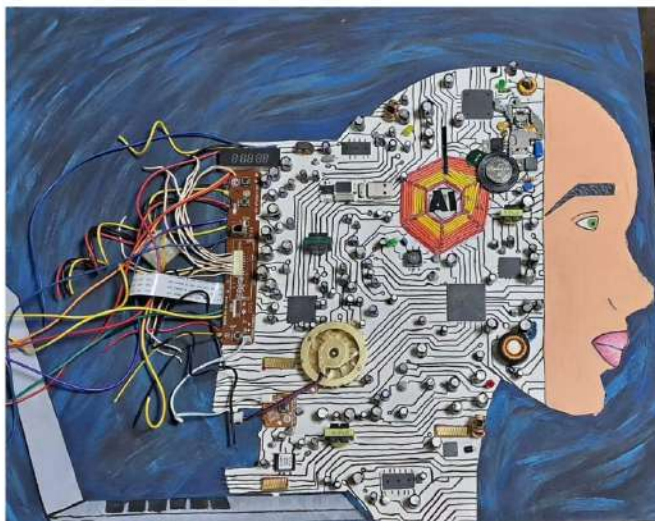


## ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO PROMOVE AÇÕES DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO MON

11/10/2023 - 14:25


[Confira o áudio desta notícia](#)

0:00 / 3:04

Com apoio do Governo do Estado, o Museu Oscar Niemeyer (MON) receberá entre os dias 12 e 15 de outubro um evento voltado para a educação 5.0 e pensamento computacional e científico. O objetivo é promover tecnologias exponenciais, como robótica, metaverso, inteligência artificial (IA), internet das coisas (IoT) e internet dos drones (IoD). Na sexta-feira (13), será realizada a Noite no Museu, com um sarau de arte, ciência, tecnologia e inovação.

Denominado Manna no Museu, o evento é uma das ações do Manna Team, um ecossistema paranaense de pesquisa, extensão e inovação, que desenvolve projetos na área da tecnologia, principalmente para a educação básica, beneficiando estudantes e professores da educação infantil, do ensino fundamental e do ensino médio. Esses projetos resultam em novos produtos e novas formas de ensino com dispositivos tecnológicos.

No salão de eventos do MON, além de exposições, serão oferecidas oficinas de tecnologias exponenciais abertas ao público e treinamentos que envolvem o desenvolvimento de novos equipamentos e produtos. Nesse local também haverá uma exposição com mais de 100 obras produzidas por crianças assistidas por projetos sociais e estudantes de altas habilidades ou superdotação, fenômeno que consiste em desempenho educacional elevado e capacidade intelectual e psicomotora superiores.

No espaço Manna Experience RootCamp, crianças, adolescentes, jovens e adultos poderão participar de experiências imersivas, como a pilotagem de drones, a fim de despertar o interesse pela ciência e computação. Outro ambiente do evento, chamado de Manna Pessoas Exponenciais, será voltado para estudantes com transtorno do espectro autista (TEA), professores que atuam com atendimento educacional especializado e profissionais da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae).

Ao longo da programação, no Auditório Poty Lazzarotto, será realizado o Manna Brax Bootcamp, com professores de escolas públicas de 12 estados das cinco regiões do Brasil, mais o Distrito Federal. A ideia é promover uma troca de experiência entre esses docentes para que novas metodologias de ensino sejam replicadas nas salas de aula, país afora. Os participantes receberão kits de tecnologia exclusivos, desenvolvidos pelo Manna Team para atividades de ensino.

De acordo com a coordenadora do ecossistema, professora Linyr Beatrys Ruiz Aylon, da Universidade Estadual de Maringá (UEM), o Manna no Museu pretende reunir uma pequena amostra de todos os projetos desenvolvidos no ecossistema de inovação. "O Manna tem sido um grande movimento de oportunidades para os estudantes, para professores de escolas públicas para que eles possam viver, conhecer e experimentar as tecnologias exponenciais", explica.

Linyr afirma que as atividades promovem encontros de diversos públicos que se relacionam com a inovação. "Nas oficinas do Manna temos a oportunidade de troca de experiência, de diálogos, de grandes encontros. Isso tem sido muito bom, não só para os estudantes e professores de escolas públicas, mas também para os universitários, empresários, porque ali se encontra um grande selero de inovação", destaca.

**INSTITUCIONAL** – O Manna Team surgiu há mais de 20 anos na UEM, como projeto de pesquisa e extensão para aproximar e inserir meninas no campo da ciência e tecnologia, em especial alunas de escolas públicas e em situação de vulnerabilidade social. A proposta cresceu e agregou estudantes de todos os níveis de formação, assim como professores de escolas públicas de diversas cidades do Paraná e de outros estados, com um alcance anual de 12 mil pessoas, em média.

O ecossistema conta com o apoio de diferentes instituições, como a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (Sete), a Fundação Araucária, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ), a Sociedade Brasileira de Microeletrônica (SBMicro) e a Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (Softex).

A iniciativa faz parte do Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação (Napi) da Fundação Araucária chamado Manna. Em 2023 já foram promovidas atividades nos estados do Paraná, Rio de Janeiro e São Paulo e no Distrito Federal.

A programação completa está [AQUI](#).

### GALERIA DE IMAGENS





Download em alta resolução

0:00 / 3:04

COMPARTILHE  

 Voltar  Inicio  Imprimir  Baixar

 MAPA DO SITE

 DENUNCIE CORRUPÇÃO

 OUVIDORIA

 TRANSPARÊNCIA INSTITUCIONAL



SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Av. Prof. Lotuário Meisner, 350 - Jardim Bolônico - 80210-170 - Curitiba - PR  MAPA  
41 3281-7300

