

TECNOLOGIA NO MONITORAMENTO DE PROBLEMAS URBANOS

Prof. CARLOS ROBERTO DE ROLT – LabGES – ESAG - UDESC

SEMINÁRIOS REGIONAIS DE OUVIDORIA
REGIÃO SUL



CONTROLADORIA-GERAL
DA UNIÃO



The image features decorative abstract shapes in the corners, consisting of overlapping layers of light gray, orange, and blue. The top-right corner has a shape that is partially cut off by the edge of the frame. The bottom-left corner has a similar shape, also partially cut off. The central text is in a clean, blue, sans-serif font.

PROBLEMAS URBANOS

MOBILIDADE URBANA

POPULAÇÃO FLUTUANTE

ACESSIBILIDADE URBANA

PROJETO PARTICIPACT

Crowdsensing e Engajamento para o Monitoramento dos problemas urbanos. Formação de um big data.



Tecnologias inovadoras na gestão da cidade inteligente.

O ParticipACT Brasil é um projeto de pesquisa acadêmica que busca a gestão eficiente e participativa de cidades inteligentes por meio de uma plataforma de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs). Entre os objetivos está a implantação de um *big data* com dados de organizações públicas e privadas, e dados coletados de forma participativa e colaborativa pelos cidadãos, com o suporte de um sistema de *mobile crowdsensing* (MCS).



PROJETO PARTICIPACT

CIDADE INTELIGENTE



1



COLETA

CROWDSENSING



- Dados do mundo real (APP ParticipACT)
- Bancos de dados de empresas públicas e privadas

2



ARMAZENAMENTO

PROCESSAMENTO



Dados são reunidos, classificados e armazenados



4



RESULTADOS

APRESENTAÇÃO



Os dados resultantes das pesquisas podem ser acessados pelos cidadãos e governantes no portal www.participact.com.br

3



TRATAMENTO

ANÁLISE



Edição dos dados pelos pesquisadores

The image features decorative wavy shapes in the corners, composed of overlapping layers of light gray, orange, and blue. The text is centered in a blue, sans-serif font.

APLICATIVO PARTICIPACT

3.7.1



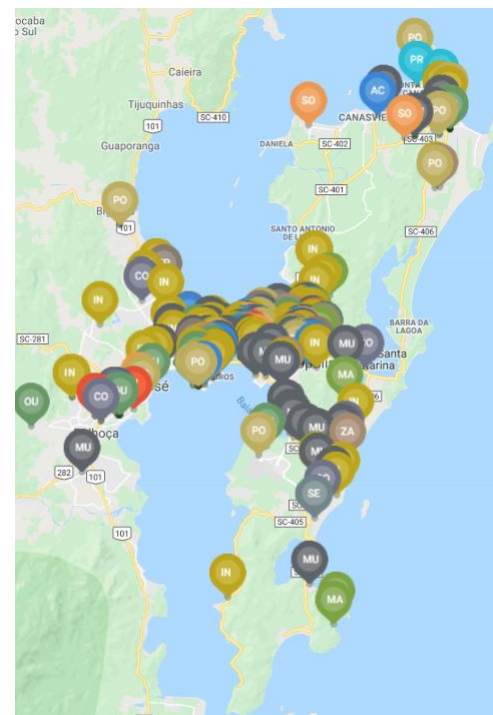
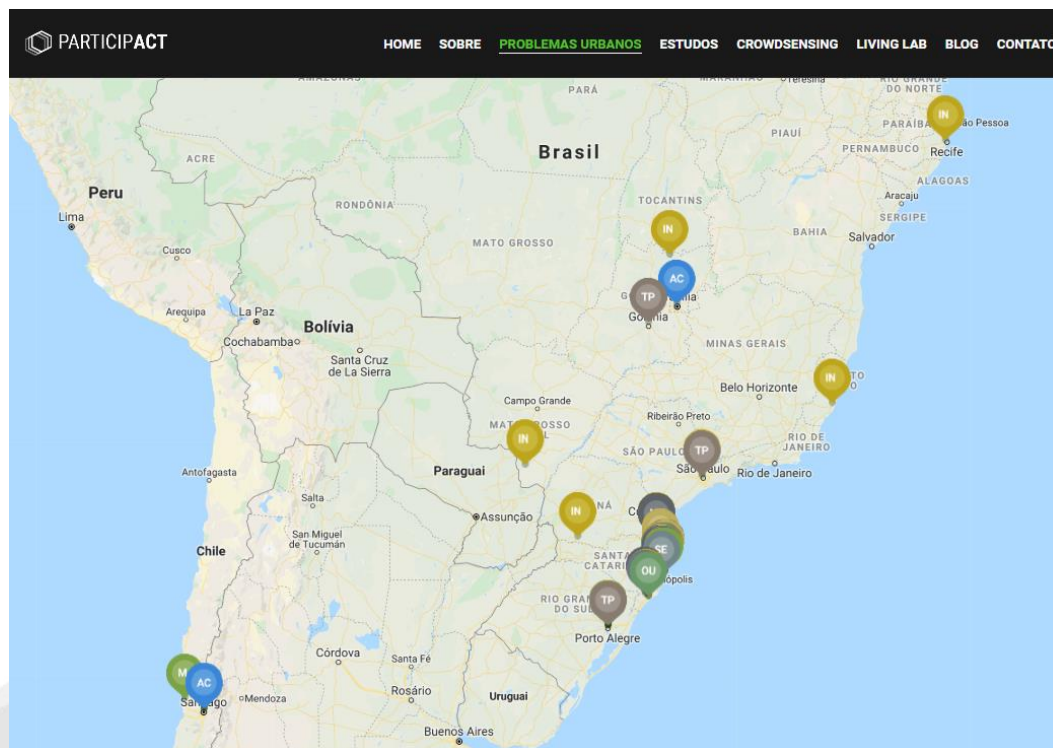
Integração com Ouvidorias – FALA BR

The screenshot displays the PARTICIPACT web application interface. The sidebar menu on the left includes: Painel, Usuários, Campanhas, Relatos (Manifestações), Feedbacks, Ckan, CGU (highlighted), Ouvidorias, Órgãos e Estruturas (Siorg), Municípios, Categorias, Agendador, Configurações, and Sair. The top navigation bar shows the PARTICIPACT logo, a search icon, a user profile icon labeled 'roft', and a 'Sincronizar' button. The main content area is titled 'OUVIDORIAS' and features a search bar with the text 'Pesquisar'. Below the search bar is a table with the following columns: Nome, Esfera, Município, Assuntos, Categoria, and Status. The table lists 11 entries, all with a status of 'ATIVADO'.

Nome	Esfera	Município	Assuntos	Categoria	Status
COMCAP - Companhia de Melhoramentos da Capital - Florianópolis/SC 1302	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
FLORAM - Fundação Municipal do Meio Ambiente - Florianópolis/SC 1308	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Guarda Municipal - Florianópolis/SC 1310	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
IPUF - Instituto de Planejamento Urbano de Florianópolis - Florianópolis/SC 1312	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Prefeitura - Florianópolis/SC 486	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
PROCON e Secretaria Municipal de Defesa do Consumidor, Trabalho e Renda - Florianópolis/SC 1334	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Secretaria Municipal da Assistência Social - Florianópolis/SC 1305	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - Florianópolis/SC 1311	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Secretaria Municipal de Infraestrutura - Florianópolis/SC 1336	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Secretaria Municipal de Saúde - Florianópolis/SC 1300	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO
Secretaria Municipal de Segurança Pública - Florianópolis/SC 1309	Municipal 3	Florianópolis 420540			ATIVADO

RESULTADOS

Milhares de usuários
Milhares de relatos





Tecnologias inovadoras na gestão da cidade inteligente.

O ParticipACT Brasil é um projeto de pesquisa acadêmica que busca a gestão eficiente e participativa de cidades inteligentes por meio de uma plataforma de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs). Entre os objetivos está a implantação de um *big data* com dados de organizações públicas e privadas, e dados coletados de forma participativa e colaborativa pelos cidadãos, com o suporte de um sistema de *mobile crowdsensing* (MCS).

[Conheça mais sobre o projeto](#)

Dados do ambiente virtual



The image features decorative wavy shapes in the corners, composed of overlapping layers of light gray, orange, and blue. The word "DESAFIOS" is centered in a blue, sans-serif font.

DESAFIOS



PARCEIROS DO PROJETO

LabGES



BRyTecnologia



ACATE



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



OBRIGADO!

rolt@udesc.br

LabGES – ESAG - UDESC

SEMINÁRIOS REGIONAIS DE OUVIDORIA
REGIÃO SUL



CONTROLADORIA-GERAL
DA UNIÃO

