

A group of people in a modern office setting, with a large stylized logo in the background. The logo is a large, light green, stylized letter 'A' composed of two curved segments. The background shows a bright, open-plan office with people working at desks and sitting on a sofa. The overall atmosphere is professional and collaborative.

ACATE

ASSOCIAÇÃO
CATARINENSE
DE TECNOLOGIA

> Daniel Leipnitz



Rede de Inovação
Florianópolis

ACATE

**“SE VOCÊ QUER
MUDANÇAS,
COMECE CRIANDO
UMA CULTURA.
COMECE ORGANIZANDO
UM GRUPO PEQUENO
E UNIDO. COMECE
SINCRONIZANDO
AS PESSOAS.”**

Seth Godin, 2016

FLORIANÓPOLIS

POLO DE INOVAÇÃO



Maior polo tecnológico de Santa Catarina, e quarto do Brasil por faturamento médio.



4 mil empresas e faturamento total de **R\$ 6,4 bilhões**, empregando 16,5 mil pessoas.



Líder em densidade de colaboradores - a cada **1.000 habitantes, 25 trabalham no setor de tecnologia.**



Segundo polo brasileiro em **densidade de empresas por habitantes**, atrás apenas de São Paulo.



Living Lab

FLORIANÓPOLIS

ACATE

REALIZAÇÃO



APOIO




Rede de Inovação
Florianópolis



← → C https://www.citylab.com/life/2018/07/the-rise-of-urban-tech/564653/

CITYLAB DESIGN / TRANSPORTATION / ENVIRONMENT / EQUITY / LIFE Q



A cyclist wearing a blue and white striped shirt and a white helmet is riding a bicycle with a Deliveroo delivery box on the back. The cyclist is on a city street in London, with a red double-decker bus and other pedestrians visible in the background. The Deliveroo logo is on the green delivery box.

A cyclist delivers food for Deliveroo in London. / Toby Melville/Reuters

The Rise of 'Urban Tech'

RICHARD FLORIDA JUL 10, 2018

From food-delivery startups to mapping and co-living companies, technology focused on urban systems is drawing billions of dollars in venture capital.

[SHARE](#) [TWEET](#) ...

The terms high-tech and venture capital conjure images of industries such as artificial intelligence and cryptocurrency. But the fact of the matter is that cities and urbanism represent the biggest new tech sector of all, what I like to call "urban tech."

Some of the most important tech companies of the past decade essentially work on and in cities. Uber and Airbnb are probably the best-known. They are two of the select companies that tech industry

O SURGIMENTO DAS "URBAN TECHS"



**SERÁ QUE NOSSAS
CIDADES ESTÃO
REALMENTE
PREPARADAS
PARA ADOTAR
AS INOVAÇÕES?**

**DESAFIOS POR UMA
CIDADE + INOVADORA**

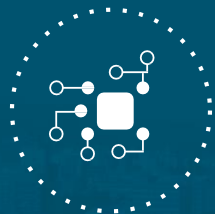
NÓS QUEREMOS QUE O CIDADÃO SEJA O
PROTAGONISTA NA TRANSFORMAÇÃO
DA CIDADE DE FLORIANÓPOLIS AO
DESENVOLVER SOLUÇÕES INOVADORAS
PARA OS DESAFIOS URBANOS.

UMA INICIATIVA

DO ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO



GOVERNO



EMPRESAS / STARTUPS
DE TECNOLOGIA



CIDADÃO



ENTIDADES /
MANTENEDORES



ACADEMIA



CALL FOR ACTION

APROVEITAR A VOCAÇÃO DA CIDADE E TORNÁ-LA UM IMPORTANTE LOCAL DE DESENVOLVIMENTO E TESTES PARA SOLUÇÕES QUE MELHOREM A QUALIDADE DE VIDA NAS CIDADES, ESTIMULANDO A INOVAÇÃO E O EMPREENDEDORISMO, FORTALECENDO AINDA MAIS A IMAGEM DA CIDADE COMO UM LUGAR PARA INOVADORES.

PROJETO PILOTO
EM RUA COMERCIAL
MOVIMENTADA



LABORATÓRIO DE
INOVAÇÃO URBANA

SMART VIDAL RAMOS

ACATE



ACIF
Associação Comercial
e Industrial de Florianópolis



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**



unifique
A TECNOLOGIA NOS CONECTA

intelbras



Khronos
Tecnologia em Segurança



**INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA**



A METODOLOGIA DO PROGRAMA



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA





Testes para soluções em ambiente real;



Validações com o público alvo;



Homologação para o poder público;



Vitrine de soluções para o mercado;



Exploração de case para o marketing das empresas;



Cultura de inovação difundida entre os cidadãos;



Cidadãos interagem com soluções;



Fortalecimento do polo.

EIXOS DE ATUAÇÃO



Água, energia e
meio ambiente



Segurança



Gestão
pública



Turismo e economia
criativa



Transporte e
mobilidade urbana



Saúde e qualidade
de vida



Comércio
varejista

SOLUÇÕES SELECIONADAS NO CICLO 2018.1 E QUE ESTÃO SENDO TESTADAS EM FLORIANÓPOLIS



SMART HOMES

Automação residencial e predial para monitorar incêndios e notificar autoridades.



CITYTECH

Plataforma para tornar a gestão pública participativa e inteligente com uso de inteligência artificial.



SIGMAIS

Sensores para contagem/monitoramento do tráfego de veículos e de vagas de estacionamento.



MOBILIS

Veículos elétricos para aluguel e compartilhamento.



MANEJEBEM

Plataforma para auxiliar agricultores urbanos e periurbanos, conectando-os com técnicos agrícolas.



PARTICIPACT

Plataforma colaborativa para participação cidadã.



SMARTGREEN

Automação para medição, corte e religamento da energia elétrica e iluminação pública inteligente.



QENDU

Segurança eletrônica com controle de acesso de fácil instalação.



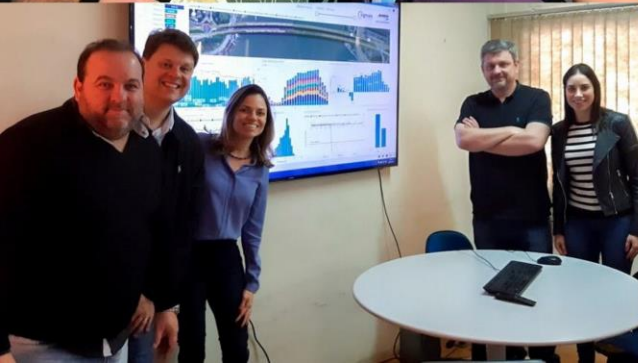
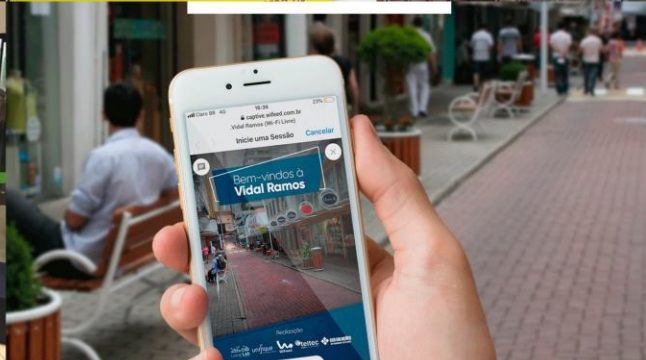
WIFEED

Hotspot de internet com plataforma de mídia para ambientes públicos com fluxo de pessoas.



RUNCLUB

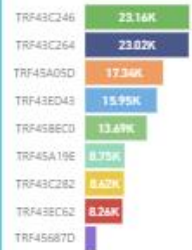
Plataforma para participantes de eventos esportivos com hospedagem com experiência e suporte de assessorias.



TESTES DE SENSORES COM IOT

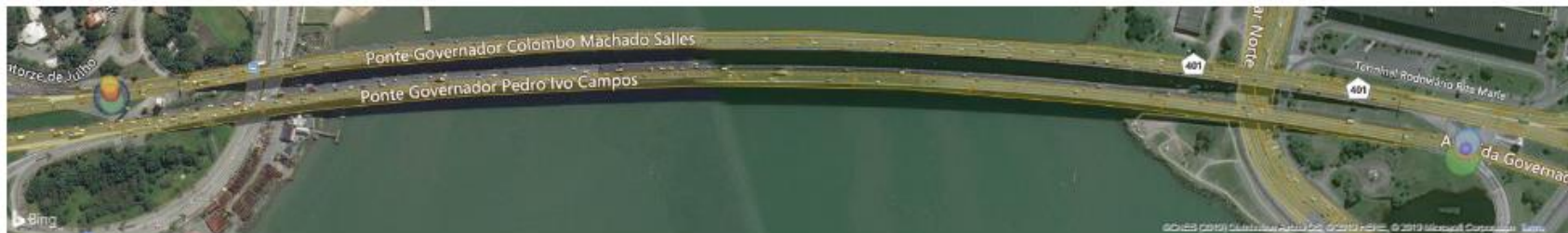


QTD DE VEÍCULOS POR SENSOR

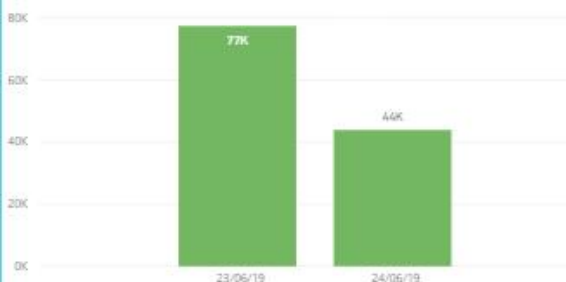


GEOPOSIÇÃO SENSORES

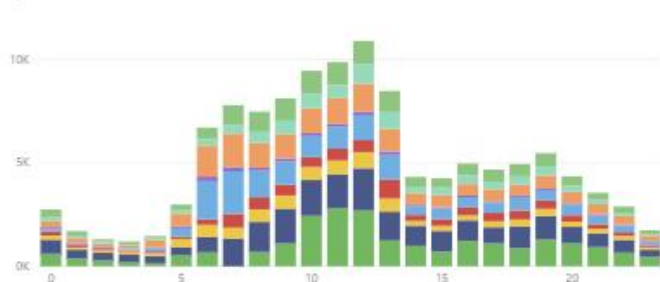
SENSOR ● TRF43C246 ● TRF43C264 ● TRF43C282 ● TRF438C62 ● TRF43ED43 ● TRF45687D ● TRF45A05D ● TRF45A19E ● TRF458EC0



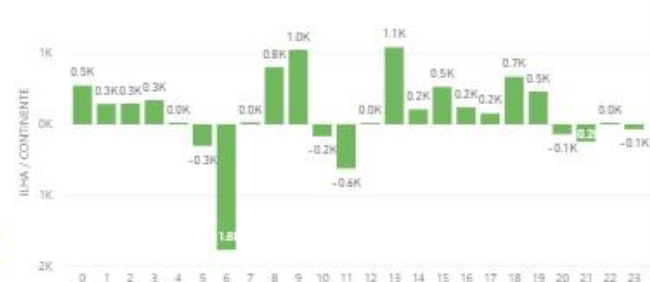
QTD DE VEÍCULOS POR DIA



QTD VEÍCULOS POR HORA



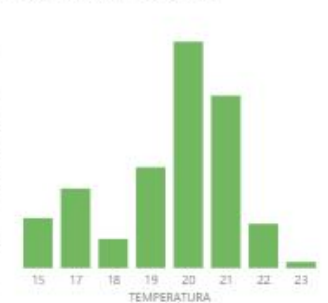
FLUXO DE VEÍCULOS POR HORA



TEMPERATURA NO SENSOR (°C)



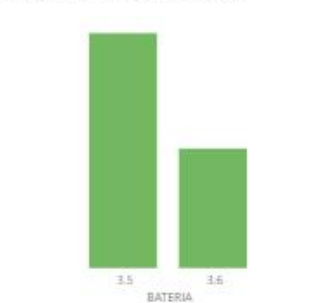
DISTRIBUIÇÃO DA TEMPERATURA



TENSÃO NA BATERIA (V)



DISTRIBUIÇÃO DA TENSÃO NA BATERIA



OBRIGADO!

ACATE

Daniel Leipnitz
Presidente
presidente@acate.com.br

www.livinglabflorianopolis.com.br
www.redeinovacao.floripa.br
www.acate.com.br