

Práticas pedagógicas e inovações em instituições de ensino básico

Eleva Educação



Prof. Marcio Cohen

marcio.cohen@elevaeducacao.com.br

Vice-presidente do grupo Eleva Educação

MBA (MIT) e Mestre (IMPA)

Engenheiro (IME) e Licenciado (UCAM)

1. Contexto histórico
2. Excelência acadêmica
3. Habilidades de vida



Como a educação acompanha as mudanças no mundo?

EDUCAÇÃO E SOCIEDADE

AS DIFERENTES ERAS...

1. AGRÁRIA

Corpo e força física

Conhecimento
empírico
e prático



4. CONCEITUAL

Abundância,
automa-tização,
globalização

Aplicação prática,
habilidades sociais
e emocionais



2. INDUSTRIAL



Escala e
eficiência
Repetição e
velocidade

3. INFORMAÇÃO



Conhecimento e
informação

Memorização

“VESTIBULAR” AO LONGO DAS ERAS

2. INDUSTRIAL

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY.
ENTRANCE EXAMINATION 1869-70

- 1) Multiplique 73.000 por 19.000
- 2) Divida 2,880 por 0,0036

3. INFORMAÇÃO

PUC-SP 1970

A derivada da função $f(x) = tgx$, calculada no ponto $x = \frac{\pi}{4}$, vale

4. CONCEITUAL



Em setembro de 1987,
Goiânia foi palco do maior

acidente radioativo ocorrido no Brasil,
quando uma amostra de cézio-137,
removida de um aparelho de radioterapia
abandonado, foi manipulada
inadvertidamente (...)

Qual o tempo necessário, em anos, para
que uma quantidade de massa cézio-137
se reduza a 10% da quantidade inicial?

4. CONCEITUAL



HARVARD
2016

SAT, histórico escolar



- Do you have initiative? Are you a self-starter?
- Will you be able to stand up to the pressures and freedoms of College life?
- How open are you to new ideas and people?

■ ■ ■

EXCELÊNCIA ACADÊMICA

Nutrition Facts	
Serving Size 31 g	
Amount Per Serving	
Calories 117	Calories from Fat 40
% Daily Value*	
Total Fat 5.4g	8%
Saturated Fat 1.2g	6%
Trans Fat 0.0g	
Cholesterol 1mg	0%
Sodium 30mg	2%
Potassium 108mg	3%
Total Carbohydrates 15.8g	5%
Dietary Fiber 1.4g	6%
Sugars 7.2g	

COMO ENSINAR FRAÇÃO DE MODO QUE SEJA ÚTIL NA VIDA DAS PESSOAS?



001 - EMPRESA NUMERO UM LTDA.				Recibo de Pagamento de Salário			
(Endereço da Empresa: 123 São Paulo - SP)				(Recibo do Empregador) 10/09/2010			
CNPJ: 12123123000112				GERENTE INDUSTRIAL			
Matrícula	Nome	CBO	Empr.	Centro Custo	Desto.	PI	
530	NOME DO FUNCIONÁRIO	720115	1	2	02011		
Cargo	Descrição	Referência	Vencimentos		Descontos		
2	SALÁRIO	30	9.345,70				
9	H. EXTRA 50%	014-20	522,42				
10	H. EXTRA 100%	006-30	315,88				
13	DIR. S. HORAS EXTRAS		128,08				
19	ADIC. NOTURNO	003-00	15,88				
101	INSS	11			375,81		
102	IRRF	27,5			778,13		
109	CONTR. SINDICAL	1			178,19		
175	ASSISTÊNCIA MÉDICA				38,16		
230	VALE-ALIMENTAÇÃO				45,90		
BANCO 237 AG 2839 C/S 22792-0 EM 05/04				Total de Vencimentos		Total de Descontos	
Mensagem Número Dois				9.327,32		1.416,18	
Mensagem Número Três				Total Líquido		7.911,14	
Salário Base	Salário INSS	Base Calc. FGTS	FGTS em mês	Base Calc. IRPF	Pela JURY	Dep. JURY	
9.345,70	3.418,54	9.327,32	506,19	5.348,75	5	4	

QUAL O VALOR APROXIMADO DESTA SOMA?

$$\frac{12}{13} + \frac{8}{7} =$$

A) 1

B) 2

C) 19

D) 21

Projetos e Makerspace



Disciplinas não tradicionais

Negociação | Psicologia

Direito | Bem-estar

Public Speaking | Design Thinking

Robótica | Programação

HABILIDADES DE VIDA

HABILIDADES DE VIDA

INTELIGENCIA EMOCIONAL



HABILIDADES PESSOAIS E COLETIVAS



Proatividade



Pensamento Crítico



Perseverança



Curiosidade



Colaboração



Comunicação

COMO INTERNALIZAR?



Colaboração



**HÁBITO DO
OUVIDO ATENTO**

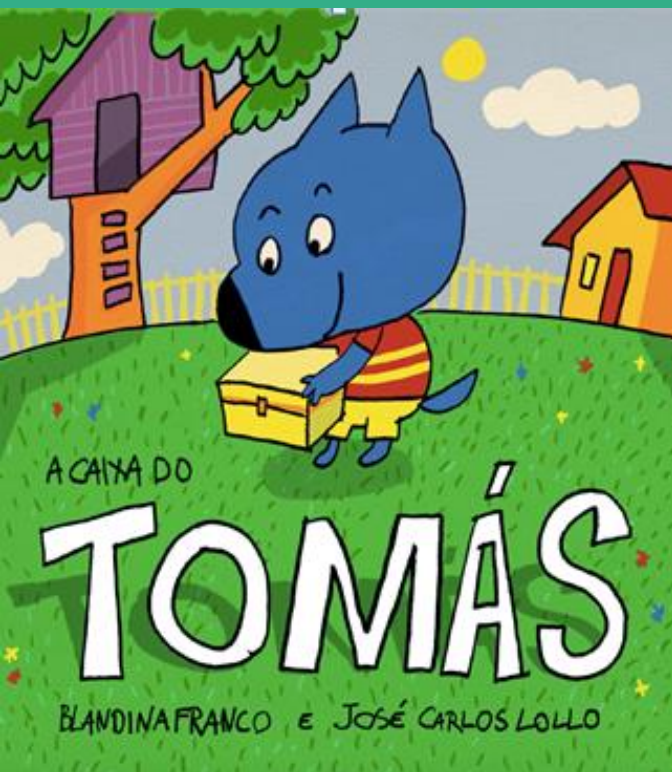


**HÁBITO DA TROCA
DE CHAPÉU**



**HÁBITO DAS
QUATRO MÃOS**

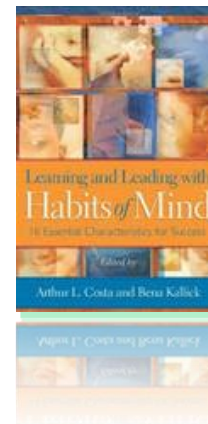
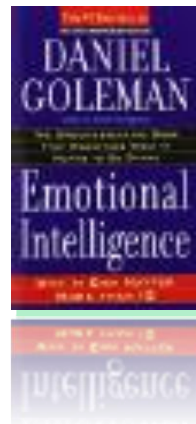
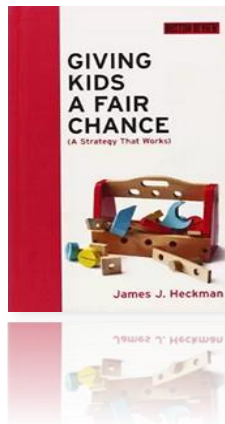
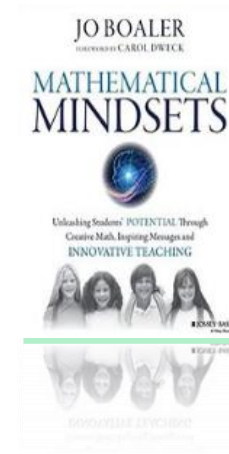
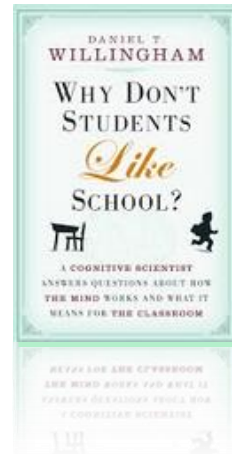
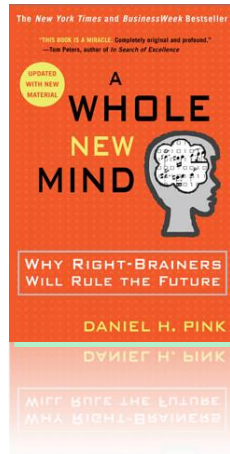
COMO ENGAJAR?



SUPERNOVA+

REALIZAÇÃO
ALAMEDA PRODUÇÕES

REFERÊNCIAS



PRÓXIMOS PASSOS