

Projeto Smart City de Canaã dos Carajás

Prof. Dr. Renato Francês

rfrances@ufpa.br

LPRAD/PPGEE/UFPA

Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

📺 YouTube Canal da Unifesspa e ICMC TV USP



smartcitycanaadascarajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes

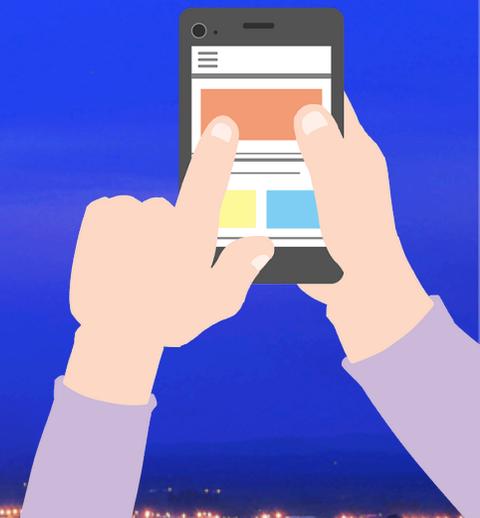
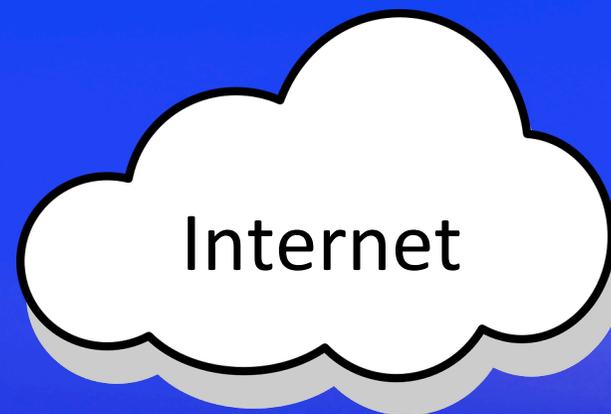
ERICSSON

FCA

SPLICE



Smart City – o que se deseja...



Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

YouTube 📺 Canal da Unifesspa e ICMC TV USP

🌐 smarcitycanaadoscaraajas.ufpa.br

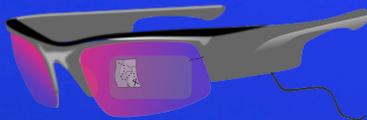
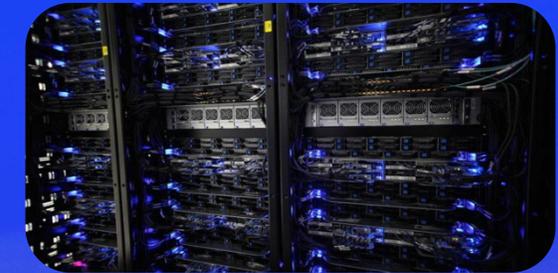
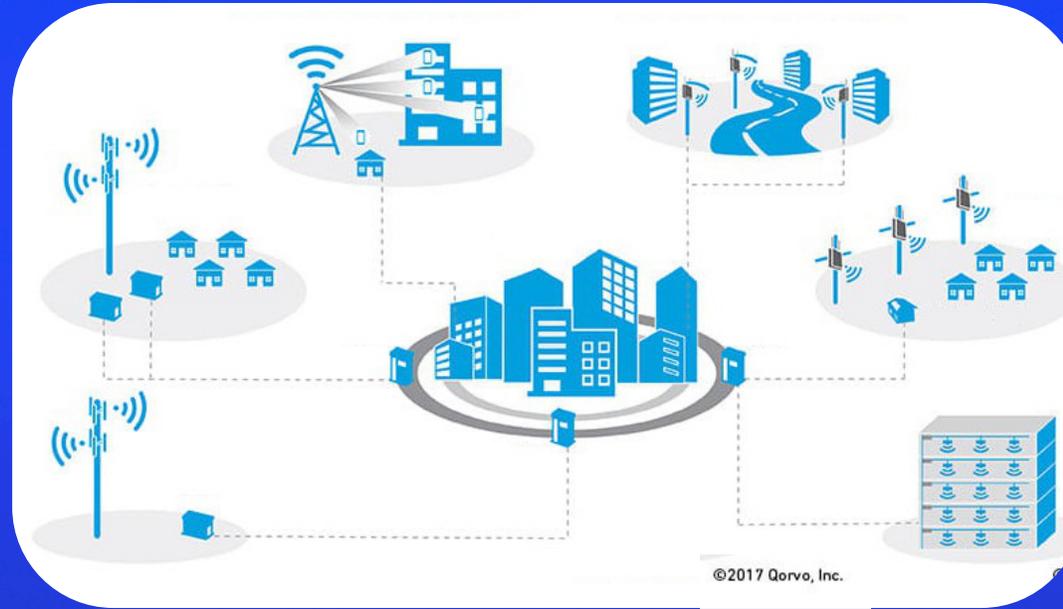
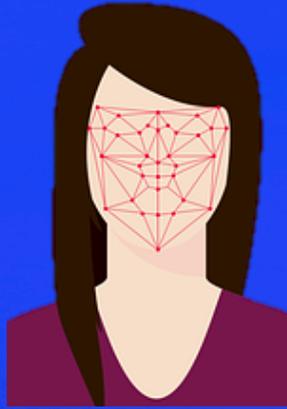
Realização



Empresas Participantes



Smart City – Diversas camadas..



Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

YouTube 📺 Canal da Unifesspa e ICMC TV USP

🌐 smartcitycanaadoscarajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes



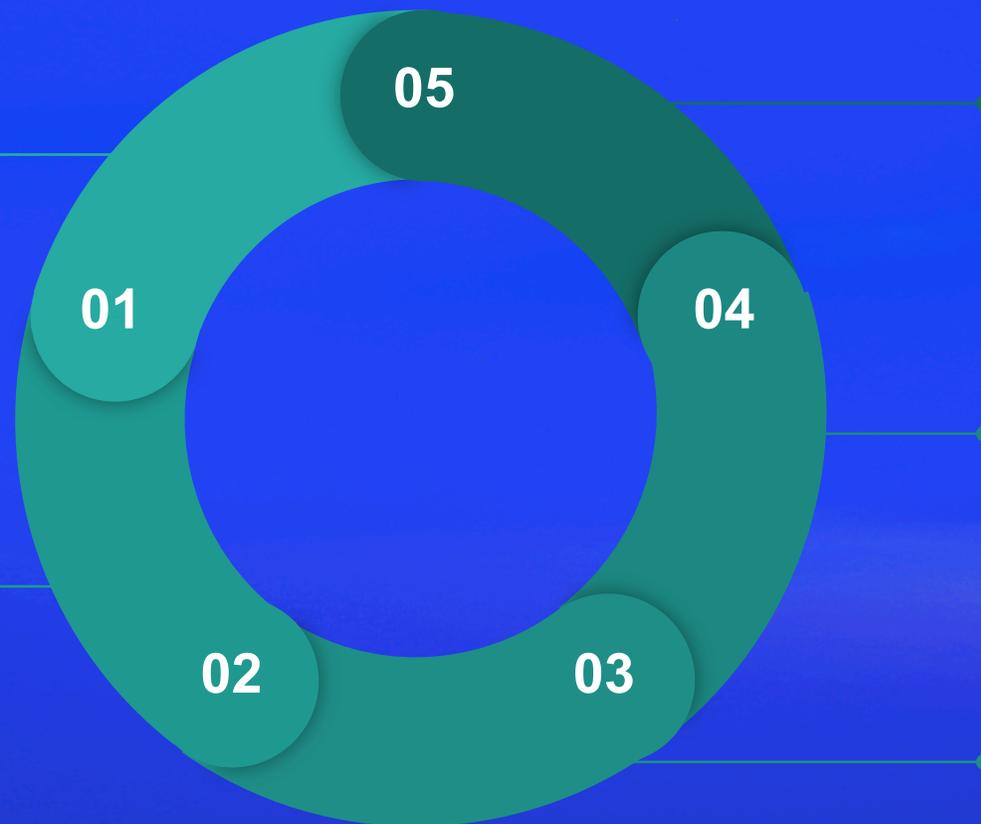
Eixos de Desenvolvimento do Projeto

Infraestrutura de Computação e Telecom

Implantação de datacenter e infraestrutura computacional de alto desempenho e proposição de infraestrutura de telecomunicações

Infraestrutura de IoT e Cidades Inteligentes

Implantação de equipamentos diversos de IoT, sensores, atuadores, câmeras, drones, etc.



Desenvolvimento de Aplicações Inteligentes

Desenvolvimento de software para reconhecimento facial, acompanhamento de doenças crônicas e negligenciadas, etc.

Sustentação de Serviços e Aplicações

Formação de mão-de-obra qualificada para a sustentação de serviços de TIC

Gestão, governança e tutoria de startups

Incubação de startups/empresas de base tecnológica para a diversificação econômica do Município

Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

4 e 5 de novembro de 2020

YouTube Canal da Unifesspa e ICMC TV USP

smartcitycanaadoscaraajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes



Casos de Sucesso - Brasil



Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

YouTube 📺 Canal da Unifesspa e ICMC TV USP

🌐 smartcitycanaadoscaraajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes



Casos de Sucesso - Brasil



Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

4 e 5 de novembro de 2020

YouTube Canal da Unifesspa e ICMC TV USP



smartcitycanaadoscaraajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes



Potenciais Benefícios

- Formação de profissionais capacitados e aptos para a criação de aplicações e serviços de cidades inteligentes, a partir de profissionais locais e egressos do sistema público de ensino de Canaã dos Carajás;
- Potencialização e diversificação da atividade econômica do Município por meio da prestação de serviços relacionados ao desenvolvimento de produtos de base tecnológica;
- Dinamização e automação de processos da gestão municipal por meio da inclusão de infraestrutura e aplicações inteligentes de IoT;
- **Transformação de Canaã dos Carajás no maior berçário de startups tecnológicas do país, notadamente relacionadas à Inteligência Artificial.**

Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

YouTube  Canal da Unifesspa e ICMC TV USP



smartcitycanaadoscaraajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes



CONCLUSIONS



- 1.
- 2.
- 3.

Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

📺 YouTube Canal da Unifesspa e ICMC TV USP



smartcitycanaadoscaraajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes



Projeto Smart City de Canaã dos Carajás

Prof. Dr. Renato Francês

rfrances@ufpa.br

LPRAD/PPGEE/UFPA

Workshop Smart City Canaã dos Carajás: Desafios e Perspectivas

📅 4 e 5 de novembro de 2020

📺 YouTube Canal da Unifesspa e ICMC TV USP



smartcitycanaadascarajas.ufpa.br

Realização



Empresas Participantes

