

Ciência na formação - alguns projetos

Carlos Tomei

Departamento de Matemática
PUC-Rio

1o Colóquio Internacional sobre Epistemologia e Educação em Engenharia
27-28 de junho de 2005, PUC-Rio

- O livro da natureza se escreve em linguagem matemática.

- O livro da natureza se escreve em linguagem matemática.
- O dicionário cresce todo dia.

- O livro da natureza se escreve em linguagem matemática.
- O dicionário cresce todo dia.
- Tudo pode ser simplificado por quem entende.

- O livro da natureza se escreve em linguagem matemática.
- O dicionário cresce todo dia.
- Tudo pode ser simplificado por quem entende.
- A segunda vez é tão fácil, a primeira deve ser também.

- O livro da natureza se escreve em linguagem matemática.
- O dicionário cresce todo dia.
- Tudo pode ser simplificado por quem entende.
- A segunda vez é tão fácil, a primeira deve ser também.
- Ciência é bom-senso, ou não.

- O livro da natureza se escreve em linguagem matemática.
- O dicionário cresce todo dia.
- Tudo pode ser simplificado por quem entende.
- A segunda vez é tão fácil, a primeira deve ser também.
- Ciência é bom-senso, ou não.
- Por não sabermos fatorar números de 400 algarismos, todo dia um trilhão de dólares muda de dono de forma segura.

- Existem mais números entre 0 e 1 do que textos.

- Existem mais números entre 0 e 1 do que textos.
- Não se pode descrever quase nada.

- Existem mais números entre 0 e 1 do que textos.
- Não se pode descrever quase nada.
- Aproximações é o melhor que temos.

- Existem mais números entre 0 e 1 do que textos.
- Não se pode descrever quase nada.
- Aproximações é o melhor que temos.
- Falta 90% da matéria do universo.

- Existem mais números entre 0 e 1 do que textos.
- Não se pode descrever quase nada.
- Aproximações é o melhor que temos.
- Falta 90% da matéria do universo.
- Nem tudo segue de implicações.
As explicações são poucas.

- Existem mais números entre 0 e 1 do que textos.
- Não se pode descrever quase nada.
- Aproximações é o melhor que temos.
- Falta 90% da matéria do universo.
- Nem tudo segue de implicações.
As explicações são poucas.
- Passe no teste de Turing.

- Órbitas planetárias se dispõem como poliedros regulares inscritos.
Átomos de hidrogênio obedecem à equação de Schrödinger.

- Órbitas planetárias se dispõem como poliedros regulares inscritos.
Átomos de hidrogênio obedecem à equação de Schrödinger.
- Ciência vai além de mímica?

- Órbitas planetárias se dispõem como poliedros regulares inscritos.
Átomos de hidrogênio obedecem à equação de Schrödinger.
- Ciência vai além de mímica?
- Previsão, modelagem, séries temporais: mímica?

- Órbitas planetárias se dispõem como poliedros regulares inscritos.
Átomos de hidrogênio obedecem à equação de Schrödinger.
- Ciência vai além de mímica?
- Previsão, modelagem, séries temporais: mímica?
- O laplaciano está em toda parte.
Nosso vocabulário é muito pequeno.

- Órbitas planetárias se dispõem como poliedros regulares inscritos.
Átomos de hidrogênio obedecem à equação de Schrödinger.
- Ciência vai além de mímica?
- Previsão, modelagem, séries temporais: mímica?
- O laplaciano está em toda parte.
Nosso vocabulário é muito pequeno.
- Somos poeira de estrelas.

- Órbitas planetárias se dispõem como poliedros regulares inscritos.
Átomos de hidrogênio obedecem à equação de Schrödinger.
- Ciência vai além de mímica?
- Previsão, modelagem, séries temporais: mímica?
- O laplaciano está em toda parte.
Nosso vocabulário é muito pequeno.
- Somos poeira de estrelas.
- O cérebro tem emoções que o coração desconhece.