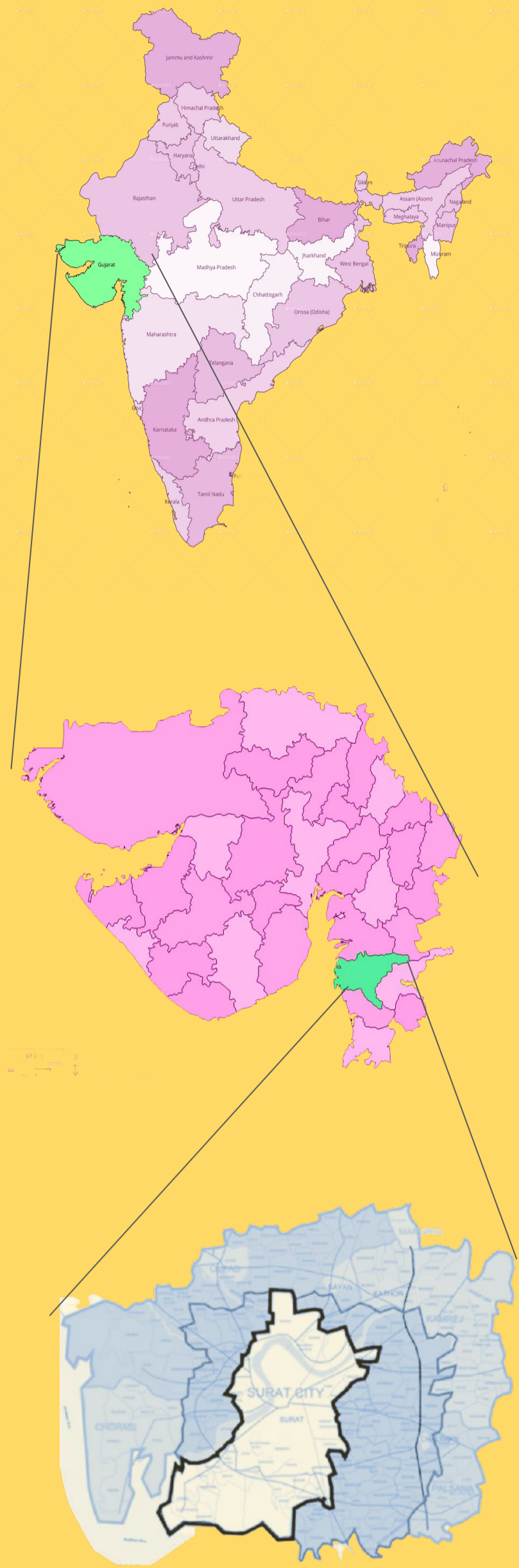


LOCALIZAÇÃO



Costa oeste da Índia, Golfo de Khambhat; Estado de Gujarati.



Área: 474.185km²

Oitava maior cidade e nona maior região metropolitana da Índia.

Será a cidade com maior crescimento econômico de 2019 a 2035 em todo o mundo (Economic Times)

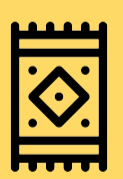


População (2011): 6.176.000
Densidade: 13.000/km²

ECONÔMICO



Diamantes



Texteis



TI



Produção agrícola (Banana e Mamão)

ENERGIA E ÁGUA



Biogás e Termelétricas



Fonte de água: Rio Tapi

surat smart city

Surat City está agora se tornando uma cidade inteligente, dentro do Smart Cities Mission, programa nacional de renovação e retrofit com o propósito de desenvolver cidades inteligentes ao longo de todo o país, num período de 5 anos (2019-2024) tornando-as mais sustentáveis e “amigáveis ao cidadão”. A tentativa é criar, em Surat, uma abordagem integrada de transporte público, ruas mais seguras e com mais paisagens, mobilidade urbana acessível, implantação de BRTs, bem como redução da poluição na cidade.

O projeto será implementado pela Surat Sitalink Ltd. (SSL), que é um empresa de propósito específico (SPV), criada pela Surat Municipal Corporation, que hoje é a municipalidade mais rica do estado de Gujarat, em parceria com a Microsoft Índia, juntas elas pretendem transformar a cidade na primeira Smart City do país. Há também uma parceria com a IBM para prover serviços relacionados a gerenciamento de desastres e descarte de resíduos.

Fonte: <https://news.microsoft.com/en-in/surat-partners-with-microsoft-to-become-a-smart-city/>



Surat International Business Centre

8 eixos de ação da surat smart city

1 - SMAC (smart city centre).

Centro de controle da cidade para entrega eficiente de todos os serviços cívicos. Coleta dados de todos os departamentos, sistemas e sensores em tempo real para análise. Fornece suporte a tomadas de decisões e coordenação em situações de emergência.



2- IT-MAC (TRÁFEGO INTEGRADO E CENTRO ADMINISTRATIVO DE MOBILIDADE)

Conecta vários departamentos e serviços envolvidos na administração de tráfego e mobilidade urbana. Fornece dados de localização em tempo real de transporte público. Aumenta a quantidade de câmeras em locais públicos por questões de segurança.



3- SISTEMA INTEGRADO DE PAGAMENTO NA CIDADE

Um único cartão que serve de pagamento para vários serviços urbanos: transporte, saúde, educação, habitação, compras, bibliotecas, esportes, etc.



4 - SURAT CONECTADA

Oferecer internet pública e baratear o custo de conexão.

6 - AFCS

Sistema automático de cobrança de tarifas. Aumenta a eficiência do transporte público.



5 - ERP

Um sistema para operações municipais que integra soluções e automatiza processos;

7 - CENTRO DE INCUBAÇÃO

Promove cultura de inovação e incentiva startups relacionadas aos objetivos da Smart Cities Mission.



8 - PROJETO LOCALIZADO

Projetos localizados em uma área equivalente a 3% da cidade, onde habitam 10% da população, escolhida para se transformar em uma região urbana bem-planejada com desenvolvimento sustentável.

Projetos de fornecimento e qualidade de água, esgoto, energia renovável

