

Projeto: Materiais curriculares educativos online (MCEO) para a matemática na
Educação Básica

Coordenação: Prof. Marcelo Almeida Bairral

Autor: Prof. Márcio de Albuquerque Vianna

Apresentação

As informações que possuem dados numéricos e que nos chegam por diversos meios podem ser tratadas por meio de planilhas eletrônicas. Há, com isso, imensas possibilidades de se construir gráficos que facilitam a visualização e a análise dos dados, proporcionando a criação de argumentos pelos discentes acerca dos fenômenos naturais e sociais no mundo. Neste MCEO você terá uma ideia de como discentes da 1ª série do Ensino Médio, com faixa etária entre 13 e 18 anos, podem produzir gráficos através de tabelas com dados reais sobre o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de alguns países e analisá-los com base na comparação entre os triângulos formados graficamente.

Para saber mais

FURLAN, Sueli & MONTEIRO, Sueli. *“IDH une Matemática e Geografia”*. In: Nova Escola. Ed. Abril: São Paulo, set., 2003.

VIANNA, Márcio A. CADERNO DE TEXTOS - CICLO DE ESTUDOS 2004 - Ensino Fundamental Fascículo 2, Fundação Darcy Ribeiro, FUNDAR, 2004.

Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco gepeticem@ufrj.br ou coloque suas contribuições no link comentários.