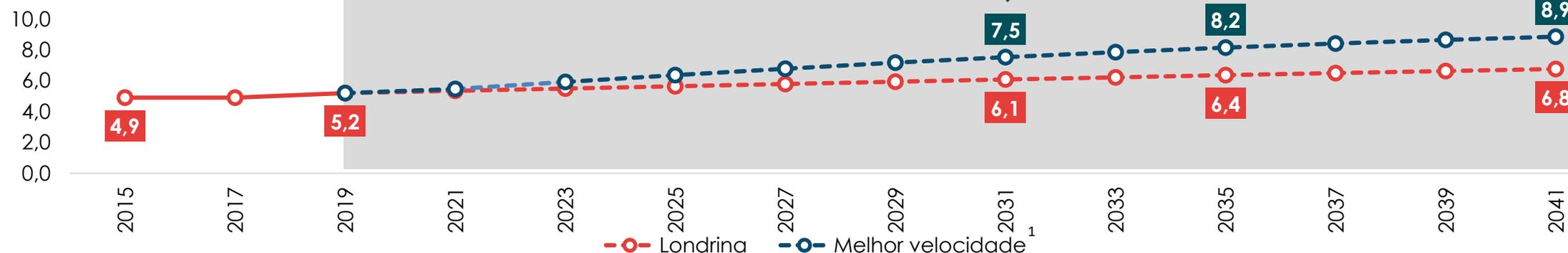
# 5 Promover educação de qualidade, oportunidades e vida digna

## Meta 2040

### Alcançar a 8,9 no Índice de Oportunidades da Educação Brasileira

Londrina era a 15ª melhor no desempenho do Ioeb em 2019 entre as 100 maiores cidades do país, após acréscimo de 0,3 ponto no valor desde o início do índice (48º melhor crescimento entre as 100+). Com isso, uma meta desafiadora para Londrina seria acelerar o ritmo de crescimento até 2040. Acelerando o seu crescimento nos próximos anos, Londrina se aproximaria da nota 9 em 20 anos. Atualmente, as melhores notas entre as 100 maiores cidades pertencem às cidades de São Paulo, Mogi das Cruzes, Franca e Jundiaí, com 5,4 pontos no Ioeb.

#### ➤ Índice de oportunidades da educação básica (Ioeb)



# 5 Promover educação de qualidade, oportunidades e vida digna

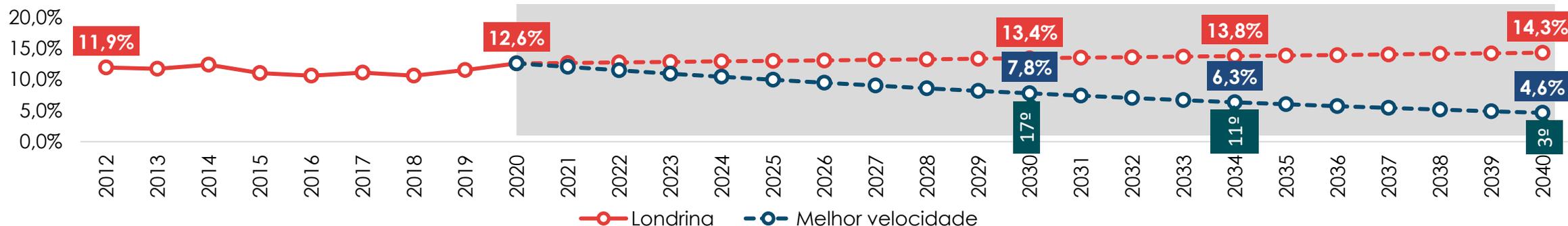
## Meta 2040

### Reduzir o percentual de pobres\* a menos de 5% da população total até 2040

Entre 2012 e 2020, o a razão entre população pobre (cadastradas no cadastro único) e a população total de Londrina cresceu 0,6 p.p., contra a tendência de queda da maior parte (95) dos 100 maiores municípios do país. Com o segundo maior crescimento no período entre os 100+, Londrina passou a ter, em 2020, 12,6% de pessoas em situação de pobreza<sup>1</sup>, ocupando a 40ª posição no ranking das 100+. Mantendo esse crescimento, em 2040 o percentual alcançará 14,3%. Já adotando a velocidade de Blumenau (SC), município entre os 100+ que apresentou o melhor indicador em 2020, Londrina poderá reduzir para um percentual inferior a 5% até 2040.

➤ Razão entre pessoas pobres e extremamente pobres (CadÚnico) sobre a população total

Posição entre os 100+ em 2019



Fonte: Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação SAGI e IBGE. Nota: \*Alcançar nota máxima no IGD-M para garantir, paralelamente, a qualidade do cadastramento. Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos. 1. Pessoas com renda até R\$178,00.

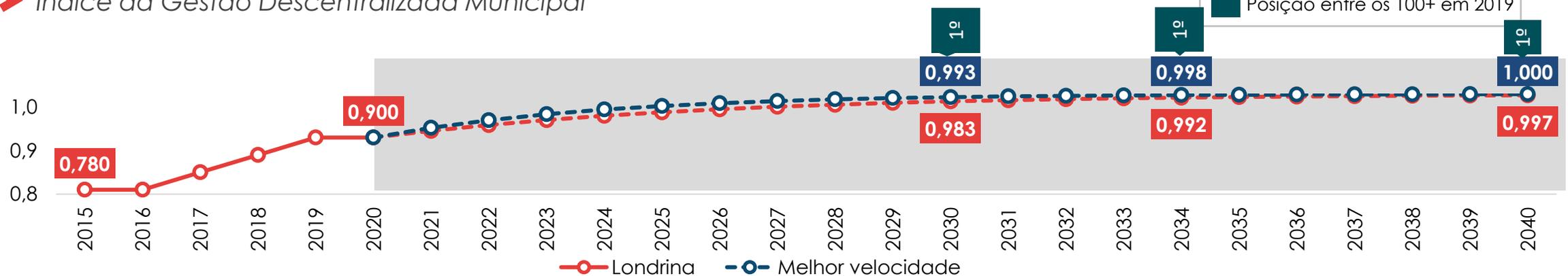
# 5 Promover educação de qualidade, oportunidades e vida digna

## Meta 2040

### Manter o crescimento do Índice da Gestão Descentralizada Municipal de forma a garantir a qualidade do Cadastro Único

O IGD-M reflete a qualidade de gestão do Cadastro Único em termos de atualização cadastral, acompanhamento da frequência escolar, acompanhamento da agenda de saúde, adesão ao Sistema Único de Assistência Social (SUAS), comprovação e aprovação de gastos de recursos do IGD-M. Em dezembro de 2020, Londrina tinha o 3º melhor IGD-M entre os 100 maiores municípios do país, com 0,900 no índice. Isso é resultado de um crescimento de 0,120 pontos nos últimos cinco anos. Mantendo o mesmo crescimento desse período até 2040, Londrina tende a se aproximar à nota máxima do índice (1,000). Em dezembro de 2020 a cidade entre as 100 maiores com maior pontuação no índice era Vitória da Conquista com 0,920.

#### ➤ Índice da Gestão Descentralizada Municipal



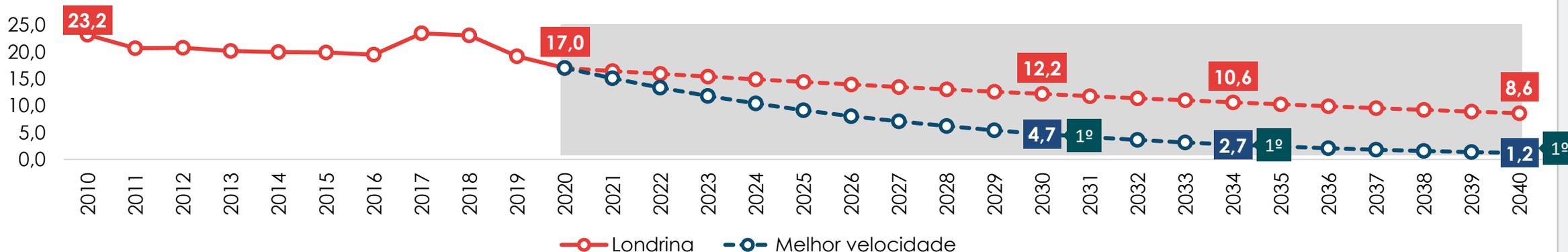
# 5 Promover educação de qualidade, oportunidades e vida digna

## Meta 2040

### Alcançar menos de 2% de distorção idade-série no ensino médio até 2040

Segundo a meta 2 da PNE, até 2024, 95% dos alunos deveriam concluir o ensino fundamental na idade recomendada. Mantendo esse nível de alunos com idade adequada até o ensino médio, esses mesmos alunos estariam terminando o ensino médio em 2027. Londrina teve na última década uma queda de 6,2 p.p. na distorção idade série. Continuando nesse ritmo, ainda teriam 8,6% de alunos com atraso nessa etapa de ensino em 2040. Já adotando a velocidade de Paulista (PE), cidade com maior avanço entre as 100 maiores, Londrina alcançará em 2027 7,1% de distorção idade-série, tendendo a menos de 2% até 2040. O município entre os 100 maiores do Brasil com menor distorção é Franca (SP) com 6,3% de alunos com atraso escolar.

➤ Taxa de distorção idade-série\* no ensino médio



Fonte: INEP. Nota: Projeção logística com base na tendência observada nos últimos 10 anos.\*Percentual de alunos com atraso escolar de 2 anos ou mais.

# Londrina Protagonista e Eficiente



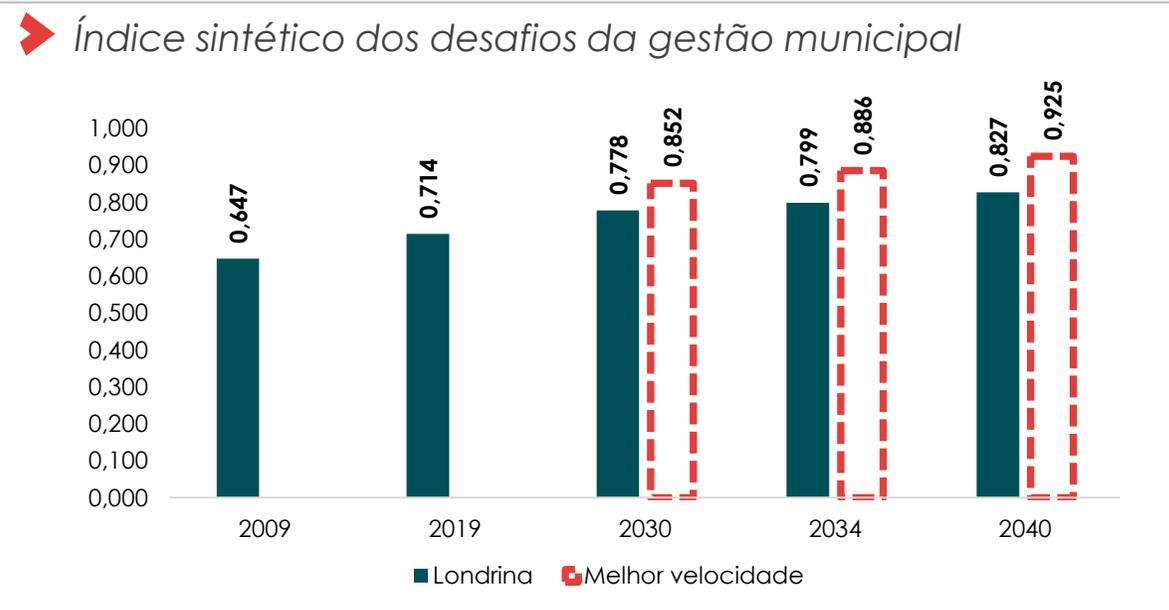
# Londrina protagonista e eficiente

## Índice dos Desafios da Gestão Municipal

### Meta 2040

#### Ficar entre as 5 melhores cidades no Índice dos Desafios da Gestão Municipal até 2040

- O DGM reúne 15 indicadores nas quatro áreas essenciais para a qualidade de vida da população: educação, saúde, segurança e saneamento.
- No último ranking do DGM, Londrina ocupou a 17ª posição entre as 100 maiores cidades do Brasil. Na década, Londrina mostrou um aumento de 0,067 ponto na nota.
- Mantendo essa mesma tendência, Londrina alcançará em 2040 uma nota de 0,827 no DGM, nota maior do que Maringá no último ranking com 0,756 no primeiro lugar.
- Já assumindo a segunda melhor velocidade entre as 100 maiores cidades, observada em Cascavel (PR), Londrina tenderá a uma nota maior que 0,900 em 2040, ocupando assim a lista das top 5 de 2040<sup>1</sup>.
- As metas propostas nos indicadores que possuem alguma relação com os 15 indicadores do DGM se mostraram consistentes para que Londrina alcance o top 5 (ainda em 2030)<sup>2</sup>.



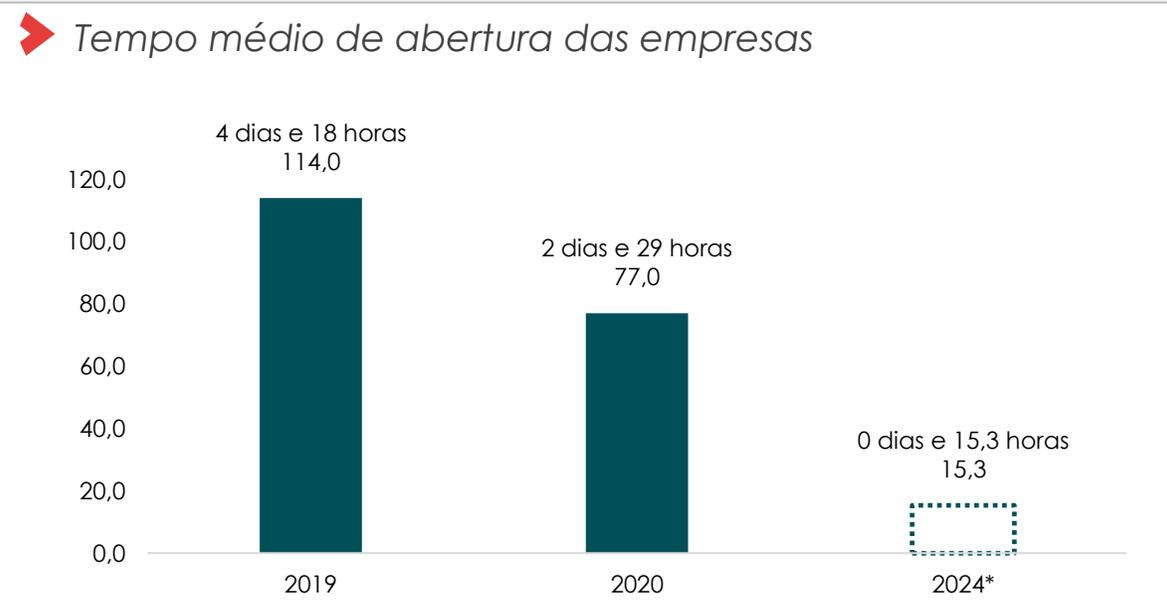
# Londrina protagonista e eficiente

## Tempo médio de abertura das empresas

### Meta 2040

Reduzir o tempo médio de abertura de empresas na cidade a menos de 24 horas a partir de 2024

- Entre 2019 e 2020 o tempo médio de abertura das empresas em Londrina reduziu 32,4% e passou a ser de 3 dias e 4 horas em 2020. Londrina passou a ocupar em 54ª posição em 2020 entre as 100 maiores cidades do Brasil.
- Entre os 100 maiores do Brasil, o município com menor tempo de abertura é o Rio de Janeiro (RJ) com 11 horas em 2020, de acordo com dados da REDESIM.



# Londrina protagonista e eficiente

## CAPAG e EBT

### Meta 2040

#### Manter a nota máxima nos índices de transparência ativa e passiva até 2040

- Londrina é um dos quatro municípios entre os 100 maiores com nota 10 na Escala Brasil Transparente\* da CGU em 2020, junto com João Pessoa, Recife e Campo Grande.
- O índice incorpora a transparência passiva e a transparência ativa como a verificação da publicação de informações sobre receitas e despesa, licitações e contratos, estrutura administrativa, servidores públicos, acompanhamento de obras públicas e outras.

### Meta 2040

#### Alcançar nota B até 2025 e a partir daí apresentar CAPAG A até 2040

- A nota de capacidade de pagamento (CAPAG) A ou B é condição necessária para que o Ente receba garantia da União para operações de crédito. São considerados três indicadores: endividamento, poupança corrente e índice de liquidez.
- Londrina, em 2020, teve nota CAPAG “C”, devido ao componente de poupança corrente. Com isso o município ficou entre os 48 municípios entre os 100 maiores que não possuem aval da União para empréstimos.

#### CAPAG - Capacidade de Pagamento ⓘ





 *MacroPlan*