

ENSINO DIVERTIDO

Robótica é aliada de professores na sala de aula

Escola de Santa Cruz utiliza tecnologia para estimular alunos a trabalharem raciocínio lógico

Santa Cruz do Sul/Casa Zero Hora
LETÍCIA MENDES

O primeiro contato com a robótica, que pode parecer complexo para as crianças, foi transformado em diversão e aprendizado em uma escola de Santa Cruz do Sul, no Vale do Rio Pardo.

Na sala de informática do Colégio Marista São Luís, a tecnologia se tornou a principal aliada dos professores.

O aprendizado na escola começa cedo, com o uso de robôs e jogos educativos. Desde os três anos, as crianças frequentam, uma vez por semana, as aulas de informática. Aliando as lições em aula ao uso de um programa de computação gráfica, a professora Ana Cristina Swarowsky ensina os alunos do nível 2 da Edu-

cação Infantil sobre a importância de ter uma alimentação saudável.

Aos poucos, elas desenham e coloram as figuras de frutas, legumes e verduras na tela do computador. Os tomates e maçãs podem ser girados, arrastados para os lados e transformados em balões que são estourados em um clique.

– Eles adoram essa aula. Todos melhoram muito, principalmente na coordenação motora e nos trabalhos em grupo – afirma a professora.

O ensino vai além do uso do computador. Sentadas em roda, as crianças também aprendem a programar comandos que fazem um pequeno robô, em formato circular, girar e andar pela sala de aula.

– Essas lições de coordenação, de espaço e tempo, são muito importantes porque influenciarão em todo o aprendizado deles – destaca a professora de informática, Márcia



Crianças aprendem a linguagem da programação de computador e lições de produção de textos

Kniphoff da Cruz.

Durante as aulas, a escola utiliza diversos programas e sites, que ajudam os estudantes a trabalharem o raciocínio lógico. Ao longo das séries, a escola vai intensificando o trabalho com a informática e a robótica. São ensinadas lições de produção de textos, multimídia e linguagem de programação. No Ensino Médio, alguns robôs são montados pelos estudantes.

leticia.mendes@zerohora.com.br

Saiba mais

Dicas para os pais ajudarem os filhos no universo da informática

- **Acompanhar** as crianças enquanto elas utilizam o computador e a internet
- **Mostrar e incentivar** os filhos a utilizarem programas educativos
- **Manter regras** sobre o uso do computador e internet
- **Diversos sites** podem ser encontrados na internet com jogos pedagógicos que são acessados de forma gratuita
- **Os pais** precisam perceber que o computador pode ser usado para educar, desde que utilizado da forma correta

OI.COM.BR/RIOGRANDE

A OI AMPLIOU SUA COBERTURA NO RIO GRANDE. MAS NÃO IMPORTA O QUE A GENTE FALA, IMPORTA O QUE VOCÊ ACHA.

EXPERIMENTE A OI DE GRAÇA POR 3 MESES. REFLITA. E DECIDA DO SEU JEITO.

Desde que chegou, a Oi foi a operadora que mais cresceu em cobertura. Já instalou mais de 1.200 novas antenas em todo o estado, ampliando a sua cobertura em 159 novos municípios. Mas isso é apenas a Oi falando da Oi. De nada adianta dizer pra um gaúcho o que deve achar da gente. O importante é que você tenha a sua própria opinião.

Por isso, a Oi está dando 3 meses pra você experimentar o Oi Móvel de graça. São 20 reais todo dia no Oi Cartão, 600 reais por mês pra falar pra fixo, Oi Móvel e fazer DDD pelo 14. E mais: enviar SMS pra qualquer operadora. Sem multa. Sem contrato de fidelização. Simples assim.

Compre já seu chip Oi Cartão nas melhores redes de varejo, bancas, farmácias e lancherias.

Oferta válida para novos clientes Oi Cartão dos DDDs 51 e 54 no período de 20/09/2010 até 15/11/2010 e de 26/09/2010 até 15/11/2010 para clientes dos DDDs 53 e 55. No mês de ativação e nos três meses subsequentes, será concedido bônus diário de R\$ 20, sem a necessidade de recarga mínima de R\$ 10. O cliente recebe bônus diário de R\$ 20 pra fazer ligações locais e de longa distância, pelo CSP 14, pra qualquer móvel ou fixo da Oi ou Brl e mensagens de texto pra qualquer operadora móvel nacional. Mais informações, consulte o regulamento em oi.com.br/riogrande

14

nbs

oi