

CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS



REDE
BRASILEIRA
DE CIDADES
INTELIGENTES
& HUMANAS



André Gomyde

Presidente da RBCIH

Membro do CCT da PR

Membro do Juri da WeGO Awards

Membro da Câmara de IoT do GF

Mestre em Administração nos EUA

Conferencista Internacional

Diretor da Terracap - DF

Autor



2 HISTÓRIAS

CHATTANOOGA

ISRAEL x BRASIL

Chattanooga, TN - EUA





O segredo para o
avanço do Brasil

Desenvolvimento
Planejado

Educação

Podemos fazer

Cidades Inteligentes e
Humanas



**CONJUNTURA
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO NO
MUNDO**



**As três
ondas**

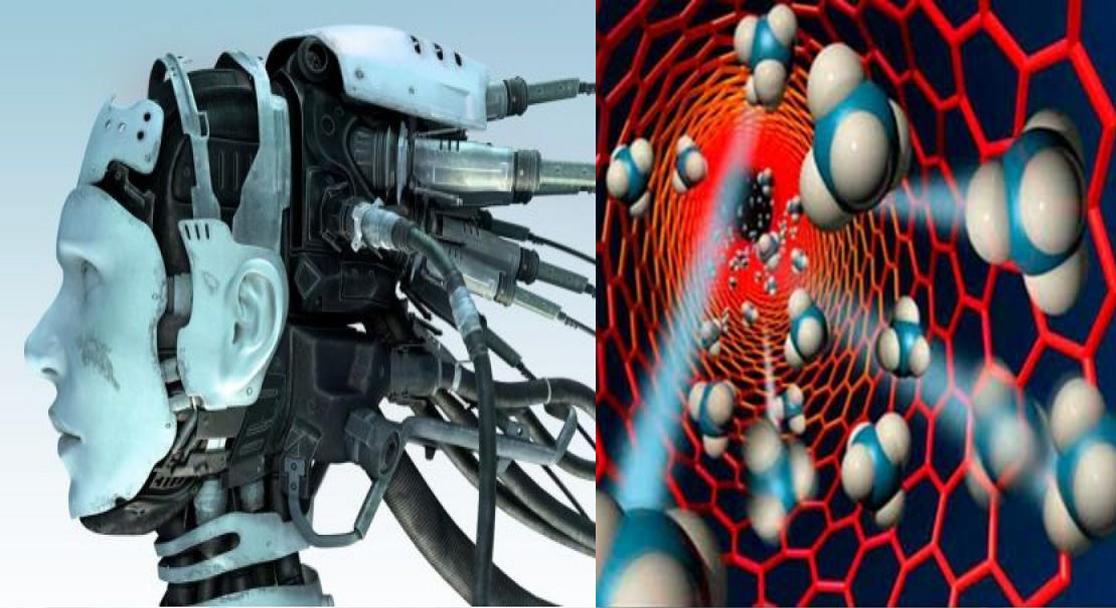
Agricultura



Indústria



Internet



Quarta Onda

**Robótica
Nanotecnologia
Biotecnologia**

US\$ 1,3 trilhão



IoT - Internet of Things ou
Internet das Coisas

Indústria 4.0

Cidades 2.0

NOVO PARADIGMA

(não) Mais Valia

(sim) Conhecimento

O PROCESSO

Digitalização das Cidades - Dados
Internet das Coisas - Dados

Resultado = Big Data

O SEGREDO

Transformar Big Data em informação

Transformar informação em conhecimento

Transformar conhecimento em Capital

O DESAFIO

**CONHECIMENTO
GRANDES EMPRESAS
OU
TODOS NÓS?**

An aerial night photograph of a city, likely Rio de Janeiro, showing a dense network of yellow and white lights from buildings and streets. A prominent river, the Rio de Janeiro, flows through the city, illuminated with a bright green light. The surrounding landscape is dark, with some green lights visible in the distance. The overall scene is a vibrant contrast of light and shadow.

**COMO ATUAR NESSA
NOVA CONJUNTURA?**

- 
- A close-up photograph of a human eye, showing the iris, pupil, and eyelashes. The eye is looking slightly to the right. Overlaid on the eye is a list of three items in white, bold, sans-serif font, each preceded by a small black dot.
- **CAMINHO**
 - **Cidades**
 - **Cidades Inteligentes e Humanas**

EVOLUÇÃO DO CONCEITO

Empresas de TIC > Cidades Digitais > Cidades Inteligentes > Inclusão de Pessoas > Co-Criação > Cidades Inteligentes e Humanas

As 4 camadas da CIH

Subsolo - Solo - Infraestrutura - Plataforma



O QUE A CIDADE
INTELIGENTE E
HUMANA OFERECE

OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

SUBSOLO - Engenharia, Arquitetura, Gestão, Tubulação, Sensores, Máquinas de Leitura, Geografia, Geologia.

SOLO - Arquitetura, Urbanismo, Trânsito, Engenharia Ambiental, Prédios Inteligentes, Comunicação, Energias, Estacionamento Rotativo, Semáforos Inteligentes, Transporte.

INFRAESTRUTURA - Fibra ótica, Iluminação Pública, Smart Grid, Central Integrada de Comando e Controle, Sensorização, IoT.

PLATAFORMA - Cidade Inteligente e Humana, Softwares, Aplicativos, Big Data, Gestão da Transparência, Conexão de Mercados.



A satellite night view of Brazil, showing city lights in yellow and orange. A network of green lines is overlaid on the map, representing a network of smart and human cities. The text "Rede Brasileira de Cidades Inteligentes e Humanas" is centered over the map in white, bold font.

Rede Brasileira de Cidades Inteligentes e Humanas

Criada em 2013
Frente Nacional de Prefeitos
350 Maiores Cidades
Estudos e Projetos



REDE
BRASILEIRA
DE CIDADES
INTELIGENTES
& HUMANAS

O QUE A REDE PROPÕE E O QUE VEM FAZENDO?



**Qualidade de vida
Bem estar social
Sustentabilidade
Desenvolvimento**

BRASIL 2030

INDICADORES DE CIH

PROJETO MDIC

PROJETO MEC

FRENTE PARLAMENTAR

COMITÊ GOVERNAMENTAL

PARCERIAS INTERNACIONAIS

CÂMARA DE IoT

MUDAR O BRASIL PELA

EDUCAÇÃO E PELO DESENVOLVIMENTO



NOSSA MISSÃO

Incentivar ecossistemas de inovação

Integrar as cidades brasileiras

Promover o desenvolvimento planejado

Educar uma nova geração

MUITO OBRIGADO!

www.redebrasileira.org



REDE
BRASILEIRA
DE CIDADES
INTELIGENTES
& HUMANAS