

Estudantes brincam e aprendem com robôs

Alunos de oito escolas da rede municipal participaram

JULIANA NUNES

Os estudantes da rede municipal de Novo Hamburgo ontem participaram de um encontro organizado pela Prefeitura, por meio da secretária de Educação (Smed), e ocorreu na sala do Centro Municipal de Informática Educativa (Cepic). Divididos em grupos, os alunos de oito escolas participaram de desafios com temática sobre trânsito. "Eles confeccionaram os protótipos com os kits Atto e Lego, fornecidos através do Mais Educação, e antes dos desafios eles fizeram testes e foram ajustando a parte da programação. Não houve caráter competitivo, foi um momento lúdico", relata a coordenadora do Cepic, Cristiane Pires Guimarães.

APRENDIZADO

Para os jovens programadores foi a oportunidade de trocar experiências e melhorar o aprendizado. "Achei muito interessante participar, é um aprendizado para a gente. Não estamos só nos divertindo, mas pensando no futuro", diz a estudante Rafaela Ciocari Polz, 12 anos. Os estudantes Bruno Maurer, 11, e Wellington Fernando Fernandes, 11, também gostaram da



DESAFIO: depois de programar os protótipos, gurizada os testou para analisar o desempenho

experiência. "Achei muito empolgante", comenta Bruno.

Daniel Gomes Brandão, 10, participou de um desafio de robótica pela primeira vez. "Fiquei nervoso, mas gostei", conta. A atividade foi acompanhada pelos multiplicadores da Informática Educativa, entre eles Gislaïne Glaeser e Jorge Brandão. "A gente trabalha não só eletrônica em si, mas os conceitos, o design do objeto, a expressão oral. É bem abrangente", comenta Gislaïne. "A robótica é algo bem forte no Município, ela está inserida nas nossas atividades", completa Jorge.

ELES DISSERAM

JOÃO VITOR DE OLIVEIRA, 11 anos, estudante



"Comecei a aprender robótica em maio deste ano. Achei muito legal montar os protótipos, em muitos até a gente coloca nome."

THIAGO HENRIQUE OLIVEIRA DOMINGOS, 11 anos, estudante



"Eu estudo robótica há três anos. Comecei em uma escola de robótica. Quero me especializar em robótica."

MARIA EDUARDA KUNZ, 13 anos, estudante



"Sempre gostei muito de robôs, principalmente a parte de montar e desmontar as peças. Penso em fazer curso de Eletrotécnica."

BEATRIZ GATELLI BLUME, 9 anos, estudante



"Comecei aprendendo robótica na escola. Gosto bastante, principalmente mexer no computador para montar o robô."

INICIATIVA RESGATADA

Para programar os protótipos, os alunos usaram o software Scratch no laptop educacional Mundinho, já utilizado nas atividades escolares. "Eles utilizaram os laptops que usam nas escolas. O mais bacana das atividades de robótica é que eles aprendem pela hipótese. Eles programam, testam, verificam o problema e vão resolvendo. Todos eles tiveram formação no Cepic e seguem depois nas escolas. A robótica já fez parte da rede de ensino em 1989 e, em 2014, resgatamos isso. O intuito é levar a robótica para todas as escolas", diz Cristiane.



PRA GAROTADA

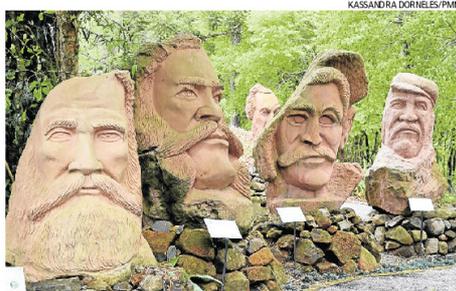
A robótica é uma forma de se aprender de um jeito divertido. E o que parece uma brincadeira de criança pode ser o primeiro passo para uma carreira de sucesso. Hoje em dia tem muita gente que se dedica a criar robôs que podem executar diversos tipos de tarefas, até ajudar em cirurgias no hospital. A brincadeira de hoje pode ser coisa séria amanhã.

Nova Petrópolis terá Festival de Esculturas neste mês

Nova Petrópolis - O 1º Festival de Esculturas Parque Pedras do Silêncio ocorre nos dias 12, 13, 14, 15, 19 e 20 de novembro, em Nova Petrópolis. O evento será no Esculturas Parque Pedras do Silêncio, atrativo turístico localizado na Linha Brasil, interior do município, e contará com a participação de renomados escultores. A abertura será realiza-

da sábado, dia 12, às 15 horas, no atrativo.

Durante o evento, quatro escultores irão esculpir blocos de arenito, representando a sua percepção sobre a imigração germânica no Brasil, cujas obras deverão ser concluídas dia 20. Além dos escultores, o evento contará com exposição de quadros e diversas atrações artísticas e culturais.



PARQUE PEDRAS DO SILÊNCIO: evento começa no dia 12



PRAÇA DA JUVENTUDE: teatro de bonecos abriu programação

RecreArte é opção de diversão na Santo Afonso

Os moradores do bairro Santo Afonso podem aproveitar até domingo a programação promovida em parceria entre a Prefeitura de Novo Hamburgo e o Sesc, por meio do RecreArte. A iniciativa levou uma unidade móvel até a Praça da Juventude e oferece atrações de cultura, lazer e brincadeiras. Na manhã de ontem, estudantes de escolas municipais participaram da programação.

A atração que deu início à programação foi a peça de teatro de bone-

cos *Contos da floresta*. Alunas do 2º ano da Escola Municipal de Ensino Fundamental (Emef) Olavo Bilac, Camila Nunes e Yasmin da Silva Ribeiro se divertiram muito. "Nunca tínhamos visto teatro de bonecos", falou Yasmin, de 8 anos.

Além das peças teatrais, a programação prevê exibição de filmes, oficinas esportivas e brinquedos infláveis para as crianças. As atividades são gratuitas e abertas a participação da comunidade em geral.



PROGRAMAÇÃO

Hoje
8 horas - Chegada dos alunos
9 horas - Teatro *O Leão e a Rata*
11 horas - Retorno para as escolas
13h30 - Chegada dos alunos
15 horas - Teatro *O Leão e a Rata*
17 horas - Encerramento

Escola Integrada – Escolas de Santo Afonso
9 horas - Início do evento - Escola Integrada
14 horas - Abertura dos brinquedos
18 horas - Encerramento

Domingo
14 horas - Abertura dos brinquedos
19h45 - Cinema – Curtas Gaúchos
21 horas - Encerramento das atividades

Amanhã
8 horas - Montagem

Evangélicos inauguram sede neste domingo

A Comunidade Evangélica Filadélfia, do bairro Primavera, em Novo Hamburgo, inaugura no domingo sua nova sede, com culto às 9 horas. Para falar sobre o novo espaço, que fica na Rua Jaguari, 379, o pastor Antonio Augusto Santiago Duarte esteve no Jornal NH ao lado do obreiro da igreja Lauri Kunzler. "Nosso salão ficou pequeno, algumas pessoas não iam porque não havia mais espaço. Antes cabiam apenas 130 pessoas. Agora, no ginásio, temos espaço para mais de 800 pessoas", conta o pastor.

Kunzler destaca também os trabalhos realizados na Filadélfia. "Além dos cultos, temos a reunião dos gideões nas segundas e, nas sextas, o

JULIANA NUNES/GES-ESPECIAL



CASA NOVA: Duarte e Kunzler

encontro das mulheres. Também temos o encontro das crianças e jovens aos sábados e o Projeto Amor, onde levamos a palavra, roupas e alimentos para pessoas em situação de rua ou que estejam envolvidas com drogadição", explica. "Quando eles querem ajuda, os encaminhamos para o centro de reabilitação. Depois de nove meses de tratamento, ajudamos na reinserção na comunidade", completa pastor Duarte.