

" A Educação Científica e Empreendedorismo como Agente de Transformação Tecnológica, Social e Ambiental"

ENG. MARCIO ANDRADE

2016

UM POUCO DA MINHA “TRAJETÓRIA”

- Engenheiro Químico – EEL / USP / 2003
- Mestre em Engenharia Química – UFU / 2005
- MBA em Estratégias Empresariais – UFU / 2006
- Consultor pela THOMPSON – 2007
- Doutorando em Engenharia – UFU
- Atualmente Docente da UFMT



PRIMEIRA
INDICAÇÃO
DE UM
PROFESSOR
BRASILEIRO AO

GLOBAL
TEACHER
PRIZE

VARKEY FOUNDATION



mec.gov.br



Meet the Finalists



Marcio de Andrade Batista

@@ENGANDRADE Brazil

Share Tweet Share Share Email

Bio

Marcio has studied engineering and teaches science and sustainability as a volunteer. He was concerned that schools in his remote state of Mato Grosso have difficulty accessing educational and technological materials and students are therefore excluded from the benefits of scientific research. In collaboration with the state's university and SENAI, a network for the technical education of young people, Marcio has established the Junior Scientific Starter Programme at a range of schools, giving lectures locally at his own expense.

He has created a methodology for applying scientific and technical concepts in students' everyday lives. Marcio

#TeachersMatter



Get Teacher Prize Updates

First Name Last Name Email Address

SUBMIT

Connect With Us

MODELOS DE EDUCAÇÃO



Professores e garçons estão entre os bicos mais buscados

Chance. Quantidade de trabalhadores informais cresceu de 668 mil para 746 mil, aponta a Acic. Medida é saída para o desemprego

Pesquisa realizada pela plataforma Bicos - serviço virtual que faz a ponte entre trabalhadores e contratantes - revela que professores, motoristas e garçons estão entre os bicos com mais demanda no mercado de trabalho. De acordo com a Acic (Associação Comercial e Industrial de Campinas) essa atividade informal é responsável por 20% da movimentação econômica de Campinas.

171,5 mil

desempregados surgiram na região de Campinas durante os primeiros três meses deste ano, de acordo com a Acic.

11,6%, passando de 668 mil para 746 mil se compararmos os três primeiros meses do ano passado com o mesmo período deste ano. "Esses trabalhadores informais fazem muitas atividades. Tem aqueles que optam por vender produtos, mas também tem muita gente que dá aula particular, adentra cães ou trabalha como diarista", esclarece o economista da Acic, Laerte Martins.

por intermédio do bico que conseguiu. "Quando você é mandado embora, fica desesperado. Aprendi muito com esse serviço de garçon, conheci pessoas e estou conseguindo fechar as contas no fim do mês", afirma.

Assim como Batista, a jornalista Tábiana Silva Carzielli, 33 anos, viu nos bicos a chance de deixar as contas em dia. "Eu faço freelancer no jornalismo, mas também sou recepcionista e trabalho com promoção de eventos. Para quem quer conseguir uma vaga, é necessário correr atrás e não ser vergonha. Eu estou seguindo mantendo as contas e guardando dinheiro", co-

RANKING DE BICOS MAIS BUSCADOS



BRASIL: PROFESSOR = BICO 58º COLOCADO DENTRE 64 PAÍSES NO RANK DA OCDE

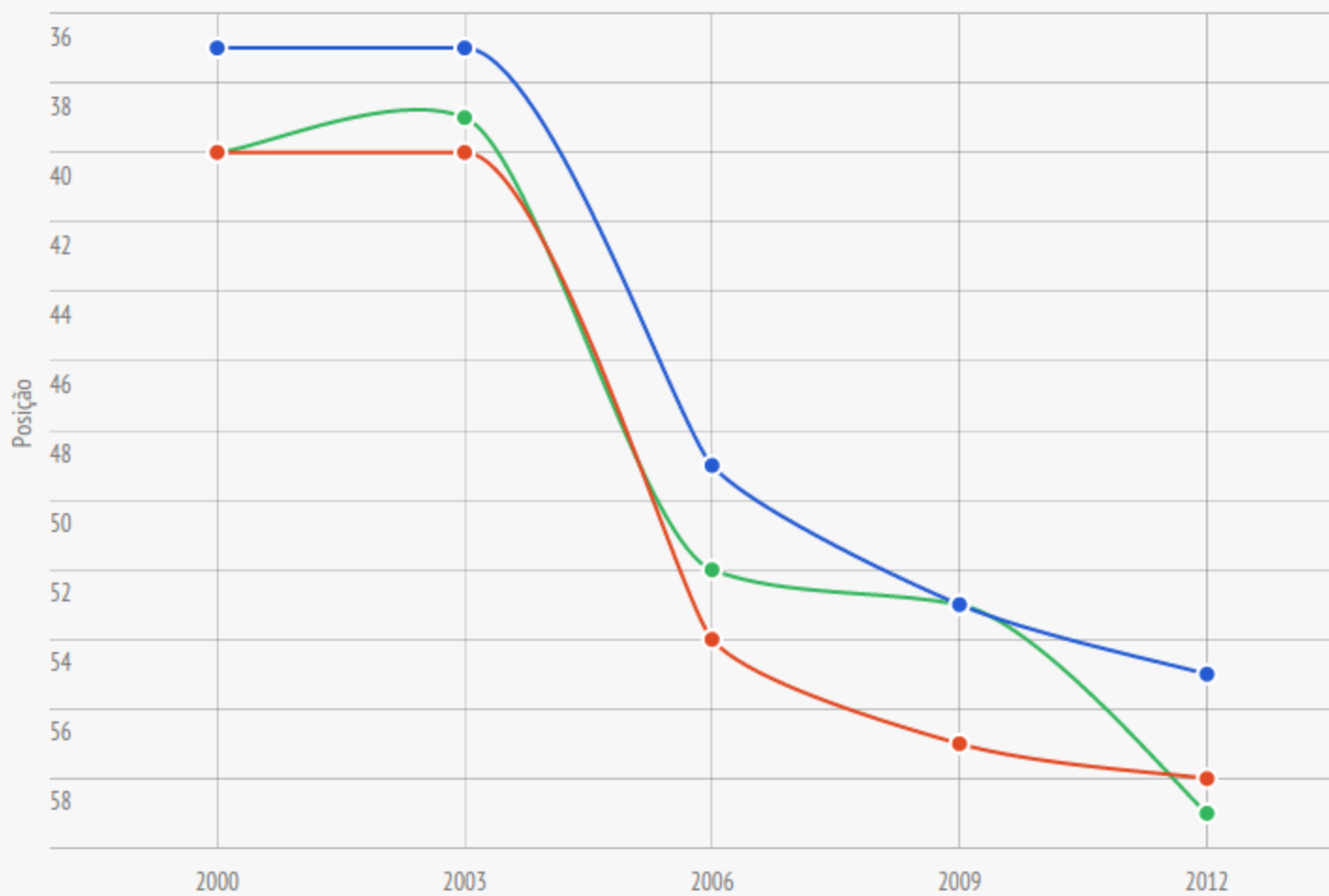
SIDJANA ROSA
RUA ...
11.700 CAMPINA

DADOS DA EDUCAÇÃO NO BRASIL


OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico),

- **95% DOS ALUNOS SAEM DO ENSINO MÉDIO SEM CONHECIMENTOS BÁSICOS EM MATEMÁTICA.**
- **QUASE 40% DOS UNIVERSITÁRIOS SÃO ANALFABETOS FUNCIONAIS.**
- **ESTAMOS EM QUEDA LIVRE NO RANKING DO PISA DESDE 2000.**
- **78,5% DOS ALUNOS SAEM DO ENSINO MÉDIO SEM CONHECIMENTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA ADEQUADOS PARA A IDADE.**

Brasil: Posição no ranking do Pisa



● Ciência ● Leitura ● Matemática

Schultz (1414) ontem às 17h19  0  0  Denunciar

 COMPARTILHAR



Alias para dirigir o destino de um país é bom mesmo que não seja um matemático, a gente não come números

O comentário não representa a opinião do jornal; a responsabilidade é do autor da mensagem

Como a educação científica pode ajudar?

O Brasil ficou em 60º lugar no ranking mundial de educação elaborado pela OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico), no qual foram considerados 76 países.

BRASIL 25/02/2016 06:00

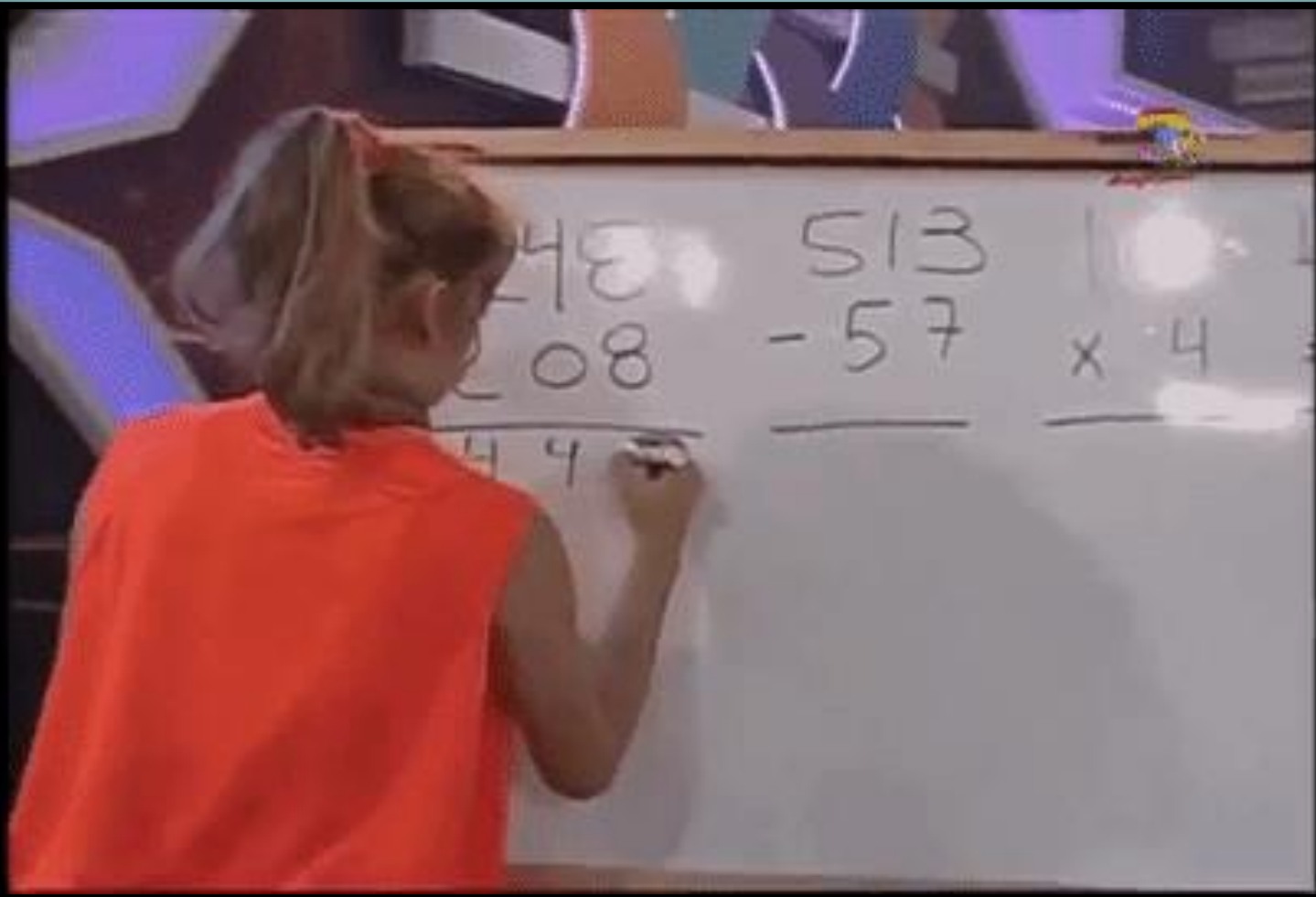
Só 8% dos brasileiros dominam de fato português e matemática

[f](#) Recomende [t](#) [g+](#) [in](#) 🔥 25.210 views [-](#) [-](#) Salvar notícia

César Brustolin/SMCS



Pe



MODELO PARA CRESCIMENTO DA RAIZ DO BARU



vídeo

MINHA PRIMEIRA PERGUNTA COMO EDUCADOR: EDUCAÇÃO TRANSFORMA?....



vídeo



PRÊMIO
CISER
DE INOVAÇÃO
TECNOLOGICA

Estamos esperando
SEU PROJETO!

7 março 2016

HUFFPOST BRASIL

ASSOCIADO À  Abril

Edição: BR ▾

 Curtir 1482 mil  Seguir

[HOME](#) [PAÍS](#) [MULHERES](#) [VOZES DA RUA](#) [LGBT](#) [DINHEIRO](#) [MUNDO](#) [EQUILÍBRIO](#) [LIVROS E HQS](#) [VIRAL](#) [TEM JEITO!](#)

[Família](#) [Homem Moderno](#) [Animais](#) [Tech](#) [Meio Ambiente](#) [Ciência](#) [Saúde](#) [Educação](#) [Arte](#) [Diversão](#) [Comportamento](#) [Esportes](#)

Seu e-mail

[Inscreva-se](#)

EXEMPLO NA EDUCAÇÃO



REN BRUNO



Arquivo Pessoal

Professor brasileiro é indicado ao 'Nobel da Educação' e defende mais mulheres na ciência

[Comentários](#) | [Tem Jeito!](#)

Realidade Sócio Ambiental

APLICAÇÃO DAS TS



Você Retweetou



BBC Brasil @bbcbrasil · 25 de dez de 2015

#RetrospectivaBBC Brasileiro inventor de 'luz engarrafada' tem ideia espalhada pelo mundo bbc.in/1J4FGqQ







Tudo pode ser melhorado



**APLICAÇÃO? FAZER MUITAS
PERGUNTAS**

Sempre fazer muitas perguntas...



Marcio Andrade @ENGANDRADE · 2 de jan

Fruit Brazilian Amazon: Delicious as food, but what else can we teach to young students about their sustainable use?



1





Marcio Andrade @ENGANDRADE · 28 de dez de 2015

Sustainability - MT / BRAZIL





SORO / BABAÇU / CASTANHA / BARU











Marcio Andrade @ENGANDRADE · 26 de dez de 2015

School principal testing whey ice cream made by my young student...





ENSINAR NOVOS PADRÕES DE CONSUMO E COMPORTAMENTO

NOVOS PADRÕES DE CONSUMO

DESCARTE

AGREGAÇÃO DE VALOR



vídeo



vídeo

NOVOS PADRÕES DE CONSUMO



JAMBU

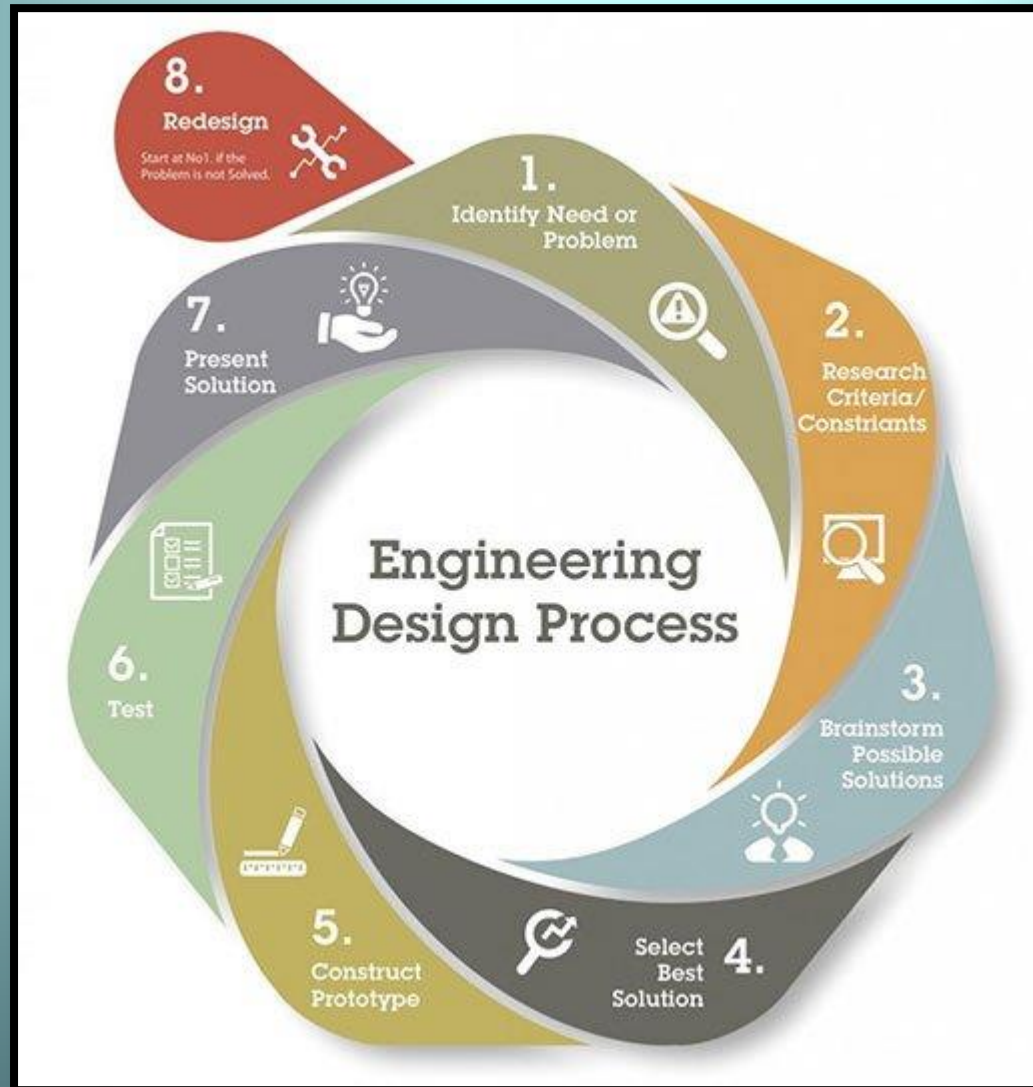


vídeo

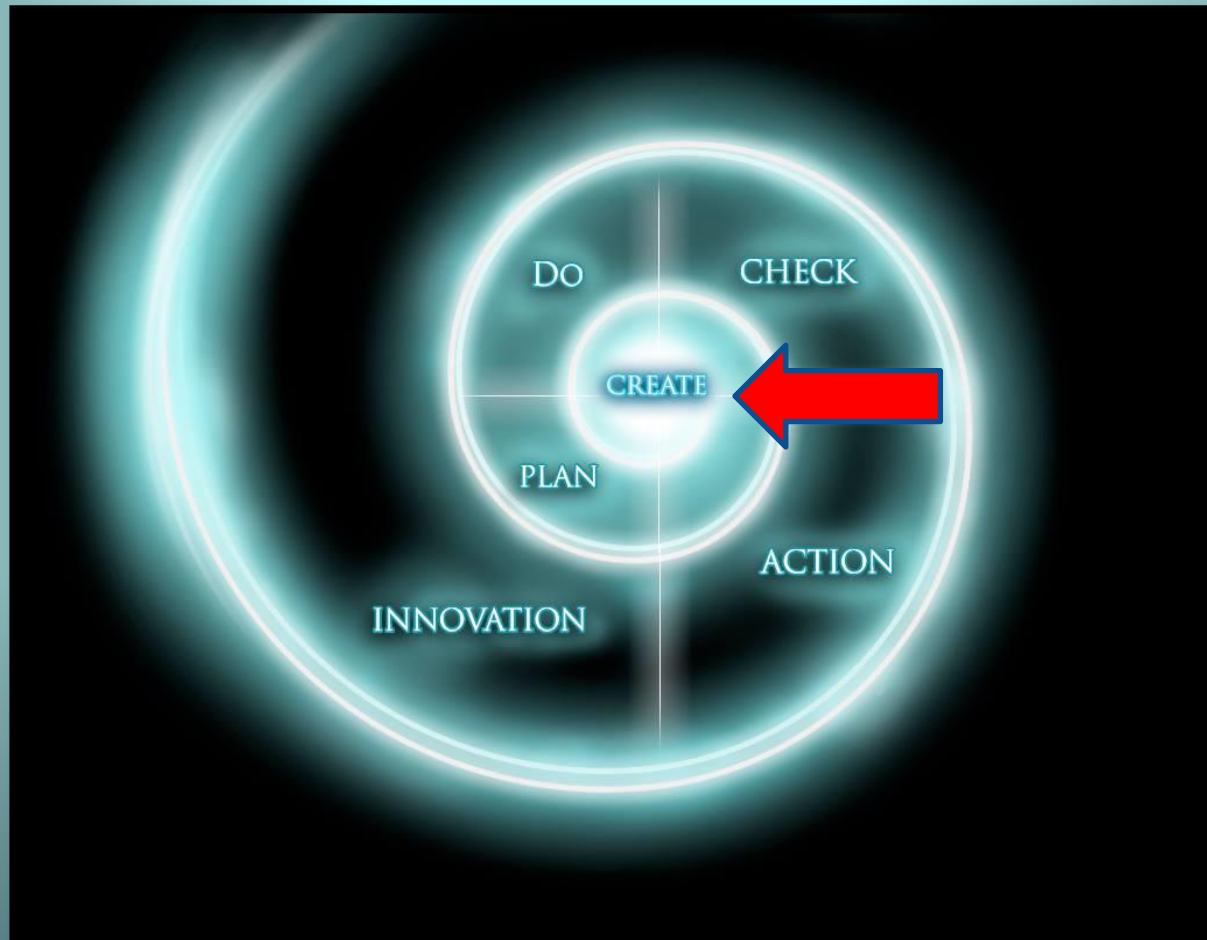
ALUNOS....

MODELO: ENSINO POR PROJETOS

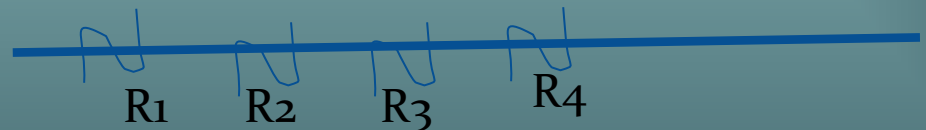
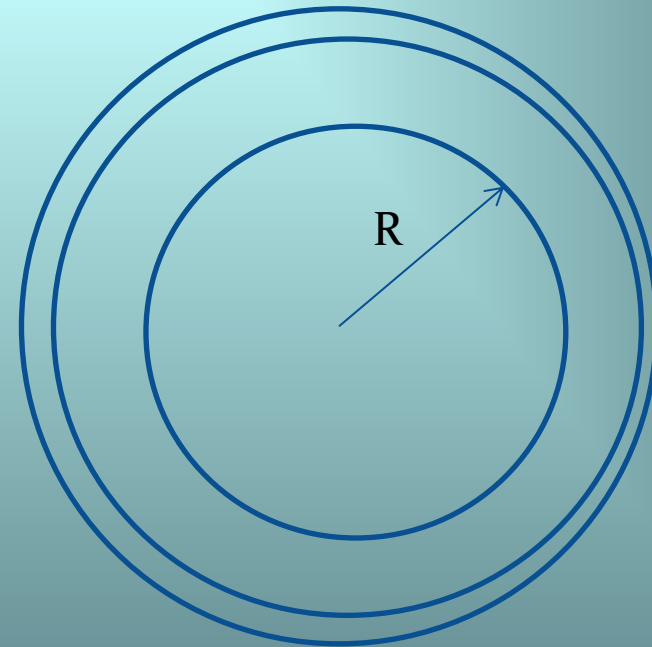
MODELO DESENVOLVIDO POR PROFESSOR NOS EUA.



COMO NÃO PERDER O VALOR DO CONHECIMENTO EMPÍRICO DA COMUNIDADE E DA CRIATIVIDADE DOS ALUNOS?



EXEMPLO: TROCA E CALOR : ENSINO POR PROJETO







EXPERIÊNCIAS ALUNOS....



BRASIL, ANO 3.000



#1

INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

Castanha de BARU



O QUE É ISSO PROFESSORA?

ESSE É O BARU, UMA DAS POLICAS ÁRVORES FRUITIFERAS DO CERRADO QUE ESCAPOU DA EXTINÇÃO!



COMO ISSO FOI POSSÍVEL?

ESTÁ É UMA LONGA HISTÓRIA, QUE VOU CONTAR PARA VOCÊS...

2008

PARA ENTENDER, TEMOS QUE VOLTAR NO ANO DE 2008, PRECISAMENTE NO ESTADO DO MATO GROSSO E REGIÃO CENTRO-OESTE...

FECOMERCIO SP

MteA Brasil

Sustentabilidade para o futuro

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

SUSTENTABILIDADE PARA A GARANTIA DE UM FUTURO



RESULTADOS





Marcio Andrade @ENGANDRADE - 13 de dez de 2015



#TeachersMatter #professor My young prize student! Mi joven estudiante premio!



SUSTENTABILIDADE











Economia Criativa



FUNCIONA????

- VAMOS TESTAR...

REVISTA EXAME

EXAME.COM

NEGÓCIOS MERCADOS ECONOMIA BRASIL MUNDO TECNOLOGIA CARREIRA SEU DINHEIRO PME MARKETING

Empreendedores
esperam faturar
R\$ 2 ml com
entregas de bike

Como Incentivar
minha equipe para
vender mais?

11 perguntas
entender o que
mais atrapalha
negócio

PME

28/05/2016 08:00

Garoto de 14 anos teve uma ideia milionária e agora é CEO



Recomende



17.594 views



-



Salvar notícia



TWITTER - @ENGANDRADE

EMAIL: engandrade10@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/engandrade10/>