



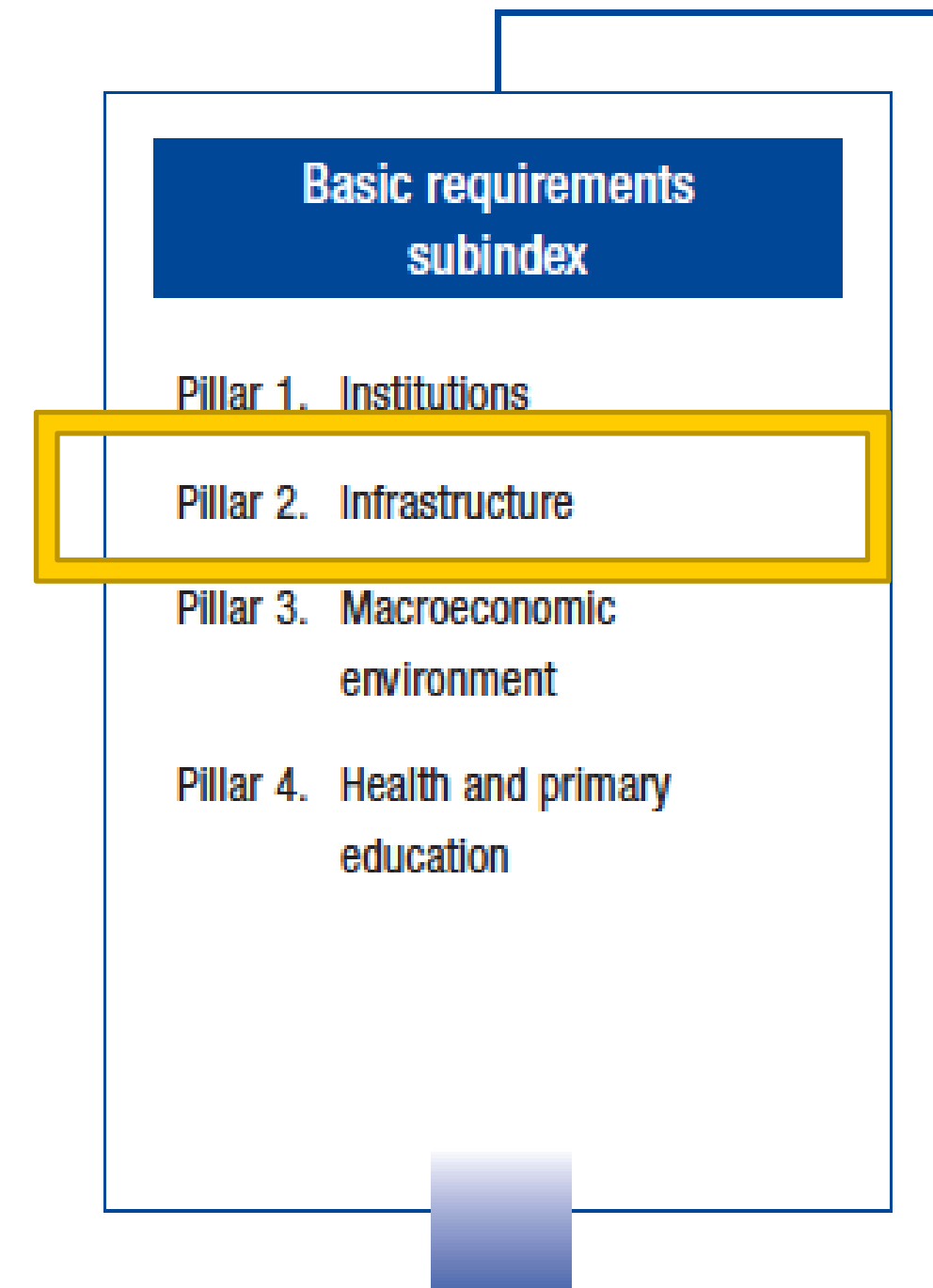
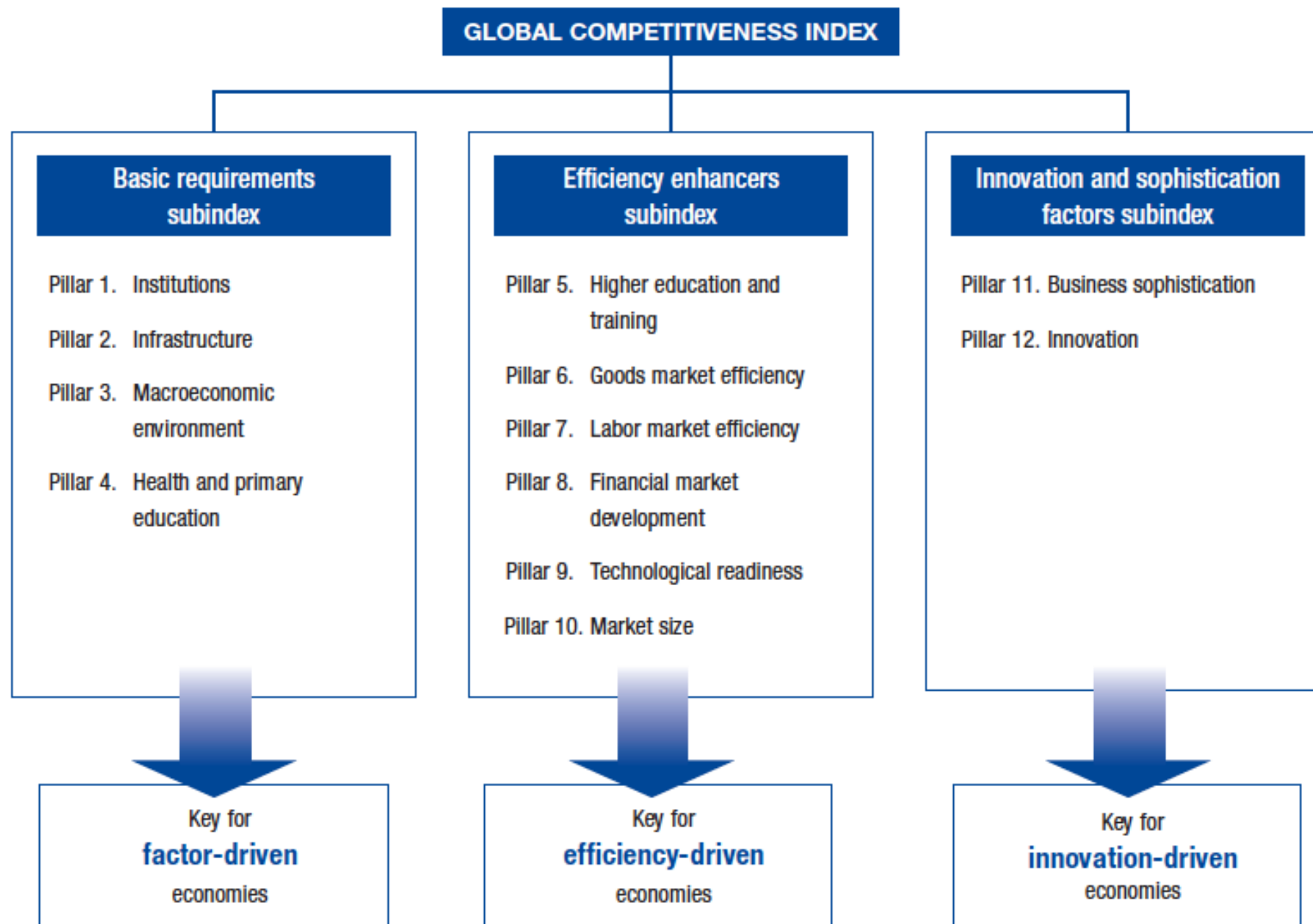
# BIM em Projetos de Infraestrutura Rodoviária

**Eng. Pedro Luis Soethe Cursino**  
Sr. Technical Sales Specialist  
Engineering and Infrastructure Brazil



# Infraestrutura Rodoviária

## Quality of roads



# Infraestrutura Rodoviária

26/10/2016 16h53 - Atualizado em 26/10/2016 16h53

## Pesquisa aponta p das rodovias do A

Dos trechos avaliados, 19,2% recebeu  
Dnit diz que problemas estão ligados

Iryá Rodrigues  
Do G1 AC



**R7** MG RECORD | Mais de 70%

## ● Infraestrutura de transporte

MIL KM DE VIA	 BRASIL	 CHINA	 ÍNDIA	 RÚSSIA	 EUA
<b>Rodovias pavimentadas</b>	212	4.696	3.502	1.054	4.416
<b>Ferrovias</b>	29	124	68	86	225
<b>Dutovias</b>	19	113	35	249	2.840
<b>Hidrovias</b>	14	127	15	102	41

FONTE: ILOS/ NÚMEROS DE 2016 E 2017

Uma pesquisa divulgada, nesta quarta-feira (26), revela que mais de 70% das

com  
iores

, buracos e

ernacional | Opin



pelo  
de fazer mais

# Qual melhor custo benefício?

	Projeto A Passagem Inferior Mergulhão	Projeto B Passagem Superior	Projeto C Passagem Inferior Túnel	
Custo	\$800m	\$900m	\$1.1b	
Benefício	\$1.9b	\$2.3b	\$2.7b	Uso do BIM para estimar o custo e o benefício
RCB	2.38	2.55	2.45	
Razão entre custo e benefício		Melhor Valor		





Sydney CBD





Jernbaneverket



**RÁDIO CATARINENSE**

AM 1270 | FM 97,3  
Joaçaba - SC



Home

Rádio

Programação

**Notícias**

Serviços

Fotos

Prêmios

Contato



# Anel - Ideia inicial



19/11/2014

CDL/Joaçaba prorroga prazo de inscrição para o Concurso de Decoração de Natal

19/11/2014

Piratuba divulga programação da abertura da temporada de verão 2015

19/11/2014

Prazo para rematrículas na rede municipal de Joaçaba encerra nesta quarta-feira

18/11/2014

JASC 2014: Joaçaba Futsal consegue a sua primeira vitória

18/11/2014

Piratuba divulga programação da abertura da temporada de verão 2015

19/11/2014

Prazo para rematrículas na rede municipal de Joaçaba encerra nesta quarta-feira

18/11/2014

JASC 2014: Joaçaba Futsal consegue a sua primeira vitória

18/11/2014

Sebrae promove Curso de Atendimento ao Cliente em Joaçaba

## Joaçaba

17/11/2014 atualizado às 07:09

# Presidente da Câmara cobra elaboração do projeto do Anel Viário

Obra é considerada prioridade para melhor fluxo no trânsito

Follow @catarinenseAM

Comentar



Ligação em estudo faz conexão de Luzerna com Aeroporto

Follow @catarinenseAM

Comentar

## Anel - Ideia inicial



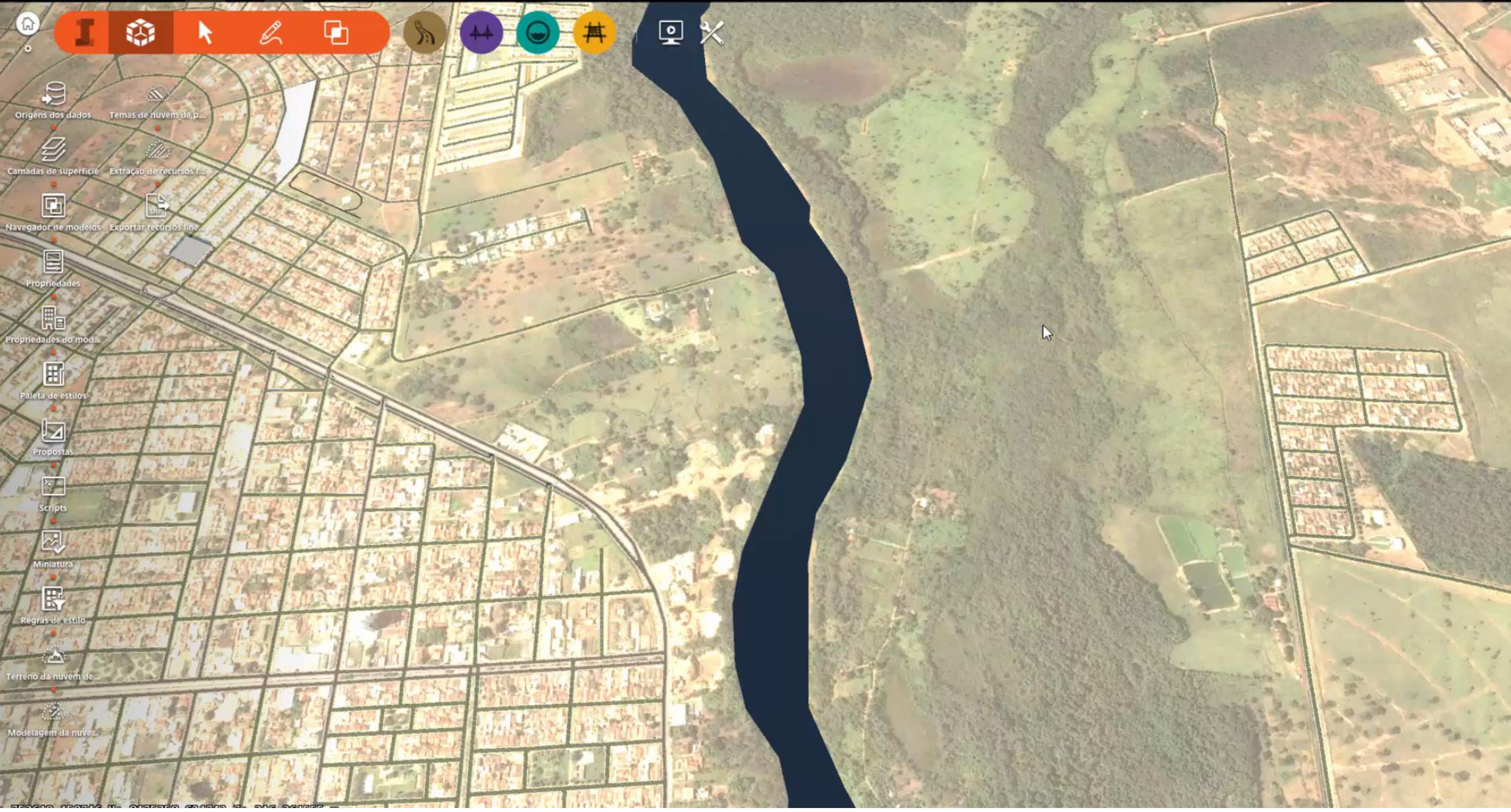
O Governo do Estado definiu o novo pacote de obras rodoviárias e de infraestrutura em Santa Catarina. Para as obras será utilizado R\$ 1 bilhão via financiamento do BNDES. Este pacote deve contemplar projetos que vão atingir os maiores gargalos que representam entraves a economia catarinense, criam problemas para a população ou agravam a mobilidade. O secretário executivo do programa Pacto por Santa Catarina, Murilo Flores, confirmou em entrevista a Rádio Catarinense a construção do contorno viário de acesso a Joaçaba, numa extensão de quase 20 quilômetros passando a Oeste do município, que custará quase R\$ 20 milhões. A obra está prevista para iniciar no segundo semestre do ano que vem.

Fonte: SDR









- Origens dos dados
- Temas de nuvem de p...
- Camadas de superfície
- Extração de recursos l...
- Navegador de modelos
- Exportar recursos line...
- Propriedades
- Propriedades do mod...
- Paleta de estilos
- Propostas
- Scripts
- Miniatura
- Regras de estilo
- Terreno da nuvem de...
- Modelagem da nuve...



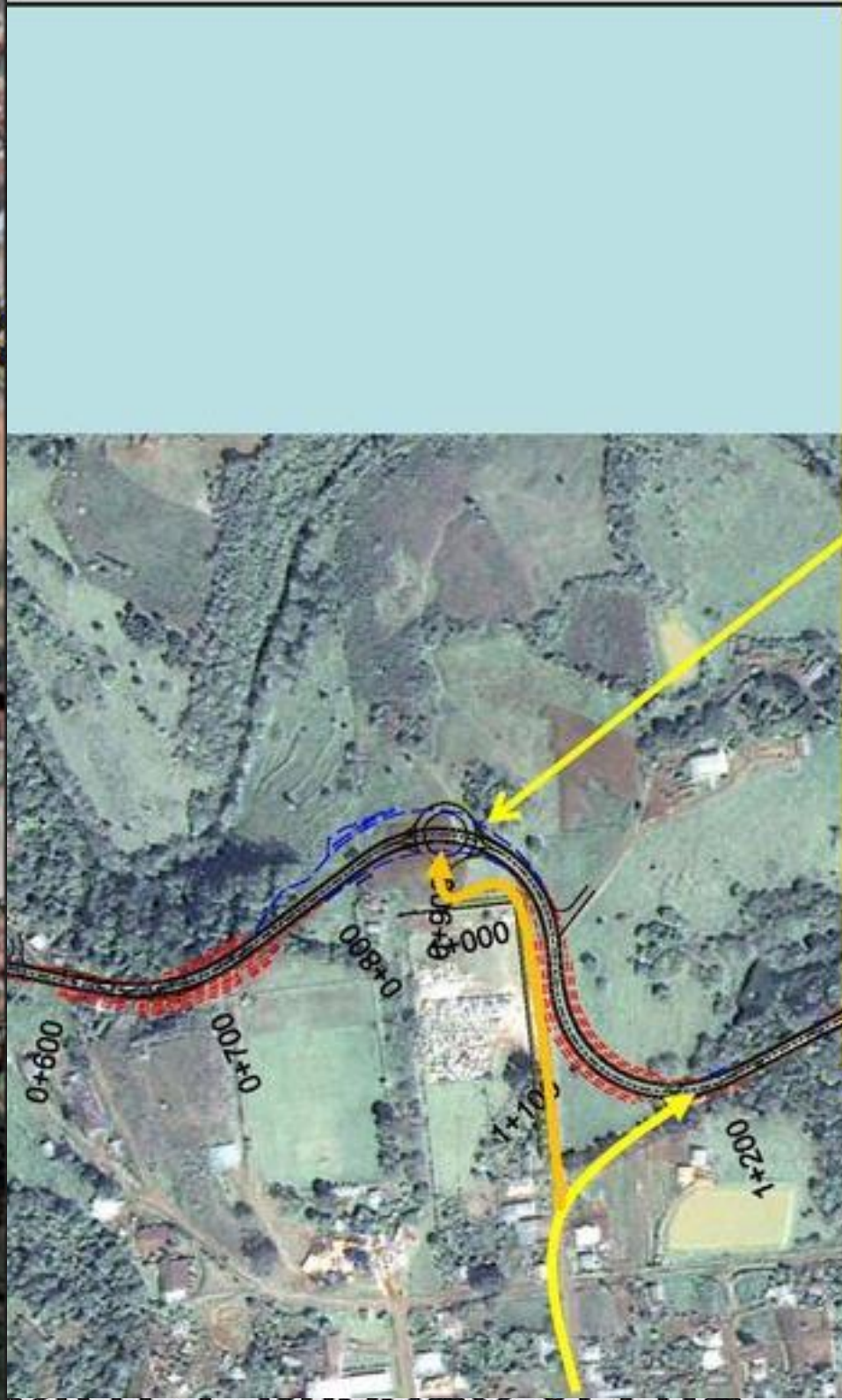
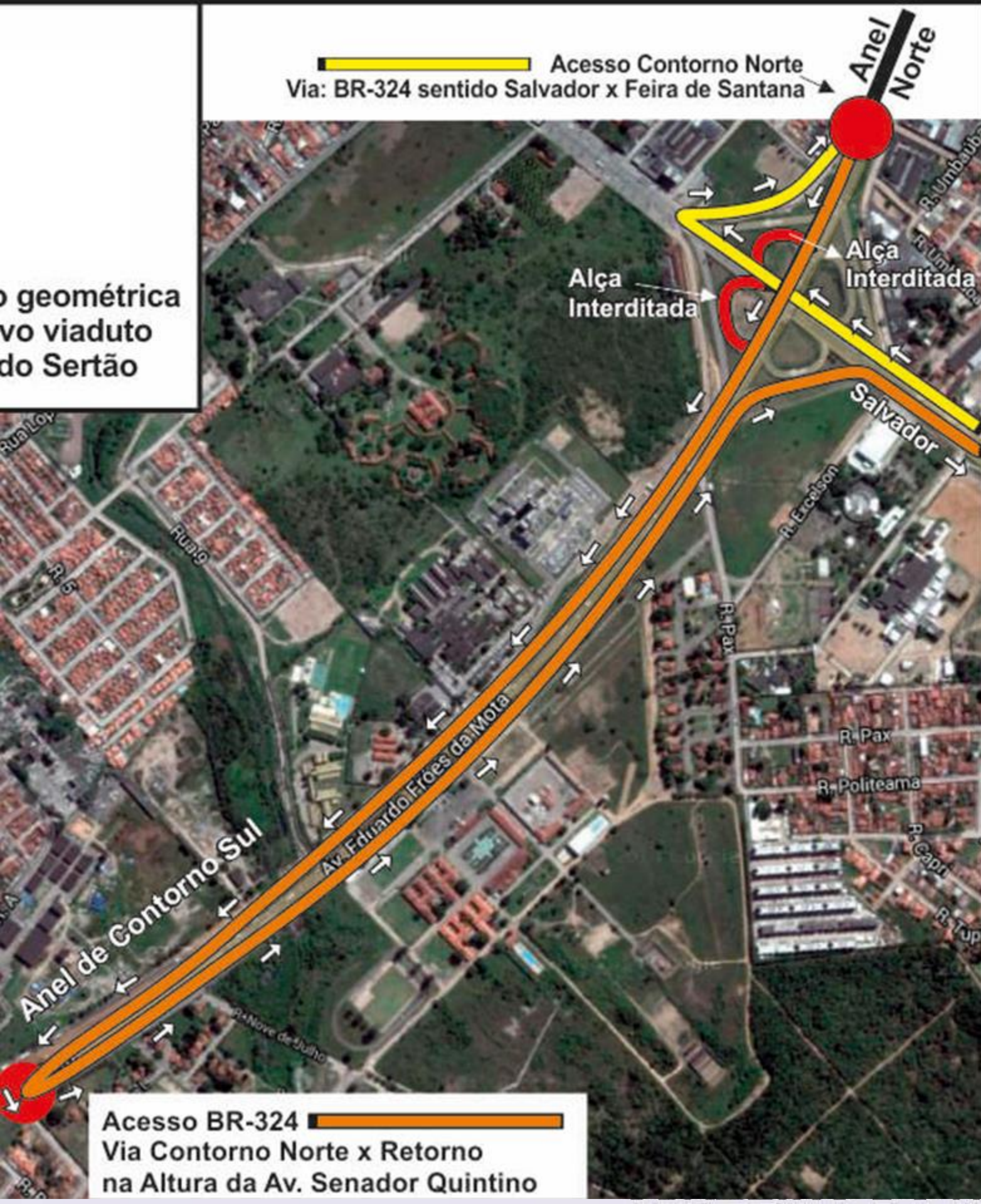


- Profile View
- Sight Distance
- Traffic Simulation
- Mobility Simulation**
- Surface Opacity
- Sun & Sky
- Corridor Optimization
- Proton Optimization
- Civil 3D Drawings
- Job Monitor

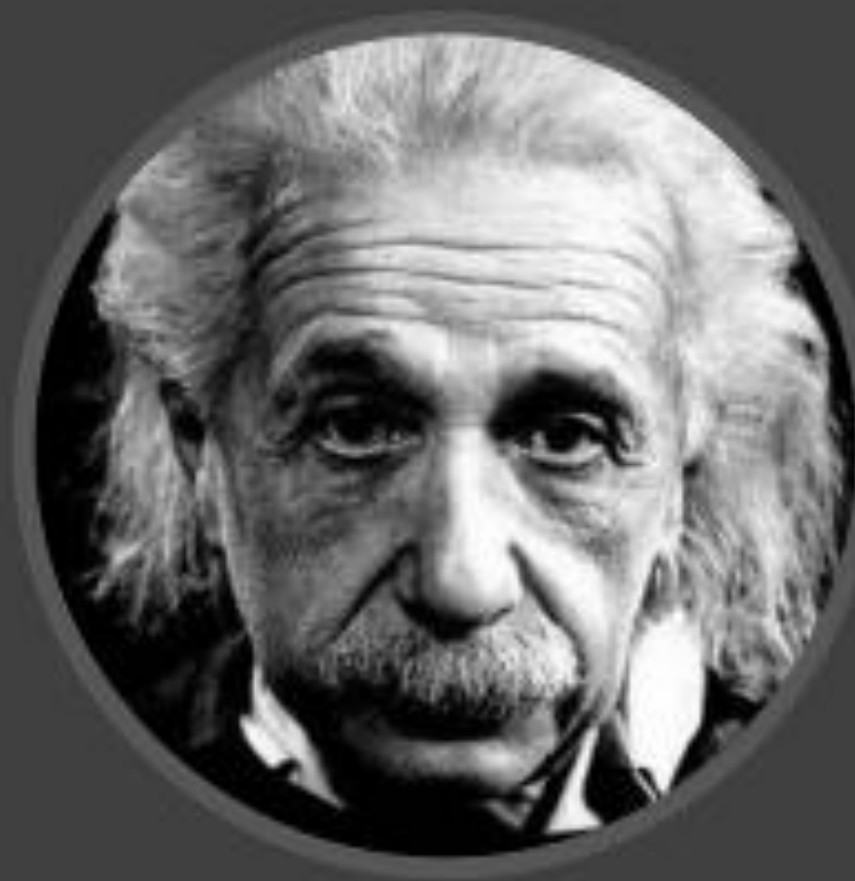
Click in-canvas to define a new Traffic Study Area boundary



# Traçado da Rodovia Proje



Insanidade é continuar  
fazendo sempre a  
mesma coisa e esperar  
resultados diferentes.



Albert Einstein



# OBRIGADO



[mundoaec.autodesk.com](http://mundoaec.autodesk.com)

[pedro.soethe@autodesk.com](mailto:pedro.soethe@autodesk.com)