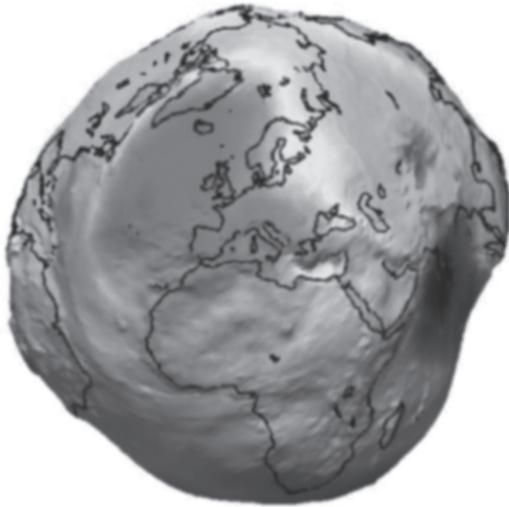


Geoide

www.esa.int/goce

A Agência Espacial Europeia lançará em março de 2009 o satélite GOCE Earth (sigla para Gravity Field and Steady-State Ocean Circulation Explorer), que irá mapear o campo gravitacional terrestre com precisão, em particular obtendo o geoide, que é a superfície isogravitacional utilizada como referência para questões topográficas. Esses dados servirão para aumentar a precisão das medições na superfície terrestre, bem como para a investigação de processos no interior da Terra e nos oceanos.



A página do cálculo

www.calculus.org

Encontre qualquer coisa sobre o conteúdo dos cursos de cálculo nesta página: textos, exercícios, links, applets, programas etc., com material voltado tanto para alunos como para professores. A página tem, inclusive, um extenso comitê editorial.

Livros-texto de matemática

http://us.geocities.com/alex_stef/

Nesta página, mantida por Alexandre Stefanov, é possível encontrar vários livros-texto de todas as áreas da matemática, já impressos ou não, todos colocados de forma legal, segundo o autor da página. Traz ainda uma discussão técnica sobre a disponibilização legal e ilegal de livros na rede e alguns links relacionados.

Clay Mathematics Institute (CMI)

www.claymath.org

Site oficial da instituição de fundo privado e sem fins lucrativos fundada por Landon T. Clay, em Cambridge, Massachusetts. Tem várias atividades programadas regularmente, concede bolsas de pesquisa e distribui os prêmios Clay Research Award (dado anualmente a grandes destaques na pesquisa matemática), Clay Olympiad Scholar Award (para soluções criativas de problemas olímpicos) e Millenium Problems (para aqueles que solucionarem um dos sete problemas escolhidos como os grandes desafios da virada do milênio). Em www.claymath.org/library podem ser encontradas as publicações do CMI, disponíveis para download por até seis meses depois de aparecerem impressas (veja, por exemplo, os *proceedings* "Analytic Number Theory - A tribute to Gauss and Dirichlet", em particular o artigo de Jürgen Elstrodt, "The life and work of Gustav Lejeune Dirichlet (1805-1859)", que se conecta ao trabalho de Riemann traduzido neste número). O CMI também tem um programa de digitalização de manuscritos matemáticos historicamente importantes, que começou com as versões mais antigas dos *Elementos*, de Euclides.



Gallica e Biblioteca Nacional da França

<http://gallica.bnf.fr>

Este site contém vasto acervo de livros clássicos digitalizados de todos os tipos, incluindo de matemática (muitos deles da célebre coleção Jacques Gabay), disponíveis para download.