

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017

INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO

Novas visões sobre aprender e ensinar

Fernanda Furia

Outubro 2017



- **Psicóloga** pela PUC-RJ (1995).
- **Especialista** em psicoterapia de crianças e adolescentes pelo Instituto Fernandes Figueira- Fiocruz (RJ).
- **Mestre** em Psicologia de Crianças e Adolescentes pela *University College London* na Inglaterra
- Foi **professora assistente** na Escola Americana de Londres.
- **Fundadora** do *Playground da Inovação*- consultoria e blog de inovação em Psicologia e Educação.
- **Professora convidada** da Pós-Graduação “*Formação Integral: Autoconhecimento, Habilidades Socioemocionais e Práticas Educacionais Inovadoras*” do Instituto Singularidades (SP).



- O Mundo Hoje
- O que é Inovação em Educação?
- Tendências em Educação
- Professor do século 21
- Novos espaços de aprendizagem
- Exemplos escolas públicas brasileiras inovadoras
- Educação Cooperativa e Inovação em Educação



ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017



Escola Americana em Londres - Educação Infantil (2002)



ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017



APEGO

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017



ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017

QUARTA REVOLUÇÃO
INDUSTRIAL

PROBLEMAS
GLOBAIS

EDUCAÇÃO

MUDANÇA DE
PARADIGMAS

NOVAS FORMAS DE
VIDA E
DE TRABALHO



O QUE É INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO?



Nova mentalidade com relação às formas de aprender e de ensinar

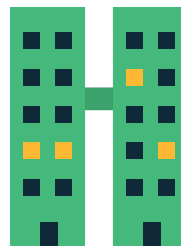
ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017

Novas práticas para tornar o aprendizado mais eficaz



Criação de diferentes metodologias e avaliações educacionais

Novo papel do professor



Novos espaços físicos de aprendizagem

- 1** **PROTAGONISMO DO ALUNO**
- 2** **HABILIDADES PARA O SÉCULO 21**
- 3** **APRENDIZADO BASEADO NO JARDIM DE INFÂNCIA**
- 4** **ENSINO MAIS INTEGRADO COM A REALIDADE**
- 5** **TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS AVANÇADAS**
- 6** **ENSINO PERSONALIZADO**
- 7** **METODOLOGIAS ATIVAS**





PROTAGONISMO DO ALUNO

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017

- O aluno tem mais liberdade e é cada vez mais escutado e suas necessidades são colocadas no centro do aprendizado. Ele passa a ser o ator principal e construtor de seu próprio conhecimento.
- Capacidade de enxergar-se como agente principal da própria vida
- Responsabilidade pelas próprias atitudes, distingue as suas ações das dos outros e expressa iniciativa e autoconfiança.





HABILIDADES PARA O SÉCULO 21

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017

Conjunto de habilidades sociais e emocionais para lidar com a vida:

- PENSAMENTO CRÍTICO
- AUTO GESTÃO DAS EMOÇÕES
 - RESILIÊNCIA
 - CRIATIVIDADE
 - COOPERAÇÃO
 - ADAPTAÇÃO
- CAPACIDADE DE TOMAR DECISÕES ADEQUADAS
- CAPACIDADE DE RESOLVER PROBLEMAS
 - EMPATIA
 - COMUNICAÇÃO





APRENDIZADO BASEADO NO JARDIM DE INFÂNCIA



ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017



“Abordagem de jardim de infância para o aprendizado”

Jardim da infância = inspiração para práticas inovadoras nos anos escolares posteriores e nas empresas.

- Espaços lúdicos e flexíveis
- Valorização do brincar e do prazer por aprender
- Ênfase nas relações e na colaboração
 - Rotação por estações
 - Gamificação

"Hoje a educação infantil está cada vez mais parecida com o resto da escola. Mas, o resto da escola é que deveria ser igual ao jardim da infância"

Mitchel Resnick (Instituto de Tecnologia de Massachusetts - EUA)





ENSINO MAIS INTEGRADO COM A REALIDADE

Aprendizagem baseada em :

- SERVIÇOS
- PROBLEMAS
- PROJETOS

Maneiras que favorecem uma maior integração entre os conteúdos ensinados em sala de aula com os problemas reais vivenciados pelas comunidades.

Temas centrais são utilizados para ensinar as matérias do currículo tradicional de um jeito integrado.

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017





TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS AVANÇADAS

- INFRAESTRUTURA DE INTERNET RÁPIDA
- REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA
- APARELHOS MÓVEIS
- PLATAFORMAS ADAPTATIVAS
- TECNOLOGIAS VESTÍVEIS
- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- ROBÔS

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017





ENSINO PERSONALIZADO

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017

- Enxergar o aluno como um indivíduo com limites e talentos únicos.
- Não é uma visão nova, mas agora ela se torna mais possível através do uso de tecnologias que personalizam o ensino de forma muito precisa e eficaz.
- As plataformas adaptativas de ensino, já utilizadas em várias escolas do mundo e em alguns colégios aqui no Brasil, proporcionam um retorno constante do aprendizado do estudante.





METODOLOGIAS ATIVAS

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017

ENSINO HÍBRIDO: online e offline

SALA DE AULA INVERTIDA

ROTAÇÃO POR ESTAÇÃO

PROJETOS

ATIVIDADES MÃO NA MASSA





SALAS DE AULA TRADICIONAIS

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017



Século 18



2017



SALAS DE AULA FLEXÍVEIS: mini ambientes variados e móveis modulares



ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017

OBJETIVOS:

- engajar mais os estudantes e os professores
 - promover mais interação
 - estimular atividades “mão na massa”
 - diminuir os índices de evasão escolar
 - aumentar a concentração
- desenvolver competências socioemocionais



- EMEF DESEMBARGADOR AMORIM LIMA (SP):

liberdade e autonomia para que os alunos aprendam no seu ritmo e de acordo com seu interesse. Foco nas Habilidades Socioemocionais. Não há salas de aulas separadas com um professor e alunos em carteiras enfileiradas. Professores e alunos estão a todo tempo convivendo e trabalhando em equipe.

Todos têm espaço para colocar suas opiniões e fazer críticas. Não há uma hierarquia rígida e autoritária, muito pelo contrário, todos são convidados a participarem de forma ativa dos assuntos que afetam a comunidade da escola.

- EMEF ZEFERINO LOPES DE CASTRO (zona rural RGS) :

“aprendizagem baseada em projetos” e protagonismo do aluno.



- EMEF PRESIDENTE CAMPOS SALLES (Heliópolis- favela em SP):

Inspirada na Escola da Ponte em Portugal.

Roteiros de Estudos:

os alunos gerenciam o próprio aprendizado, sob a orientação de um professor, e fazem um planejamento do que gostariam de estudar na semana de acordo com um roteiro padrão estabelecido para a sua série

- EPG MANUEL BANDEIRA (Guarulhos, SP):

Projetos e mais espaços de participação e de autonomia dos estudantes. Ex: debate sobre o que os alunos querem aprender.

- PROJETO ÂNCORA (ONG em Cotia- SP):

Inspirada na Escola da Ponte em Portugal. Personalização do ensino, autonomia do aluno, espaços livres de aprendizagem. Não tem séries nem provas.



- COLÉGIO ESTADUAL CHICO ANYSIO- RJ:

Foco nas habilidades socioemocionais, autonomia do aluno,
responsabilidade

- ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR SOUZA CARNEIRO (Penha - RJ)- "Carandiru"

Gestão democrática e mudança na relação de alunos, professores e
familiares com o espaço escolar.

Instituição conseguiu desconstruir estigma negativo e agora é reconhecida
pelo MEC como criativa e inovadora



EDUCAÇÃO COOPERATIVA E INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017

CULTURA DA
COOPERAÇÃO



Prática pedagógica
cooperativa,
reflexiva, consciente,
criativa

VALORES



Solidariedade, autonomia,
responsabilidade,
honestidade,
igualdade

ENSINO
TRANSVERSAL



cooperativismo no âmbito dos
conteúdos, integrando seus
valores e princípios à
comunidade escolar,
principalmente, através de
Projetos Educacionais
Cooperativos.



CIDADÃO BRASILEIRO DO SÉCULO 21

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM
2017



ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017

*"Fazer com que suas crianças sejam capazes de ser honestas
é o começo da educação".*

John Ruskin (escritor inglês- século 19)



- **PORVIR:** site de Inovação em Educação (Instituto Inspirare)
- **EDUCAÇÃO PARA O SÉCULO 21:** site de Inovação em Educação (Instituto Ayrton Senna)
- **ESCOLAS TRANSFORMADORAS:** site com mapa global de escolas inovadoras
- **DESTINO EDUCAÇÃO - ESCOLAS INOVADORAS:** série de videos de escolas inovadoras no Brasil e no mundo



PARA ENTENDER MAIS...

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017

- PESQUISA - **"NOSSA ESCOLA EM (RE)CONSTRUÇÃO:
A ESCOLA QUE OS JOVENS QUEREM"** (Porvir)-
132 mil jovens de 13 a 21 anos de todo o Brasil
- **PLAYGROUND DA INOVAÇÃO:** blog de Inovação em Psicologia e Educação
- **QUERO NA ESCOLA:** site onde os alunos podem pedir o que gostariam que
tivesse na sua escola e acham voluntários para realizar os pedidos.
- **FAZ SENTIDO:** plataforma que apoia redes de ensino, escolas e professores
na construção de um ensino fundamental II mais conectado com o século 21



PARA ENTENDER MAIS...

ENCONTRO
INTERESTADUAL
DOS PROGRAMAS
**A UNIÃO FAZ A VIDA
E COOPERJOVEM**
2017

- Filme "**A EDUCAÇÃO PROIBIDA**" - Youtube
- Documentário "**QUANDO SINTO QUE JÁ SEI**": mostra práticas educacionais inovadoras em escolas brasileiras
- Video: "**PRÁTICAS INOVADORAS EM DIFERENTES REALIDADES BRASILEIRAS**"
(Fundação Lemann e Um Brasil)
- **EDUTIVO**: plataforma de cursos à distância de Inovação em Educação para professores



FERNANDA FURIA

fernanda@playground-inovacao.com.br

(48) 99188-4285

BLOG: www.playground-inovacao.com.br

layground@
DA INOVAÇÃO

