

## Aluna e professor do Colégio Santa Maria Minas são destaques nacionais

O professor de Matemática do Colégio Espanhol Santa Maria Minas – Unidade Cidade Nova, Frederico Ferreira de Pinho Tavares, desenvolveu uma fórmula inédita para o cálculo de raiz quadrada, a **Regressão de Júlia**. Apresentada na Revista do Professor de Matemática, veículo de divulgação científica da Sociedade Brasileira de Matemática, a fórmula surge como uma **nova opção para o cálculo de raízes quadradas**, além das tradicionais utilizadas em sala de aula.



Professor Frederico Ferreira e Júlia Helena Pimenta Ferreira, estudante do CSM Minas.

A Regressão de Júlia impacta, também, em trabalhos realizados por especialistas da área, facilitando o processo operacional com números de cinco dígitos ou mais. Frederico Ferreira está produzindo ainda um artigo para publicação no mercado internacional, além de um livro sobre sua experiência na criação do novo cálculo, com **destaque para a importância da relação estudante e professor no processo de ensino-aprendizagem**.

A fórmula foi criada em abril de 2022, a partir de questionamentos de uma aluna do Colégio Espanhol Santa Maria Minas – Unidade Cidade Nova, Júlia Helena Pimenta Ferreira, à época com 11 anos. Motivado pela indagação, o professor decidiu desenvolver um novo modelo para o cálculo. Aplicando conhecimentos avançados de Matemática, Frederico Ferreira chegou à fórmula final após um ano de estudo. Em homenagem à estudante, batizou-a de Regressão de Júlia.

**Acompanhe mais histórias em nossas redes sociais!**



COLÉGIO SANTA MARIA MINAS

**Experiência que faz diferença para transformar o mundo.**