

PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

Conselho Municipal (City Council) aprova a primeira estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed)

BRAMPTON, ON (5 de maio de 2021) – Hoje, o Conselho Municipal (City Council) aprovou uma estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed), um sistema alimentar autossustentável, regenerativo que visa produzir alimentos para muitas famílias de Brampton. A estufa de produtos alimentares vai ser instalada no Quartel de Bombeiros 212 de Brampton (Brampton Fire Station 212), em 8220 Mississauga Road, e será suportada pelo mesmo no âmbito de um projeto-piloto de seis meses com início neste verão.

A estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed) será fornecida pela Nature Harmony e é uma estrutura do tipo estufa de energia zero para cultivar produtos da estufa para alimentos, que serão doados à Regeneration Outreach Community para alimentar famílias de Brampton, no âmbito do Programa de Jardinagem no Quintal 2021 ([2021 Backyard Garden Program](#)).

Esta tecnologia inovadora inclui o seu próprio ecossistema, usando uma combinação de solo automatizado, sistemas de hidroponia e aquaponia para cultivar frutos e legumes biológicos comestíveis, e até peixe comestível. A estufa, de desperdício zero e carbono negativo, é alimentada por energia solar e eólica renovável, e está construída para suportar invernos rigorosos.

A quinta sustentável no interior também inclui um bloco com um conjunto de atividades e experiências educativas, e todos os materiais necessários, para incentivar a aprendizagem interativa destinada a pessoas de todas as idades.

O Programa de Jardins Comunitários (Community Gardens Program) de Brampton promove os objetivos do Plano Diretor Ambiental «Grow Green» de Brampton ([Brampton Grow Green Environmental Master Plan](#)), que referiu a agricultura urbana como uma oportunidade para a Cidade. Os Serviços de Incêndio e Emergência de Brampton (Brampton Fire and Emergency Services) também participaram no Programa de Jardinagem no Quintal (Backyard Garden Program) em 2020, em que a equipa cultivou e ajudou a viabilizar uma quantidade significativa de donativos de produtos alimentares na comunidade.

Citações

«O Conselho Municipal (City Council) de Brampton aprovou a primeira estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed) que ficará situada no Quartel de Bombeiros 212 de Brampton (Brampton Fire Station 212), e será suportada pelo pessoal dos Bombeiros de Brampton (Brampton Fire) no local. Orgulhamo-nos de implementar novos modelos de sustentabilidade em Brampton, especialmente os que apoiam diretamente os nossos residentes e o nosso percurso para reduzir em 80% os GEE até 2050.»

- *Patrick Brown, Presidente do Conselho Municipal (Mayor), Cidade de Brampton*

«Brampton é uma Cidade Verde (Green City) e nós acolhemos soluções inovadoras em matéria de segurança e proteção alimentar para os nossos residentes. A estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed) gera a sua própria energia, mantém um sistema de

desperdício zero, recolhe águas pluviais, e até capta carbono e liberta oxigénio novo. Trata-se de um marco na agricultura urbana, e estamos entusiasmados por contribuir para indicar o caminho.»

- *Rowena Santos, Conselheira Regional (Regional Councillor) Distritos (Wards) 1 e 5; Presidente (Chair), Serviços Comunitários (Community Services), Cidade de Brampton*

«Uma estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed) apoiará muitos residentes durante a COVID-19 no âmbito do Programa de Jardinagem no Quintal (Backyard Garden Program) de Brampton. Este modelo autossustentável para produção de alimentos biológicos demonstra a necessidade, o valor, e os meios para cultivar alimentos localmente, e capacita-nos com ferramentas e conhecimentos para um futuro mais sustentável.»

- *Doug Whillans, Conselheiro Municipal (City Councillor) Distritos (Wards) 2 e 6; Presidente (Chair), Programa de Jardinagem no Quintal (Backyard Garden Program), Cidade de Brampton*

«Os funcionários municipais estão empenhados em criar oportunidades em matéria de segurança alimentar e sustentabilidade ambiental em Brampton. O pessoal do Quartel dos Bombeiros 212 de Brampton (Brampton Fire Station 212) terá formação para suportar a estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed), que contribuirá para atingir os objetivos de sustentabilidade de Brampton.»

- *David Barrick, Diretor Administrativo (Chief Administrative Officer), Cidade de Brampton*

«A Nature Harmony é uma organização sem fins lucrativos concentrada em promover, viabilizar e capacitar a gestão eficaz da terra. O projeto da estufa autónoma para cultivo de alimentos biológicos (Off-Grid Organic Food Shed), em parceria com o Programa de Jardinagem no Quintal (Backyard Garden Program) de Brampton e os Bombeiros de Brampton (Brampton Fire), promove iniciativas de sustentabilidade e regeneração inspirando a Cidade, as comunidades e os indivíduos a repensarem a sua relação com a natureza e os nossos atuais modelos consumistas.»

- *Phil Fung, Diretor Executivo (Executive Director), Nature Harmony*

-30-

Atualmente uma das cidades com o crescimento mais rápido do Canadá, Brampton acolhe mais de 700 000 pessoas e 75 000 empresas. As pessoas estão no centro de tudo o que fazemos. Somos motivados pelas nossas comunidades diversificadas, atraímos o investimento e iniciamos uma viagem que nos incentiva a liderar uma inovação tecnológica e ambiental. Estabelecemos parcerias em prol do progresso para construir uma cidade saudável, que seja segura, sustentável e próspera. Fique em contacto connosco no [Twitter](#), [Facebook](#), e [Instagram](#). Saiba mais em www.brampton.ca.

CONTACTO DE IMPRENSA

Monika Duggal
Coordenadora, Ligação com a Imprensa e a Comunidade
Comunicação Estratégica
Cidade de Brampton
905-874-3426 | Monika.Duggal@brampton.ca