



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## INDICAÇÃO Nº 4515/2022

Indica a realização de estudos e análises acerca da viabilidade (possibilidade, adequação) de implementação da Plataforma de Aprendizagem Eduten Matemática no ensino público municipal.

Apresentamos, muito respeitosamente, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, a presente Indicação para que, em consonância aos demais órgãos desta Preclara Administração Pública, Secretarias, Coordenadorias e Gerências, merecedoras do nosso mais profundo respeito, se dignem na realização de estudos e análises da viabilidade (possibilidade, adequação) de implementação da Plataforma de Aprendizagem Eduten Matemática, por meio de acordos de vontades, parcerias, convênios, objetivando incrementar/aprimorar/subsidiar/investir ainda mais no ensino de matemática nas escolas públicas municipais.

Como considerações, a denominada Eduten Playground se perfaz de uma plataforma de ensino gamificada, criada a partir de parceria entre a Eduten e a Universidade de Turku (Finlândia), consta que no Brasil a Pro4edu opera a solução Eduten. A Eduten Plataforma de Ensino e Aprendizagem é utilizado em cerca de 36% de todas as escolas finlandesas e uma das responsáveis pela excelência do ensino na Finlândia, considerado um dos mais promissores do mundo atual. A matemática é essencial nos cursos de Engenharia, como a Civil, a de Produção, Aeronáutica, Ambiental, de Alimentos, Elétrica, Mecatrônica, Biomédica, dentre outras, mas também é essencial a matemática nas Engenharias voltadas às Tecnologias: Engenharia de Software, de Redes, de Inovação, de Nanotecnologia, por exemplo.

Desse modo, podemos refletir à médio e longo prazo, por amor ao debate, “data máxima vênia”: incentivando a excelência no ensino de matemática, podemos motivar os alunos e professores, nos tornando referência na área, preparando as bases para a formação, por exemplo, de Engenheiros Aeronáuticos para trabalharem na Embraer, Engenheiros de Produção e de Alimentos para atuarem nas diversas indústrias de Araraquara e região, formar Engenheiros Ambientais e Engenheiros de Bioprocessos e Biotecnologia, isto é, parafraseando Nelson Mandela (Prêmio Nobel da Paz de 1993) “a educação é a arma mais poderosa que você pode usar para mudar o mundo”.

Paradigma 01: <https://pro4edu.com.br/produtos/eduten/>

Paradigma 02: <https://eduten.com/pt/>

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 19 de setembro de 2022.

PROTÓCOLO 8372/2022 - 19/09/2022 12:38



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

JOÃO CLEMENTE

PROTÓCOLO 8372/2022 - 19/09/2022 12:38