

Projeto	Empresa	Secretaria	Descrição
Sistema de semáforos inteligentes, TrafGo	SERTELL - GOOGLE	MOBILIDADE URBANA	Utilizando informações do Google Maps, que processadas por algoritmos inteligentes de aprendizado de máquinas otimizam o fluxo de veículos reduzindo o tempo de parada e deslocamento.
Equipamento para separação de resíduos provenientes da coleta seletiva	RESILCAC SEPALIX	URBAM	Auxiliando na pré-separação mecânica dos materiais, aumentando a eficiência do processo de separação manual. Teste concluído e aprovado, pois houve aumento da eficiência da coleta de resíduos a serem vendidos para a reciclagem em função do equipamento e da adequação dos processos.
Sistema para despoluição de água	O2ECO	URBAM	Baseado em placas que contém hidrocarbonetos.
Sistema para tratamento de chorume	OURONITRO	URBAM	Com tecnologia inovadora pois, entre outros aspectos, o efluente tratado consiste em água de reuso, evitando que seja diluído no esgoto como é feito atualmente na cidade. Além disso, o tratamento é realizado no próprio aterro, e o lodo resultante do processo é inerte e não lixivia, os metais pesados formam quelatos metálicos com o ácido húmico do lixiviado, as substâncias húmicas devolvem ao meio ambiente o nitrogênio bio disponível. Teste concluído e aprovado, conforme laudo fornecido por laboratório acreditado.

Sistema de iluminação pública em LED	JUGANU	MANUTENÇÃO DA CIDADE	<p>Inovador quanto ao pacote de funcionalidades que acompanha a luminária, que são interligadas por sistema de wi-fi que permitirá o controle de luminosidade remotamente através de um software de gerenciamento. Esse sistema dispensa o uso da fotocélula para acionamento do setor. O sistema deverá ser capaz de constituir ainda uma rede wi-fi no entorno do Parque Santos Dumont.</p> <p>Teste concluído, e aprovado parcialmente pois não foi possível o estabelecimento de rede wi-fi.</p>
Banco de dados com o planejamento de todas as aulas realizadas em toda a Rede Municipal de Ensino	FORMA EDUCAÇÃO	EDUCAÇÃO E CIDADANIA	<p>Aplicará a prova de conceito de um aplicativo de plano de aula, do interesse da Secretaria de Educação e Cidadania, que visa, primordialmente, gerar um banco de dados com o planejamento de todas as aulas realizadas em toda a Rede Municipal de Ensino, permitindo o monitoramento das competências trabalhadas e indicadores de desempenho, que poderão impactar positivamente no IDEB do município. Com essa inovação, no que tange no monitoramento dos dados da educação, o aplicativo proposto coloca a rede municipal de ensino na vanguarda do “Smart Learning” para Cidades Inteligentes.</p>

<p>Câmaras sanitizadoras que utilizam gás ozônio e Luz Ultravioleta com ação germicida – UV-C ,em algumas unidades de Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino</p>	<p>MOVIMENTO BRASIL</p>	<p>EDUCAÇÃO E CIDADANIA</p>	<p>Disponibilizará câmaras sanitizadoras que utilizam gás ozônio e Luz Ultravioleta com ação germicida – UV-C ,em algumas unidades de Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino, previamente definidas.</p> <p>A proposta vem ao encontro à necessidade de prevenção ao COVID-19 e outras bactérias nocivas, objetivando a desinfecção de objetos ou produtos diversos nas unidades escolares. Assim, considerando que as unidades de ensino da Rede Municipal atualmente retomaram as aulas presenciais e contam com um tráfego diário intenso de alunos e servidores que nelas trabalham, e passam a se constituir como um campo fértil para a propagação da epidemia, a proposta apresentada contribuirá com a um processo de desinfecção altamente eficaz por meio da tecnologia combinada de ozônio e UVC, tornando as escolas ambientes mais seguros.</p>
<p>Conectividade entre a coleta e a conexão dos dados de saúde</p>	<p>Nick Saúde</p>	<p>SAÚDE</p>	<p>O principal objetivo do projeto é ampliar a conectividade entre a coleta e a conexão dos dados de saúde através do acesso por QR CODE e software de Reconhecimento Facial entre pacientes, hospitais, unidades básicas de saúde e SAMU. O sistema vai agilizar e melhorar o atendimento do regulador e socorrista dentro dos hospitais e reduzir a reincidência desse paciente nos serviços de atendimento emergencial, nos casos em que os cuidados preventivos possam ser aplicados.</p>