gabaritocerto@hotmail.com

EXERCÍCIOS
FATORAÇÃO

RESOLUÇÃO DE EXERCÍCIOS
RACIOCÍNIO LÓGICO
MATEMÁTICA
FÍSICA/QUÍMICA
E–mail
gabaritocerto@hotmail.com

Envie suas dúvidas e questões para
gabaritocerto@hotmail.com
e saiba como receber
o GABARITO comentado.

PEDIDOS DE APOSTILAS E GABARITOS COMENTADOS
gabaritocerto@hotmail.com
manpat@terra.com.br
gabaritocerto2@yahoo.com.br

ORKUT
http://www.orkut.com/Profile.aspx?uid=13411604059576539391
BLOG
www.gabaritocerto2.blogspot.com

Telefone para contato:
(21) 98371118

CODIGO DA APOSTILA
EXEFATORAR

gabaritocerto@hotmail.com

NOSSOS LINKS E E-MAILS

Nosso e-mail no Yahoo:
Gabaritocerto2@yahoo.com.br

Nosso MSN
gabaritocerto@hotmail.com

Blog do Gabaritocerto:
www.gabaritocerto2.blogspot.com/

Nosso e-mail no terra:
manpat@terra.com.br

Nosso Orkut:
http://www.orkut.com/Profile.aspx?uid=13411604059576539391

gabaritocerto@hotmail.com

PROF. ANTONIO

TENHA AULA ON LINE DESSA APOSTILA PELO MSN

Estamos no Msn
(gabaritocerto@hotmail.com)

Estamos on line todos os dias no período de
09:00 h às 11:00h e 21:00h às 23:00h
PARA AGENDAR
SUA
AULA ON LINE

gabaritocerto@hotmail.com

Como receber o Gabarito Comentado de todas as questões dessa Apostila?

Veja como em nosso Blog

www.gabaritocerto2.blogspot.com/

ou envie

e-mail para

gabaritocerto2@yahoo.com.br
ou
gabaritocerto@hotmail.com

gabaritocerto@hotmail.com

DIVULGUE ESTA OPORTUNIDADE PARA OUTRAS PESSOAS
RECORTE O ANÚNCIO ABAIXO E AFIXE EM LOCAL DE DIVULGAÇÀO (ESCOLA, IGREJA, CONDOMÍNIO, ETC)
Desde já, agradeço.

—-✂———-✂———-✂———-✂———-✂———-✂—

RACIOCÍNIO LÓGICO
MATEMÁTICA
FÍSICA
QUÍMICA

Questões resolvidas e explicadas pela Internet.

1° e 2° graus, Supletivo, Reciclagem
Vestibular, Concursos Públicos

RECEBA APOSTILA COM QUESTÕES
DE **MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**
SOLICITE PELO E–MAIL ABAIXO
⇩

gabaritocerto@hotmail.com

ou
on line pelo MSN

gabaritocerto@hotmail.com

nosso Blog
www.gabaritocerto2.blogspot.com

gabaritocerto@hotmail.com

AULAS ON LINE

AULA PARTICULAR PELA INTERNET

Adicione nosso e-mail em seu MSN.

gabaritocerto@hotmail.com

ATENDIMENTO ON-LINE

MATEMÁTICA
RACIOCÍNIO LÓGICO
PORTUGUÊS

FÍSICA
QUÍMICA
APOSTILAS & DICAS

PROF. ANTONIO

RECORTE E DIVULGUE.
Desde já agradecemos.
Equipe gabaritocerto & Prof. Antonio

CONVITE

Seja um participante desta Equipe.

gabaritocerto@hotmail.com

Ganhe dinheiro editando, resolvendo e comentando questões de matemática, física, química e outros assuntos e/ou disciplinas.

Ganhe dinheiro editando apostilas.

Saiba como participar

Envie e–mail para nossa Equipe com a seguinte frase:

"Solicito informações de como participar da Equipe Gabaritocerto"

Dedico este trabalho a meu Pai
Antonio dos Santos

EXERCÍCIOS DE FATORAÇÃO

01. Fatorar: $\mathbf{(a + b) \cdot x + 2(a + b)}$

02. Fatorar: $\mathbf{(x + y)^2 - (x - y)^2}$

03. Fatorar: $\mathbf{x^4 - y^4}$

04. Fatorar: $\mathbf{25x^2 + 70x + 49}$

05. Calcular $\mathbf{2\ 499^2}$

06. Dado que $\mathbf{x = a + x^{-1}}$, a expressão $\mathbf{x^2 + x^{-2}}$ é igual a:

a) $a^2 + 2$

b) $2a + 1$

c) $a^2 + 1$

d) $2a - 1$

e) a^2

07. (PUC) Sendo $\mathbf{x^3 + 1 = (x + 1)\ (x^2 + ax + b)}$ para todo x real, os valores de **a** e **b** são, respectivamente:

a) -1 e -1

b) 0 e 0

c) 1 e 1

d) 1 e -1

e) -1 e 1

08. Decomponha em fatores do primeiro grau: $\mathbf{6x^2 - 5xy + y^2}$

09. (FUVEST) A soma dos quadrados de dois números positivos é 4 e a soma dos inversos de seus quadrados é 1.

Determine:

a) O produto dos dois números.

b) A soma dos dois números.

10. (FUVEST) A diferença entre o cubo da soma de dois números inteiros e a soma de seus cubos pode ser:

a) 4

b) 5

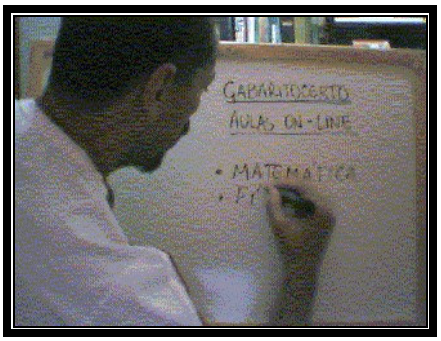
c) 6

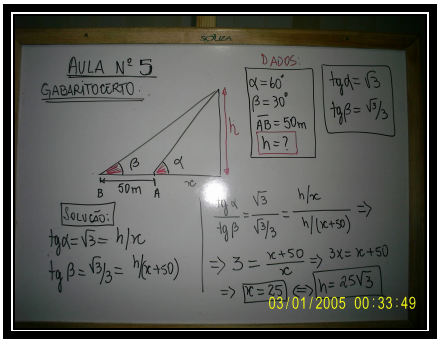
d) 7

e) 8

Gabaritocerto informa:

- Agora você pode participar de Grupos de Estudo e ter Aulas Particulares pelo MSN adicionando gabaritocerto@hotmail.com ou
- Eis aí uma grande oportunidade!
- Projeto Organizado. Você agenda o dia e a hora das aulas e das explicações.
- Você organiza o grupo e terá as aulas e as explicações on line em tempo real.
- Adicione nosso e-mail: gabaritocerto@hotmail.com em seu MSN e tenha acesso direto às AULAS PARTICULARES ON LINE VIA MSN.
- Entre em contato. Gabaritocerto está on line.





Nosso Objetivo:

- Desenvolver a atividade educacional em todo o mundo utilizando os recursos tecnológicos disponíveis e Proporcionar a todos os integrantes um pólo de assessoria educacional.

Projetos desenvolvidos:

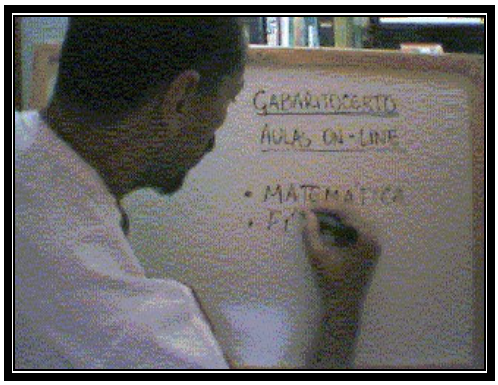
- **Aulas Particulares On-Line através do MSN.**
- **Estamos on line todos os dias das 09 as 11h e das 21 às 23h.**
- **Resolução de Exercícios On Line no MSN.**
- **Blog: www.gabaritocerto2.blogspot.com/**
- **Blog no Orkut: (Link abaixo)**
- **http://www.orkut.com/Profile.aspx?uid=13411604059576539391**

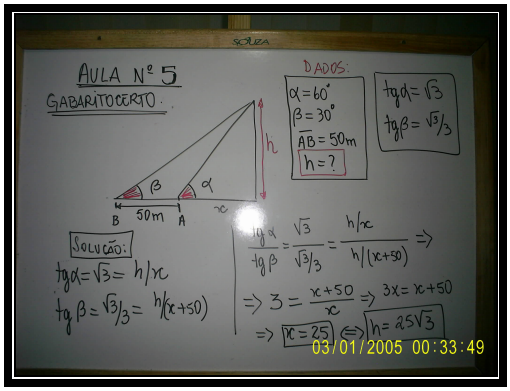
Divisão das Atividades

- Atividades Gratuitas e
- Atividades com custo.

Como Funcionam as Aulas Particulares On-Line?

- As AULAS PARTICULARES ON LINE são ministradas em tempo real pelo MSN, utilizando-se dos recursos de voz e vídeo. A AULA PARTICULAR ON LINE é exclusiva, ou seja, a conexão não é compartilhada com outro computador.
- Através do MSN, o interessado adiciona o nosso e-mail (gabaritocerto@hotmail.com) e tenha acesso às aulas on line.
- A Aula Particular On-Line é ministrada em tempo real individualmente. O interessado poderá ver e ouvir o professor, bem como o quadro branco com os desenvolvimentos das questões e explicações, tudo em tempo real!!!





- Não é aula gravada!. O interessado agenda o horário da aula no MSN.
- Explicações, resoluções de problemas, fixação e demonstração dos conceitos cobrados em concursos.
- <u>O interessado deve possuir recurso de vídeo (webcam) e voz (microfone).</u>
- O interessado pode a seu critério convidar outras pessoas para assistir as aulas em seu computador (Grupo de Estudo, por exemplo).
- *<u>IMPORTANTE: O interessado deve agendar antecipadamente a Aula Particular On Line em entrevista on line com o professor através do MSN.</u>*

Horários de atendimento:

- **Estamos on line para marcações de segunda a sexta das 09 as 11h e das 21 as 23 horas.**
- **Durante a entrevista on line pelo MSN, agenda-se o horário.**

Valor: Veja em nosso Blog

www.gabaritocerto2.blogspot.com/

ou envie e-mail para:

gabaritocerto2@yahoo.com.br
ou
gabaritocerto@hotmail.com

Acesso: Livre. Estudantes, Professores, etc.
Modo de Acesso: Internet.
No (Mensenger) MSN, no e-mail: gabaritocerto@hotmail.com
Área de atuação: Todas as disciplinas (Nível 1º e 2º graus)

PROF. ANTONIO
Professor e Orientador do Grupo Gabaritocerto.
Nossa central de atendimento no MSN
gabaritocerto@hotmail.com
(Segunda a sexta: das 09 as 11h e das 21 as 23 h)