

The background consists of several overlapping circles in shades of orange and yellow, creating a layered, sun-like effect. The text is centered in the middle of the composition.

*Tendências
na educação*

Inspirare

Instituto que busca inspirar inovações em iniciativas empreendedoras, políticas públicas, programas e investimentos que melhorem a qualidade da educação no Brasil





Porvir

É uma iniciativa de comunicação e mobilização social que mapeia e promove a produção, difusão e troca de conteúdos sobre inovações educacionais.



Inovar em educação é criar soluções para que os processos de aprendizagem respondam aos desafios da sociedade contemporânea e aos interesses e necessidades do aluno do século 21.

“Uma inovação de impacto transforma algo que era caro, complicado, centralizado e inacessível, que só servia a um número limitado de pessoas, em algo com um preço muito mais acessível, conveniente e simples, que pode servir a muito mais gente. As inovações disruptivas em educação são sempre muito primitivas em seu início. Elas não começam como rupturas muito fortes. Elas vão melhorando e se aprofundando com o passar dos anos.”

Michael Horn

O QUE OS JOVENS QUEREM DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA?



dos jovens brasileiros não acreditam que a formação pós-ensino médio tenha ampliado suas oportunidades de trabalho

(McKinsey, 2013)



dos jovens dizem que desejam trabalhar em empresas em que possam inovar

(Cia de Talentos, 2013)



é a média de tempo que os jovens da América Latina passam on-line por dia

(Telefônica e Financial Times, 2013)



dos jovens brasileiros acham que o que aprendem na escola não é útil para sua vida

(OIJ, 2013)



dos jovens brasileiros gostariam de abrir sua própria empresa

(Cia de Talentos, 2013)



jovens brasileiros são jovens-ponte, agentes de transformação

(Box1824, 2011)



dos jovens brasileiros sentem falta de locais onde possam aprender além de escolas e universidades

(Box1824, 2011)



dos jovens têm como maior medo não conseguir realizar seus objetivos pessoais

(Conecta Brasil, 2013)

QUE OS AJUDE A EMPREENDER

QUE OS PREPARE PARA O MUNDO DO TRABALHO

QUE OS AJUDE A CONSTRUIR UM MUNDO MELHOR

QUE DESENVOLVA SUA CRIATIVIDADE E CAPACIDADE DE INOVAÇÃO

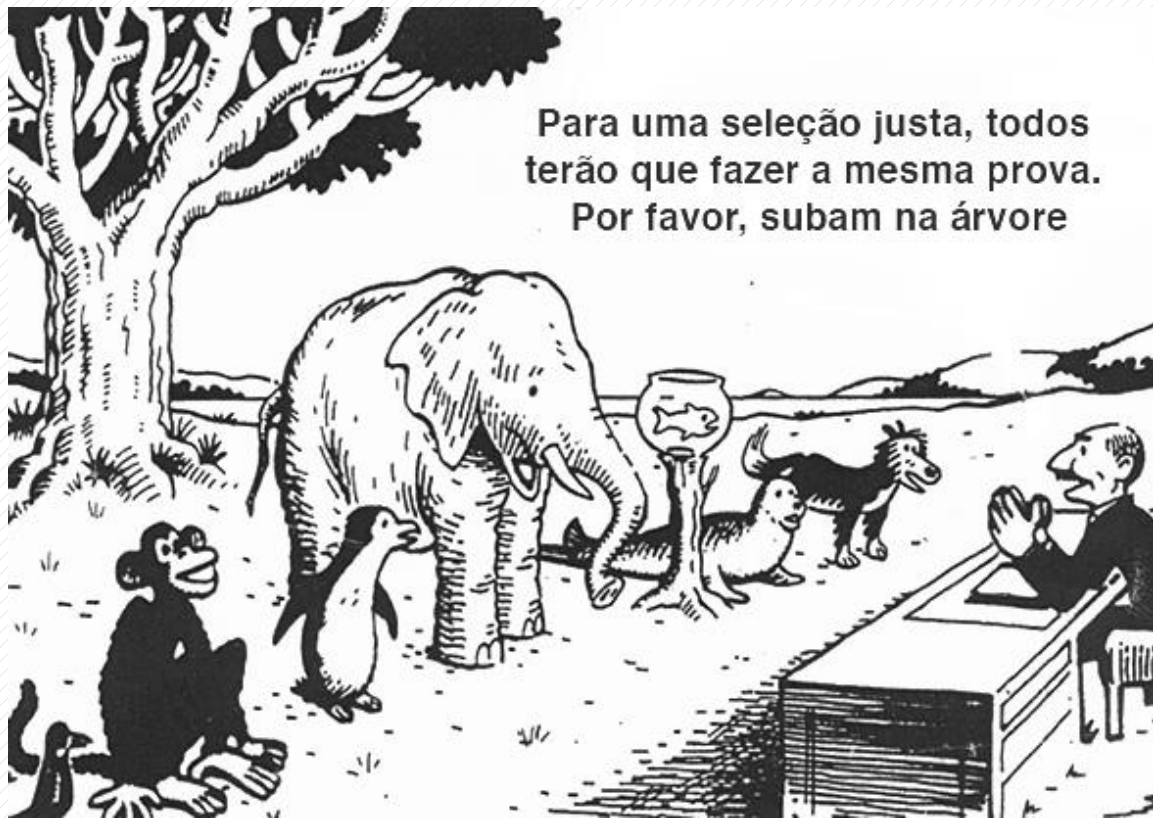
QUE EXTRAPOLE OS MUROS DA SALA DE AULA

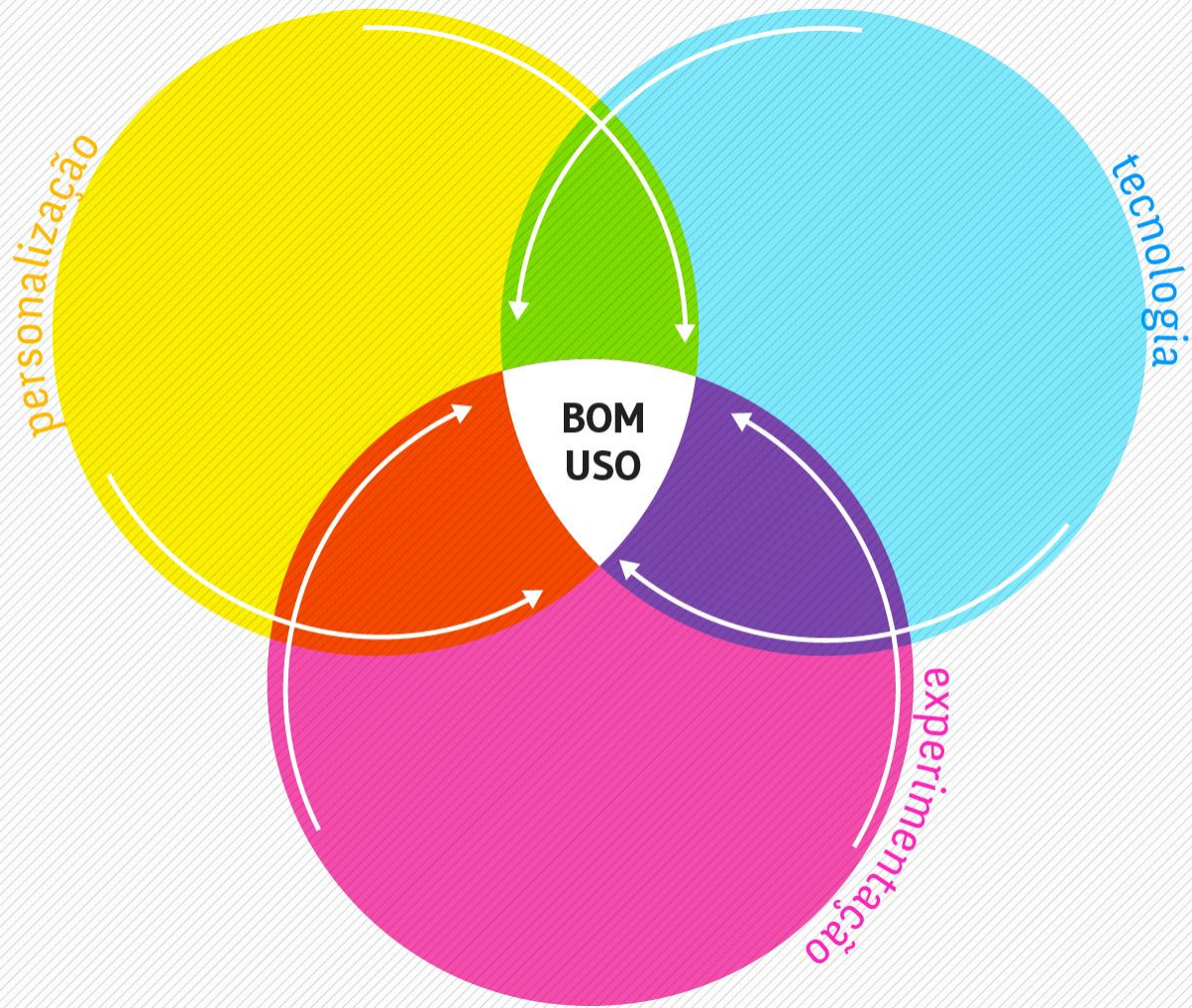
QUE SEJA PERMEADA PELA TECNOLOGIA

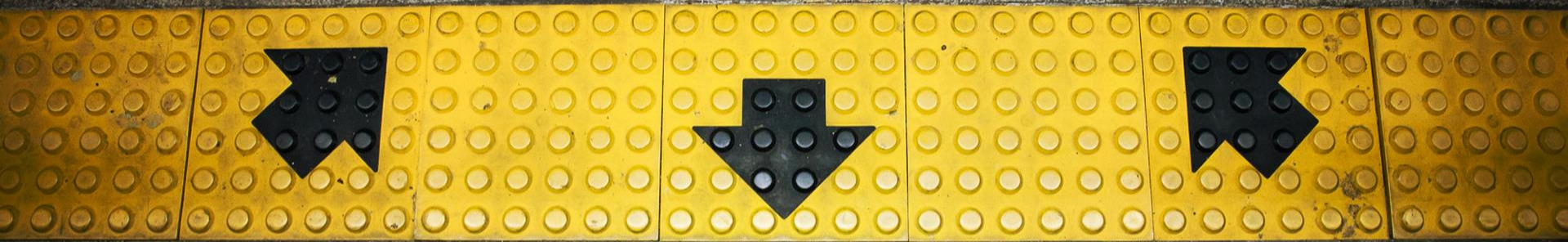
QUE OS AJUDE A SE REALIZAR E SER FELIZES

QUE TENHA SENTIDO

Para uma seleção justa, todos
terão que fazer a mesma prova.
Por favor, subam na árvore



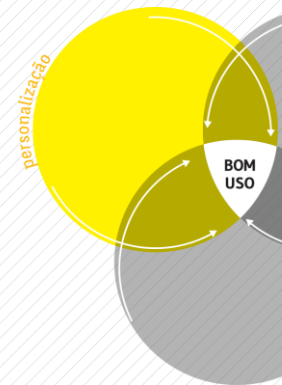




Personalização

Parte do princípio de que pessoas aprendem de **forma diferentes e em ritmos diferentes**, com base nos seus conhecimentos prévios, habilidades, interesses e emoções





porvir.org/especiais/personalizacao

Projeto Âncora



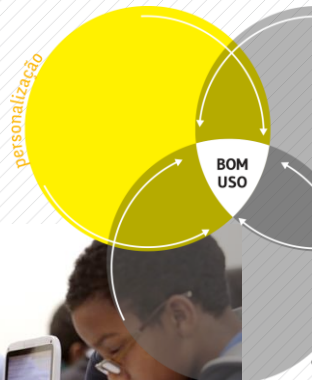
CAROL ESTUDA QUÍMICA



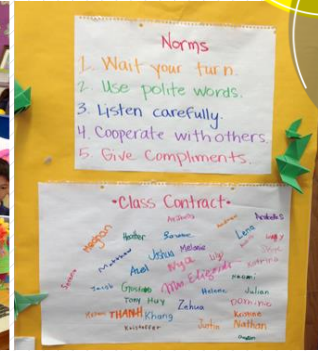
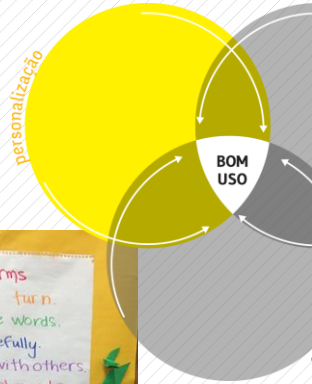
ERICK E LEO APRENDEM ENTRE PARES



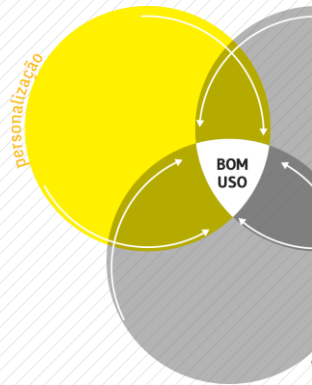
ANA JÚLIA E KAYO ESTUDAM JUNTOS

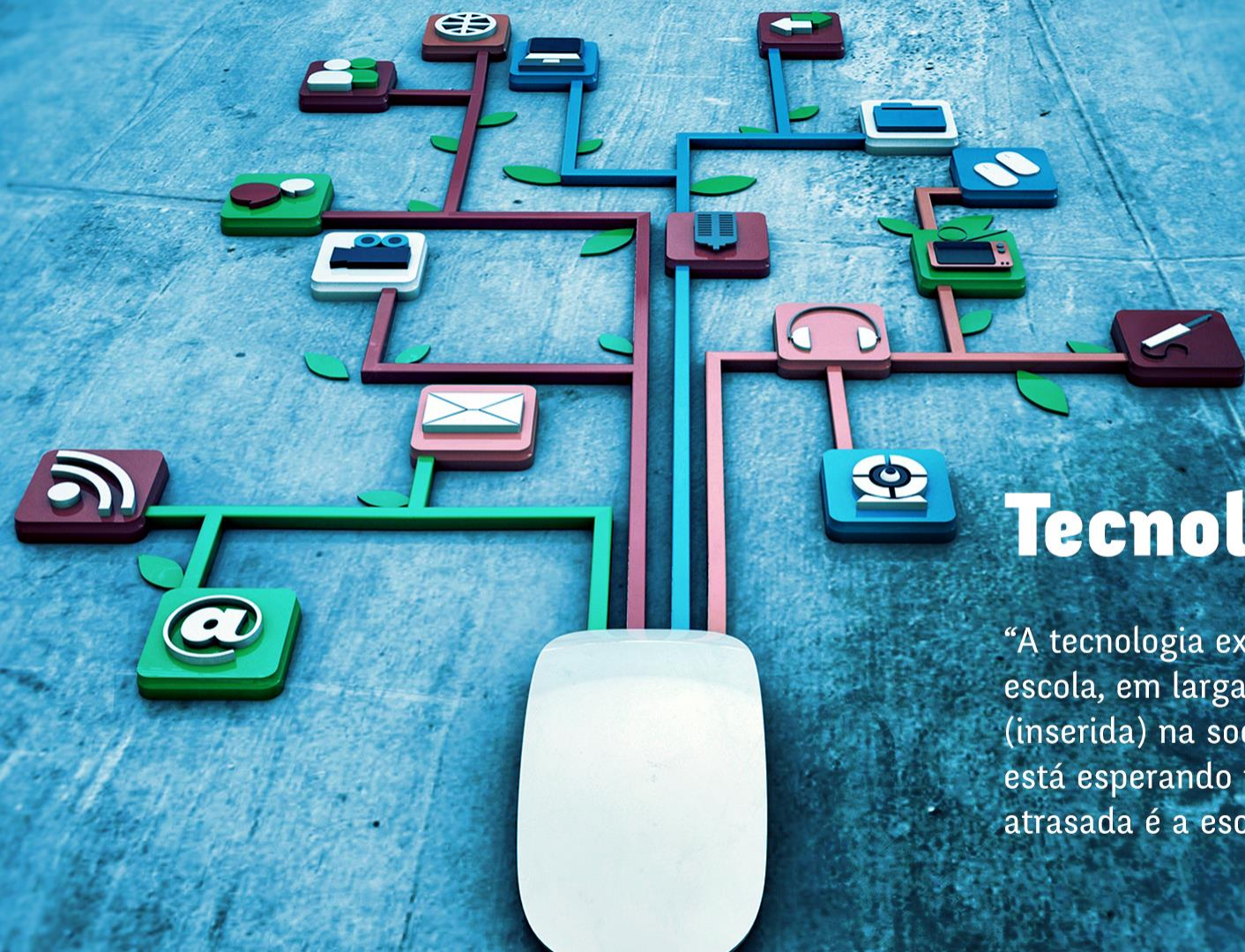


We <3 2 learn



NAVE

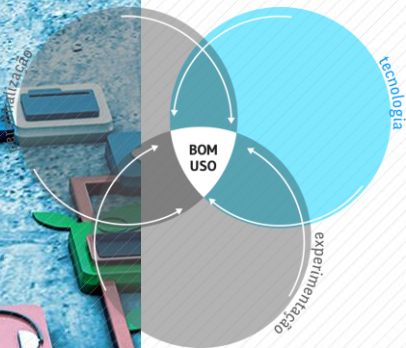




Tecnologia

“A tecnologia existe fora da escola, em larga escala, profundamente (inserida) na sociedade. O mundo não está esperando pela escola, quem está atrasada é a escola.”

Silvio Meira
CESAR



Objetos digitais de aprendizagem



10/12/13 // ESCOLA // GOVERNO // ON-LINE // BRASIL
POR DAVI LIRA

Plataforma facilita a busca por recursos digitais

Escola Digital funciona como buscador onde é possível encontrar mais de 1,5 mil objetos para uso dentro e fora da sala

2 COMENTÁRIOS // 23 TWEETS // 93 LIKES

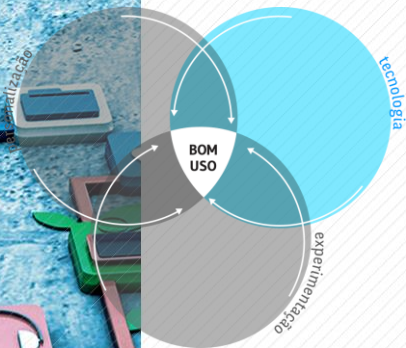


16/09/14 // ESCOLA
DA REDAÇÃO

Curso trata dos dispositivos móveis na educação

'Escola com o Celular' irá capacitar professores para usar tecnologia como estratégia para trabalhar conteúdos de meio ambiente

0 COMENTÁRIOS // 4 TWEETS // 5 LIKES



Plataformas adaptativas e Big Data



22/04/14 // ESCOLA
POR SANDRO BONÁS

Interpretação de dados tornará a educação preditiva

Sandro Bonás, diretor do Sistema de Ensino COC, prevê como a tecnologia será usada para personalizar o ensino

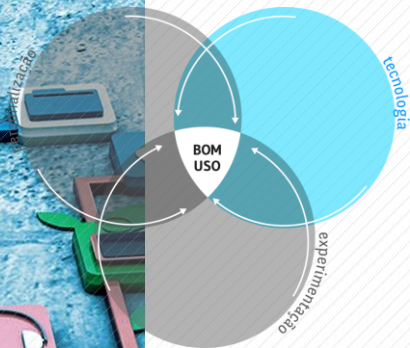
6 COMENTÁRIOS // 21 TWEETS // 97 LIKES



Harvard coloca Big Data na sala de aula

Novo curso de estatística estimula alunos a usar grande volumes de dados para resolver problemas da vida real

03/04/14
POR IFAZER
ON-LINE
UNIVERSIDADE



Game



25/04/14 // EMPRESA // ESCOLA
POR FERNANDA KALENA

'Queremos que as pessoas se viciem em aprender'

Peter Vesterbacka, diretor da criadora do Angry Birds, aposta em jogos e materiais educativos divertidos para engajar os alunos

3 COMENTÁRIOS // 25 TWEETS // 307 LIKES

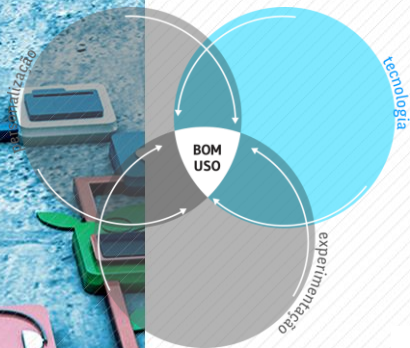
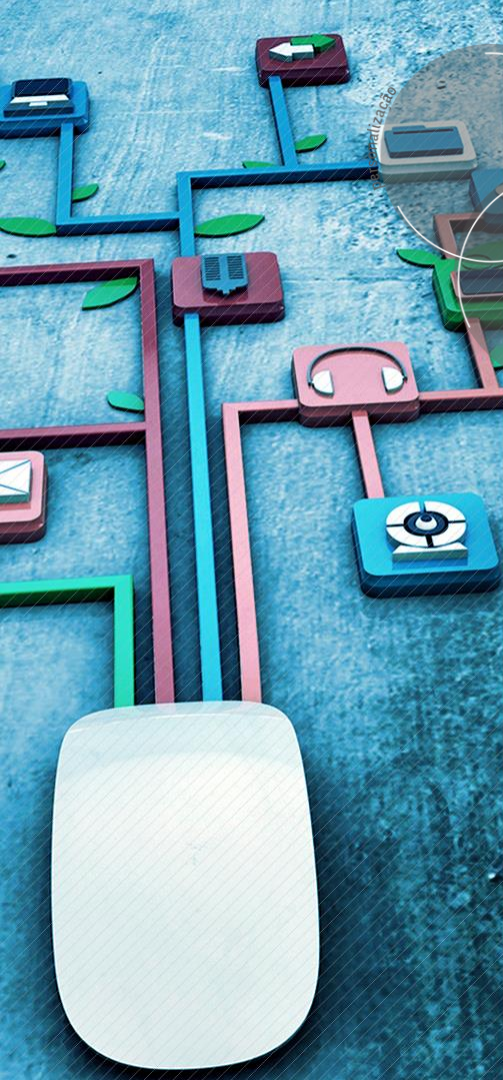


03/07/13 // EMPRESA // ON-LINE // BRASIL
POR VAGNER DE ALENCAR

Jogos multidisciplinares para o ensino básico

Plataforma Xmile permitirá que professores e gestores acompanhem, em tempo real, desempenho de estudantes

0 COMENTÁRIOS // 23 TWEETS // 110 LIKES



Mooocs



15/08/14 // EMPRESA // ESCOLA // ON-LINE // UNIVERSIDADE
POR VINÍCIUS DE OLIVEIRA

Brasileiros colecionam diplomas em MOOCs

Seja por atualização ou por prazer, mais e mais pessoas buscam aprender por meio de aulas on-line de universidades famosas

31 COMENTÁRIOS // 38 TWEETS // 625 LIKES



15/09/14 // UNIVERSIDADE
POR FERNANDA KALENA

Engenharia da Univesp: um novo modelo de EAD

Novo curso é semipresencial e usa metodologias de aprendizagem baseada em problemas, projetos e design thinking

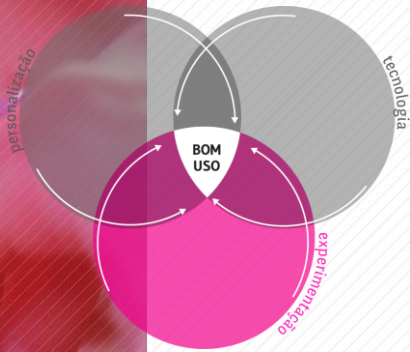
1 COMENTÁRIO // 8 TWEETS // 152 LIKES

A close-up photograph of several hands working together on a craft project. The hands are positioned around a piece of blue fabric with a yellow circular patch. One hand is holding a needle and thread, while others are assisting or holding the fabric. The background is a soft, out-of-focus red. The overall scene suggests a collaborative learning or hands-on activity.

Experimentação

Nós estamos mostrando que **experiência, investigação,** e **resolução de problemas** não são apenas coisas legais de se ter em sala de aula. São mecanismos de aprendizado poderosos que melhoram a performance dos alunos

Paulo Blikstein



Educação baseada em projeto



11/09/14 // UNIVERSIDADE
POR FERNANDA KALENA

Problemas reais são base de curso de especialização

Novo programa do Singularidades vai buscar soluções inovadoras para os desafios enfrentados por projetos de educação

0 COMENTÁRIOS // 7 TWEETS // 352 LIKES

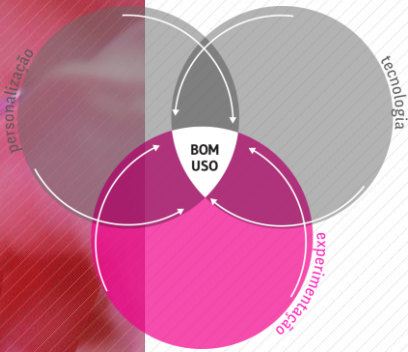


31/07/14 // UNIVERSIDADE
POR TATIANA KLDX

Mão na massa ensina aluno de engenharia a inovar

Métodos de aprendizagem a partir do fazer são usados na formação de alunos para o trabalho. Brasil terá 1ª faculdade só por projetos

1 COMENTÁRIO // 13 TWEETS // 424 LIKES



Makers



15/08/14 // UNIVERSIDADE // BRASIL
POR MARINA LOPES

Novos laboratórios de engenharia levam a criação

Espaços de experimentação ajudam unir a teoria com a prática e fortalecem a cultura empreendedora na universidade

2 COMENTÁRIOS // 7 TWEETS // 104 LIKES

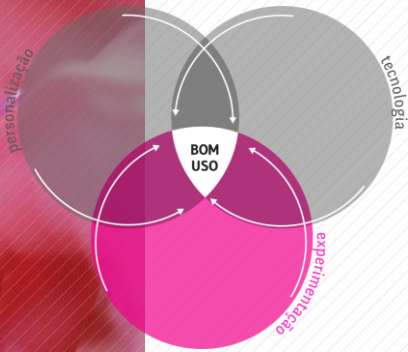


04/09/14 // EMPRESA // ESCOLA
POR VINÍCIUS DE OLIVEIRA

Olimpíada do Conhecimento integra estudantes e empresas

Em ambiente inovador, times multidisciplinares se reúnem para prototipar produtos e resolver problemas da indústria

1 COMENTÁRIO // 13 TWEETS // 92 LIKES



Programação e robótica

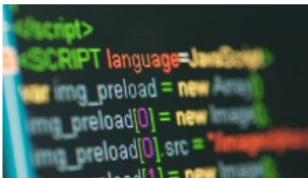


05/09/14 // ESCOLA // ESPAÇO PÚBLICO
POR VINÍCIUS DE OLIVEIRA

Festa do Lego mostra força da robótica na sala de aula

Escola de Uberlândia leva o grande prêmio do Festival Internacional de Robótica First Lego League com projeto de rede de monitoramento

2 COMENTÁRIOS // 9 TWEETS // 242 LIKES



07/03/14 // ON-LINE
POR FERNANDA KALENA

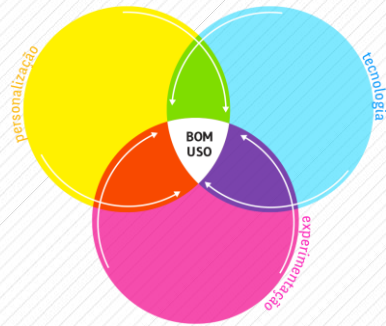
'A programação é a linguagem do século 21'

Para fundador da Codecademy, as pessoas precisam entender a linguagem que está mudando a vida de todos

2 COMENTÁRIOS // 21 TWEETS // 113 LIKES



Desafios transversais



Habilidades do séc. 21



Atitude melhora nota em português e matemática

Pesquisa do Instituto Ayrton Senna aponta que habilidades socioemocionais impactam o desempenho escolar

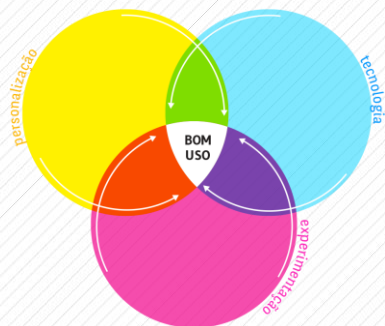
25/03/14
POR+CRIAR
ESCOLA
ON-LINE
ORGANIZAÇÃO
SOCIAL



Faculdade vai apostar em currículo por competência

Curso de administração da FEI, em São Paulo, será dividido por 12 grandes habilidades que os alunos deverão desenvolver

30/01/14
PORIFAZER
UNIVERSIDADE



Formação de professores



25/07/14 // UNIVERSIDADE
POR LUCIANA GUIDON COELHO E JOSÉ AQUILES BAESSO GRIMONI

Docência universitária precisa se aproximar da ciência

Em artigo, pesquisadores da USP alertam para necessidade de formação pedagógica para atuação no ensino superior

5 COMENTÁRIOS // 11 TWEETS // 556 LIKES

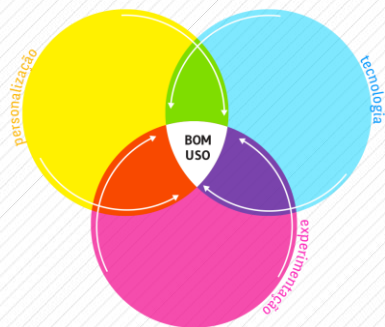


23/01/14 // UNIVERSIDADE
POR FERNANDA KALENA

Instituto inverte sala de aula para professores

Singularidades quer preparar educadores para novos modelos de ensino, sem as tradicionais divisões por classe ou séries

2 COMENTÁRIOS // 23 TWEETS



Base nacional comum da educação



14/08/14 // ESCOLA // GOVERNO
POR CAROLINA LENOIR

Uma base comum para garantir aprendizado a todos

Debate sobre elaboração de documento que defina o que estudantes devem aprender em cada ciclo escolar avança no Brasil

1 COMENTÁRIO // 18 TWEETS // 254 LIKES



01/09/14 // ESCOLA // GOVERNO
POR CAROLINA LENOIR

Pesquisas apontam caminhos para currículo no Brasil

Estudos mostram como outros países construíram e implementaram objetivos de aprendizagem para seus alunos

3 COMENTÁRIOS // 13 TWEETS // 48 LIKES



Obrigada!

tatianaklix@porvir.org

porvir.org
inspirare.org.br