

UM NOVO

*olhar*  
PARA A  
*educação*

**AÇÕES**

**DO DEPARTAMENTO DE  
EDUCAÇÃO DURANTE A  
PANDEMIA COVID-19**





- O Departamento Municipal de Educação e a Equipe pedagógica com o objetivo de apoiar as escolas, pais e alunos durante o fechamento causado pela pandemia aderiu a Plataforma de Ensino de Matética Educacross criada pela USP.





- São 1.800 jogos com mais de dois milhões de desafios com questões sobre Matemática e Lógica, com personalização e gamificação que promovem alto grau de engajamento, desenvolve o protagonismo, a autoavaliação e a busca por melhor desempenho





- **Educacross atende crianças do 1º ao 5º ano e apresenta a cada ator educacional (alunos, professores, diretores e gestores de rede de ensino) interações distintas, porém complementares. Sua arquitetura alia Metodologia própria, Games e Inteligência Artificial.**





- Por meio do Aprendizado Baseado em Jogos (Game-Based Learning), as crianças interagem com os games de forma lúdica e envolvente, enquanto um conjunto de algoritmos, técnicas estatísticas e ferramentas analíticas entregam experiências personalizadas, e os professores e gestores recebem informações sobre a interação e o desempenho dos alunos.



- A Plataforma oferece o Aprendizado Baseado em Evidências, que possibilita analisar o desempenho individual e coletivo dos alunos, garantindo que todo o mapeamento pedagógico e as intenções educativas dos jogos estejam alinhados à Base Nacional Comum Curricular (BNCC).



- Além de possibilitar o acompanhamento dos professores sobre o desempenho dos alunos, identificando as habilidades desenvolvidas e recebendo recomendações de atividades complementares.

UM NOVO  
*olhar*  
PARA A  
*educação*

AÇÕES

DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
DURANTE A PANDEMIA COVID-19



educacross

É possível  
aprender a  
matemática de  
forma divertida  
e empolgante!





**Link de Acesso:**

**<https://www.educacross.com.br/plataformas-para-os-alunos/>**

**Nilma Jaqueline Correia**  
**Diretora do Departamento Municipal de Educação**

**Coronel Domingos Soares-PR**  
**2020**