



A Revolução da Educação Básica

... Quando falamos em Criatividade

... Quando falamos em STEM

... Quando falamos de Plágio



Economia Criativa e a Educação Básica



“É hora de deixarmos a criatividade entrar. Nossos alunos precisam dela para continuarem suas jornadas pela vida, para se sentirem, desde cedo, transformadores da realidade, para valorizarem a educação do modo como ela merece”.

Prof^a Janaína Spolidorio – [Educação & Capacitação](#)

É hora de deixar a CRIATIVIDADE entrar em nossas escolas

25 julho, 2019 Rose Meusburger 1 Comentário

Economia Criativa e a Educação Básica

Jornada Bett Online

bett educar

• AO VIVO

Cenário mundial da educação profissional e tecnológica

46%

dos estudantes do ensino secundário, na União Europeia, optam pela

Educação Profissional

País	Porcentagem
Reino Unido	63%
Portugal	36%
Chile	31%
Alemanha	45,3%
Finlândia	55%
Israel	42%
Coreia do Sul	18%
Brasil	8%*

40%

É o percentual no conjunto dos países da OCDE

* Fontes: Education At a Glance 2013, OCDE. Dados de 2016.

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Comunicação Criativa Professores e Alunos

Sp

Pesquisar mais de 34.000 modelos do Spark

Veja alguns exemplos do que você pode criar

ALVARO J, conte a sua história com o Spark.

- Story do Instagram
- Publicação no Instagram
- Publicação do Facebook
- Colagem de fotos
- Apresentação
- Apresentação de slides
- Marcas
- Tamanho personalizado

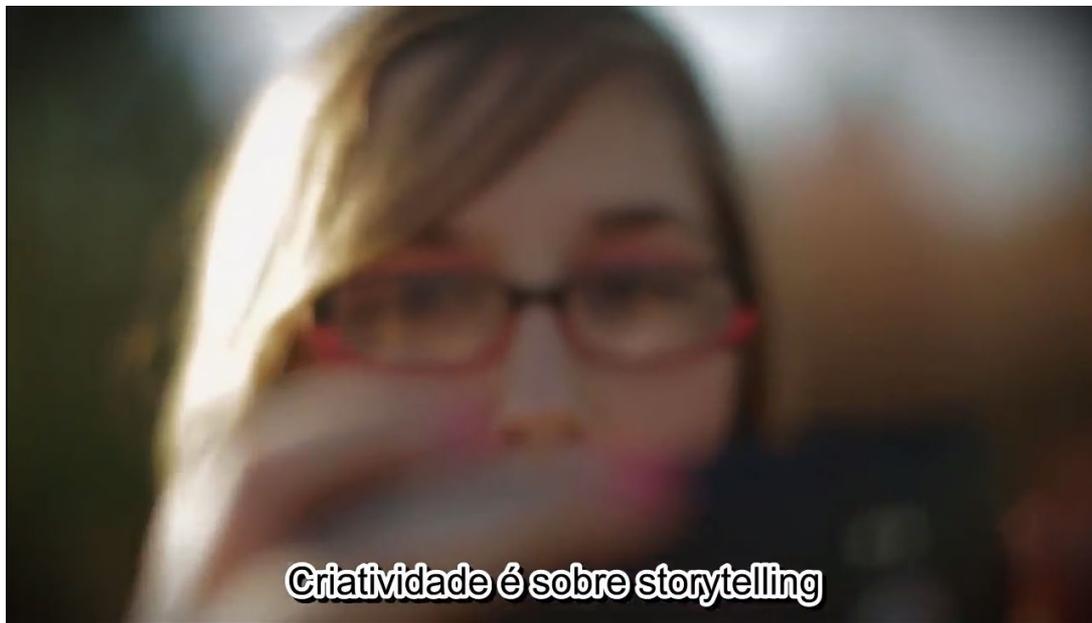
Continue de onde parou

Seus projetos recentes

- Minha publicação (POST)
- Aula de Spark (PAGE)
- My Post (POST)
- Florianópolis (VIDEO)

- Licenças gratuitas Para Professores e Alunos
- Desktop e **Smartphone**
- Mídias Sociais
- Hospedagem do Conteúdo
- Vigilância de Conteúdo
- Vídeos

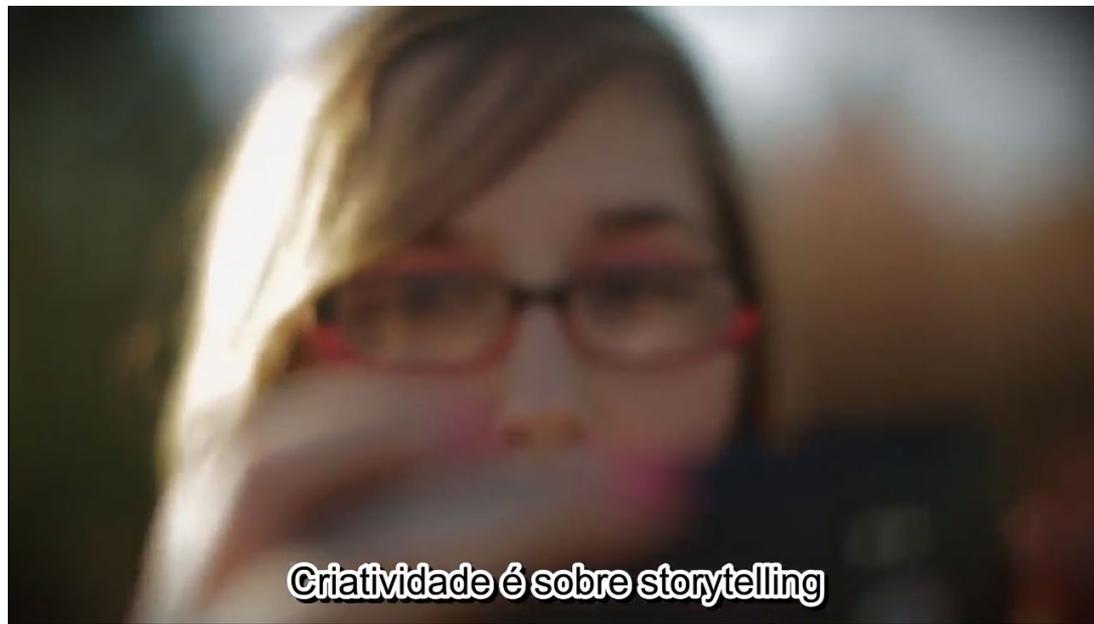
Educação Básica Criativa



- Professores e Alunos com software
- Uso em Smartphone
- Uso em qualquer computador
- Aulas mais impactantes
- Material pré-aula
- Material de apoio

▪ Vídeo: eng.com.br/vdo

Educação Básica Criativa



- Novos recursos nas mãos de alunos e Professores!
- Licenças Profissionais para Professores e Alunos
- Preparação para a Economia Criativa: Cidadãos do Mundo.

▪ Vídeo: eng.com.br/vdo

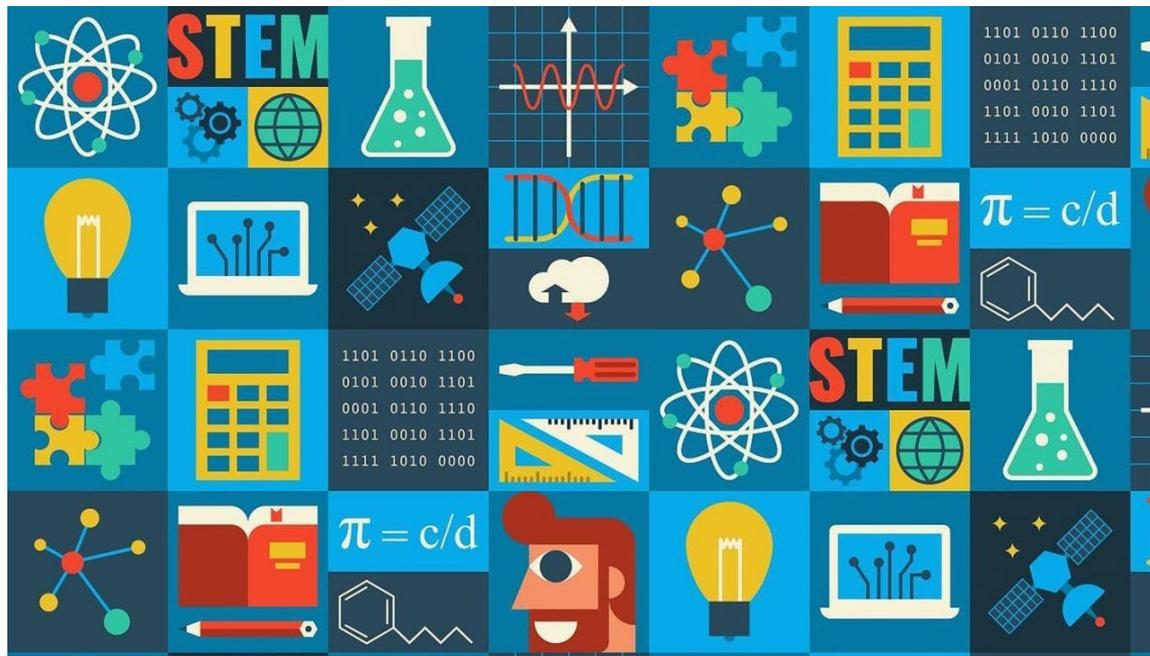
Alunos Criativos



- Campeonato Mundial de Alunos Criativos
 - Dar essa oportunidade ao destaque dentre alunos, de 16 a 22 anos.
 - Seletiva Brasil Maio 2022

Exatas

Science,
Technology,
Engineering e
Mathematics



(Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática, em Português).

STEM no mundo do Digital Learning

Geração de Conteúdo no Projeto de Ensino

- Geração com Word
- Geração de PDF
- Geração de Gráficos

- Tipologias de Matemática
- Tipologias de Química



STEM no mundo do Digital Learning

Questões de Engine

- Perguntas abertas
- Avaliações gradativas nas questões
- Uso nos Ensino Fundamental, Médio e Superior
- Visualizações Gráficas (2D and 3D)
- Parametrizações randômicas evitando problemas.



Quizzes inteligentes

- Perguntas com respostas abertas e interpretadas
- Feedback customizados
- Questões com parâmetros randômicos
- Aceitar textos manuscritos
- Uso de gráficos



Integração LMS

- Integração
- Suporte LTI/API
- Documentação/Treinamento



Para quem ?

Quizzes para

- Universidades (matemática, física, engenharia, economia...)
- K12 (10-17 anos)
- Pós-graduação

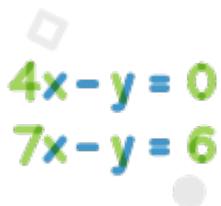
Para Conteudistas
Para Avaliadores





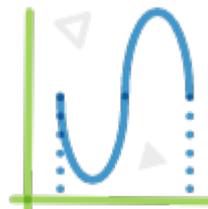
Melhore a qualidade das atribuições STEM

Teste o conhecimento conceitual dos estudantes graças a habilidade de perguntar e avaliar as questões abertamente.



Vá além das questões de múltipla escolha

Crie exames com parâmetros aleatórios e dinamize suas atribuições remotas STEM.



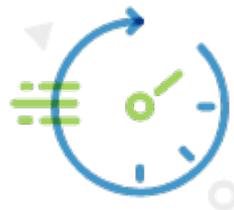
Ferramenta Gráfico

Use nossa ferramenta gráficos para testar o conhecimento dos estudantes sobre representações de funções e geometria.



Mitigue fraudes

Mitigue fraudes com Wiris Quizzes! Use a função de variáveis aleatórias para garantir que cada estudante tenha um exame diferente.



Economize tempo

Economize tempo corrigindo provas com a tecnologia Wiris Quizzes auto-grade. Dê a si mesmo a habilidade de passar mais tempo ensinando!



Visão Global

Garanta o entendimento dos alunos sobre conceitos chave dando a eles a habilidade de justificar suas respostas e receber uma explicação personalizada passo a passo sobre sua justificação.



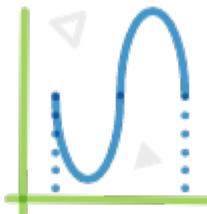
Rascunho

Use nossa nova ferramenta “Scratch – Pad” permitindo que eles justifiquem respostas.



Repita exercícios a qualquer momento

Estudantes conseguem repetir o mesmo exercício com valores diferentes a qualquer momento, reforçando seu aprendizado.



Responda com gráficos

Os alunos podem não só responder com linguagem matemática como também responder com elementos gráficos e desenhar funções.



Reconhecimento de escrita

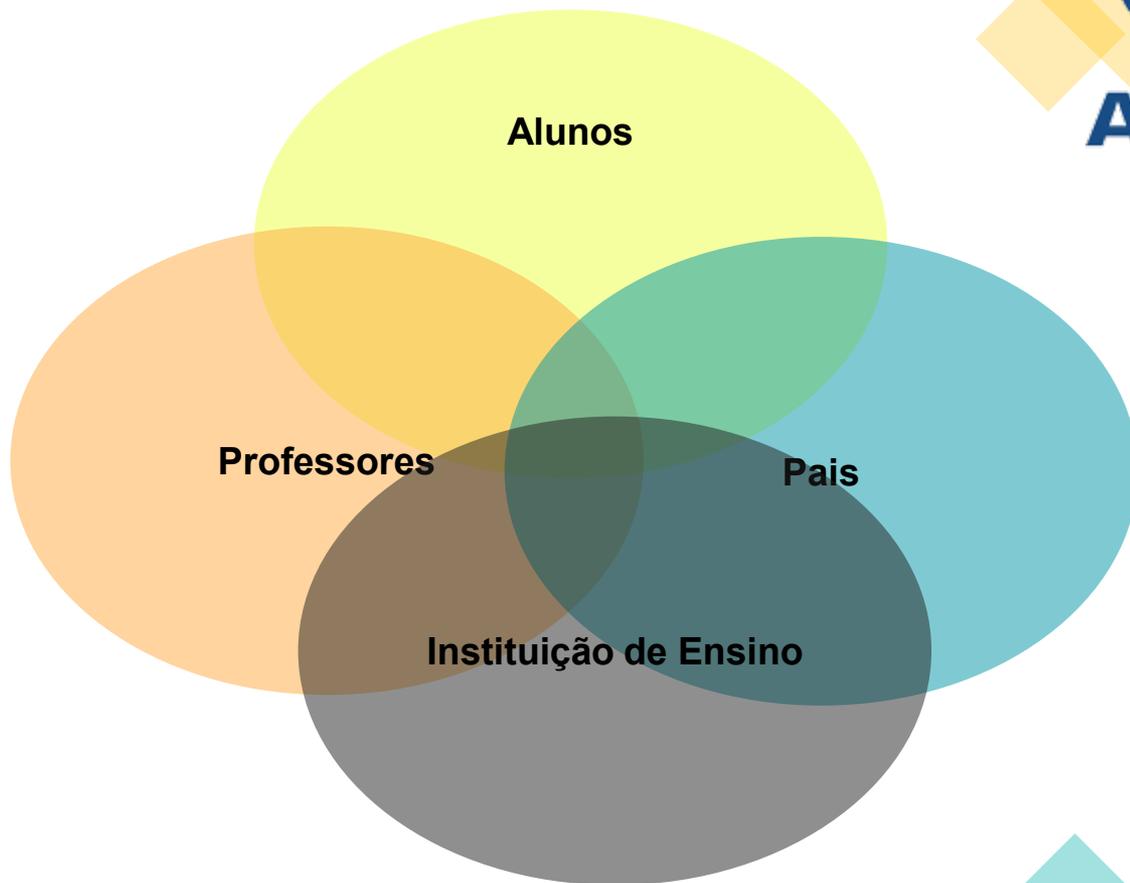
Responda na hora com a ferramenta de reconhecimento de escrita, que permite que estudantes respondam as questões diretamente de seus tablets ou aparelhos mobile.



WirisQuizzes é para todos!

Nós estamos de acordo com os requerimentos VPAT de forma a não deixar ninguém para trás.

Questão do Plágio na Educação Básica



De quem é a responsabilidade?

Garantia de Originalidade nos Trabalhos, na Educação Básica

Engajamento

- Educadores
- Pais
- Alunos



Tecnologia

- Várias formas de verificação de similaridades
- Verificação de Estilos
- Verificações contra burlas de sistemas convencionais
- Uso de IA



Metodologia

- Entrega de Trabalhos via e-mail
- Entrega de Trabalhos via LMS
- Análise de relatórios de Similaridades e de Estilos de Documentos





wirus



Adobe Original



Webinars para conhecer e aprender!



- Inscrições gratuitas: eng.com.br/eventos



A Revolução da Educação Básica

Obrigado!

Engº Álvaro Venegas
alvaro.venegas@eng.com.br

