**NAC I – Engenharia de Software (Requisitos-Sistemas-Coleta)**

Bruna Lanzarini

RM: 83421

**BRAINSTORM**

<https://www.vgresiduos.com.br/blog/cidades-inteligentes-lugares-pelo-mundo-que-conseguem-ter-uma-coleta-seletiva-eficiente/amp/>

* A cidade de Santander, localizada na Espanha, é considerada como um modelo de cidade inteligente no mundo. O principal destaque está no fato de ela oferecer informações de interesse geral em uma plataforma pública, onde o cidadão tem acesso livre às informações sobre a poluição do ar, **serviço de coleta seletiva**, dados do trânsito e iluminação pública.
* Na cidade de Songdo, na Coréia do Sul, é adotado o sistema de coleta de lixo de forma pneumática, onde seus habitantes depositam os resíduos recicláveis em um recipiente e esses resíduos são encaminhados para aterros a partir de um complexo de dutos montados no subsolo. Esse sistema exclusivo ajuda a diminuir o uso e tráfego de caminhões.
* Outro sistema que merece destaque é o projeto utilizado no Quênia, onde as fezes humanas são reaproveitadas. Essa nova tecnologia transforma esse tipo de matéria orgânica em carvão, e pode inclusive ser usado como energia no cozimento de alimentos.