

novembro 2013

N.º

novidades

48



Boletim Bibliográfico Matemática Ciências da Natureza Livros de exercício e de preparação para os exames nacionais

 BIBLIOTECA ESCOLAR
CLARA PÓVOA

Do ler ao exercitar...

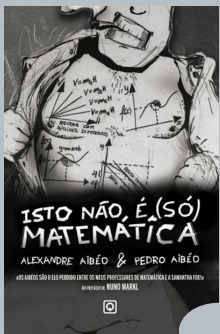
Disse a professora aos alunos: “muitos alunos pensam que a palavra do professor na aula é como uma mousse instantânea: basta juntar água e o conhecimento está feito.” Porém, acrescentou, o verdadeiro conhecimento é como uma boa mousse caseira, precisa de vários ingredientes, tempo de preparação e tempo de execução.

A palavra do professor, em sala de aula, precisa de ser amplamente completada quer pela leitura extensiva, quer pelo exercício. Nenhum desportista se propõe a uma prova sem um amplo tempo de treino, de esforço e até de dor.

Nenhum aluno se pode submeter a uma prova sem exigir se si próprio a leitura, a reflexão pessoal, o treino intensivo da escrita, do exercício. Na Biblioteca Escolar o aluno pode encontrar os instrumentos para isso.

Isto não é só matemática

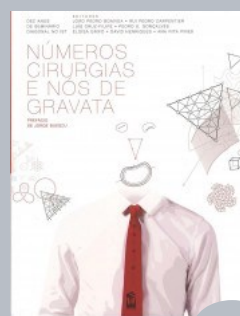
Matemática



A matemática é a base de qualquer ciência e a sua compreensão é uma enorme vantagem para o nosso quotidiano. O texto apresenta-se como uma série de episódios, pequenos contos, alguns de drama intenso, outros de ação, outros de comédia quotidiana.

Números, cirurgias e...

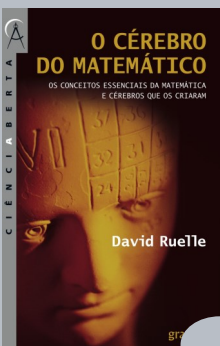
Matemática



Quantos nós de gravata diferentes existem? O que são números hiper-reais? E números p -ádicos? É mesmo impossível encontrar uma fórmula resolvente para equações de quinto grau? Há alguma forma eficiente para decidir se um número é primo?

O cérebro do matemático

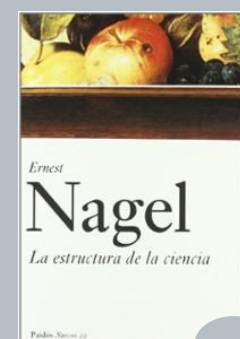
Matemática



Um livro feito de histórias de matemáticos – os seus ditos espirituosos, excentricidades, tragédias pessoais, comportamentos bizarros, acessos de loucura, fins trágicos e assombrosas descobertas de beleza sublime.

A estrutura da ciência

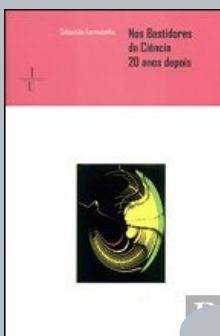
Ciência



Uma reflexão sobre a produção do conhecimento científico e a sua fundamentação lógica, nomeadamente a problemática do fundamento da indução.

A ciência, 20 anos depois

Ciência



A área científica mais forte no nosso país é a Química – a ciência da vida real, que também é uma «ciência verde», intimamente ligada à transformação radical do estilo de vida que levou a um considerável aumento de esperança de vida da humanidade.

A vida no universo

Física



Salpicada com episódios de ficção científica, esta obra é simultaneamente didática, divertida e indutora à reflexão sobre a natureza humana, o cérebro e a consciência, a sociedade planetária que construímos e a existência de Deus

novidades - livro

novembro 2013

novidades - livro

novembro 2013

Probabilidades e combina...**Matemática****MATEMÁTICA A**QUESTÕES DE EXAMES NACIONAIS
E DE TESTES INTERMÉDIOS
DO 12.º ANO

1997-2012

COM RESOLUÇÕES

Volume I

Probabilidades e Combinatória

Livro de exercício**Geometria****Matemática****MATEMÁTICA A**QUESTÕES DE EXAMES NACIONAIS
E DE TESTES INTERMÉDIOS

1997-2012

Geometria

Ensino Secundário

Livro de exercício**Física e Química****FQ****FÍSICA
E QUÍMICA A**QUESTÕES DE EXAMES NACIONAIS (11.º ano)
E DE TESTES INTERMÉDIOS (10.º e 11.º anos)

2008-2011

COM RESOLUÇÕES

ENSINO
SECUNDÁRIO**Livro de exercício****Biologia e Geologia****BG****BIOLOGIA
E GEOLOGIA**QUESTÕES DE EXAMES NACIONAIS (11.º ano)
E DE TESTES INTERMÉDIOS (10.º e 11.º anos)

2008-2011

COM RESOLUÇÕES

ENSINO
SECUNDÁRIO**Livro de exercício****Funções****Matemática****MATEMÁTICA A**QUESTÕES DE EXAMES NACIONAIS
E DE TESTES INTERMÉDIOS
DO 12.º ANO

1997-2011

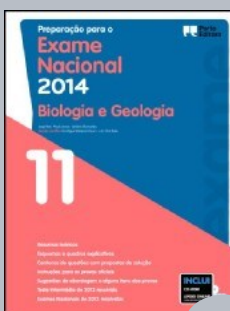
COM RESOLUÇÕES

Volume II

Funções

Livro de exercício**Exame 12.º****História****Livro de exercício****Exame 12.º****Português****Preparação para o
Exame Nacional
2014
Português**

12

Livro de exercício**Biologia e Geologia****BG****Livro de exercício**

novidades - livro

novembro 2013

novidades - livro

novembro 2013



bibliotecas escolares do Agrupamento Finisterra-Cantanhede

Estamos na Web:



<http://www.becp.escantanhede.pt/>



<http://eleituras-besc.blogspot.pt/>



<https://www.facebook.com/pages/Biblioteca-Escolar-Clara-P%C3%B3voa/>



<http://menuleiturasbeco.blogspot.pt/>

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS FINISTERRA-CANTANHEDE

Missão do Serviço de Bibliotecas do Agrupamento

Enquanto estrutura pedagógica, o serviço das bibliotecas escolares do Agrupamento tem por missão apoiar o processo de ensino e aprendizagem, promover a leitura, a literacia da informação e o gosto pela frequência de bibliotecas ao longo da vida, a fim de contribuir para a formação de cidadãos informados, críticos, responsáveis, utilizadores efetivos da informação e com capacidade de aprendizagem autónoma.

Visão do Serviço de Bibliotecas do Agrupamento

Integrado no Programa da Rede de Bibliotecas Escolares (RBE), o serviço das bibliotecas escolares do Agrupamento pretende continuar a ser uma referência neste programa. Aberto às orientações nacionais e internacionais e à colaboração em rede, desenvolve o seu trabalho numa busca contínua da excelência dos serviços e da coleção, acessíveis equitativa e livremente, potenciando os valores e demais orientações estratégicas expressas no Projeto Educativo do Agrupamento.

