Projeto: LIVRO ABERTO DE MATEMÁTICA



## umlivroaberto.com

Título: Frações no Ensino Fundamental - Volume 1

Ano: 2016

Editora Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA-OS) Apoio: Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)

Coordenação: Fabio Simas e Augusto Teixeira

Autores: Cydara Cavedon Ripoll, Fabio Luiz Borges Simas, Humberto José Bor-

tolossi, Victor Augusto Giraldo, Wanderley Moura Rezende, Wellerson

da Silva Quintaneiro

Colaboradores: Ana Paula Pereira (CAp UFF), Andreza Gonçalves (estudante da UFF),

Bruna Luiza Oliveira (estudante da UFF), Francisco Mattos (Colégio Pedro II), Helano Andrade (estudante da UNIRIO), João Carlos Cataldo (CAp UERJ e Colégio Santo Ignácio), Luiz Felipe Lins (Secretaria de Educação da Cidade do Rio de Janeiro), Michel Cambrainha (UNIRIO), Rodrigo Ferreira (estudante da UNIRIO), Tahyz Pinto (estudante da

UFF)

Ilustradores: Luiz Fernando Alves Macedo, Vitoria da Mota Souza, Eduardo Filipe de

Miranda Souto, Caio Felipe da Silva Evangelista, Gisela Alves de Souza, Mauricio de Azevedo Neto, Briza Aiki Matsumura, Vinícius Marcondes de Paula Silva, Wanessa Souza de Oliveira, Maurício Menegatti Andrade, Eduardo Filipe de Miranda Souto, Livia Machado da Silveira Verly, Caio Felipe da Silva Evangelista, Lucas Hideo Maekawa, Lucas Oliveira Ma-

chado de Sousa, Kayky Zigart Carlos e Israel Fialho Magalhães

Capa: Fabio Simas



Após o dia 1º de setembro de 2026 esta obra passa a estar licenciada por CC-by-sa. Algumas figuras podem possuir licença com mais direitos do que a vigente para todo o material.