

CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Criado pela Lei Municipal nº 2.356, de 11 de junho de 1991
Rua Campos Sales, 289 - Vila Bocaina, Mauá - SP
CEP: 09310-040 - Tel.: (11)4512-7732 - E-mail: cmdca@maua.sp.gov.br

CMDCA - MAUÁ

ANEXO VI - MODELO 6 **DESCRIÇÃO DA REALIDADE OBJETO DA PARCERIA** *(Conf. art.19 - I da Lei 13.019, de 31.07.2014, atualizado pela Lei 13.2014/2015)*

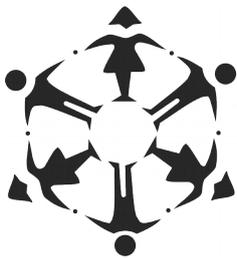
A popularização e os avanços da tecnologia constituem um dos mercados mais promissores da atualidade exigindo cada vez mais profissionais qualificados. Por isso, cursos como robótica, automação e internet das coisas vêm sendo amplamente explorados em escolas particulares, mas ainda parecem distantes da realidade de alunos de escolas públicas. Fato que amplia a exclusão digital e, conseqüentemente, social de grande parte de adolescentes de baixa renda.

Nesse cenário, no qual, jovens necessitam de capacitações que dialoguem com a cultura digital e os desafios do século XXI surge o projeto **Mauá do Futuro**.

O projeto **Mauá do Futuro** tem o objetivo de promover a inclusão digital e social de crianças e adolescentes entre 07 (sete) e 17 (dezesete) anos em situação de vulnerabilidade, através da capacitação para atuarem com novas tecnologias.

Por meio de oficinas como robótica, programação, desenvolvimento de jogos, modelagem 3D, contando com modernas máquinas e equipamentos para produção digital, o projeto abrirá novos horizontes para os jovens, os quais terão a possibilidade de desenvolver competências, experimentar e descobrir potenciais em diversos ramos da tecnologia.

O projeto será desenvolvido em 07 (sete) locais públicos localizados no município de Mauá, podendo haver alterações de local, de acordo com a necessidade da administração pública. Nestes polos serão oferecidas Oficinas de Robótica Básica, cujos conteúdos versarão sobre Programação de Computadores, Conceitos Básicos de Eletrônica e Introdução à Robótica. Em um desses equipamentos públicos funcionará o “Mauá Maker Clube”, cujo espaço constituir-se-á de um laboratório de fabricação digital, voltado para a “cultura maker” ou “cultura mão na massa”, no qual os Participantes serão incentivados a colocar em prática os conhecimentos adquiridos. Ademais, considerando a finalidade de promover a inclusão social e digital da comunidade, o espaço “Mauá Maker Clube”, oferecerá também oficinas de curta duração, destinadas aos demais interessados, inclusive a crianças.



CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Criado pela Lei Municipal nº 2.356, de 11 de junho de 1991

Rua Campos Sales, 289 - Vila Bocaina, Mauá - SP

CEP: 09310-040 - Tel.: (11)4512-7732 - E-mail: cmdca@maua.sp.gov.br

Em suma, o Projeto Mauá do Futuro apresenta-se como uma forma de acolhimento dos menos favorecidos quanto ao acesso a novas tecnologias e, conseqüentemente sobrelevar a inclusão social. Além do objetivo de incluir os participantes socialmente, outra meta é conduzi-los a um ambiente que os tornem ávidos pelo conhecimento, no qual serão trabalhados autonomia tecnológica, educação, empreendedorismo, sustentabilidade e convergência digital, através de aulas dinâmicas com a aplicação de práticas voltadas a tecnologias modernas, o que, conseqüentemente, ampliará o currículo educacional dos integrantes, fator este decisivo para guiá-los para um futuro melhor.