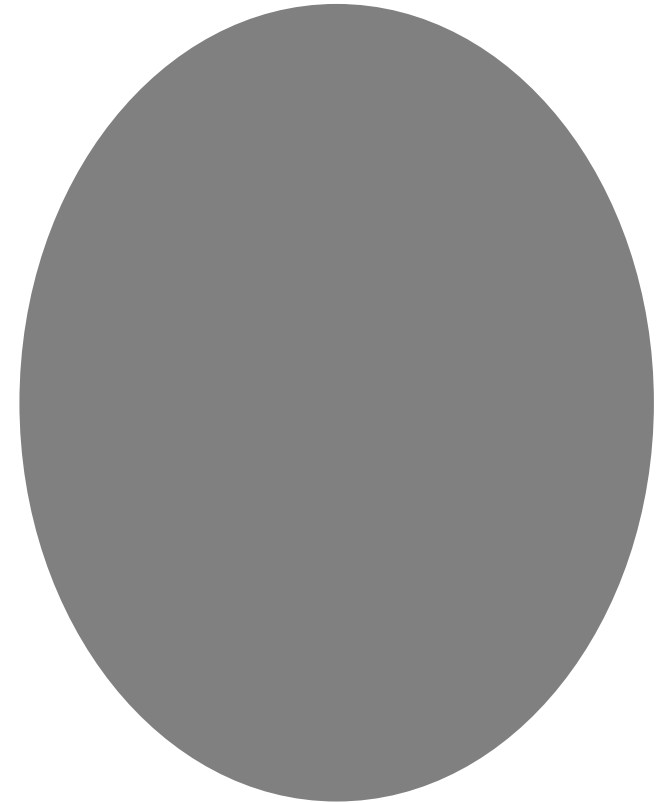


Metodologias ativas para promoção da aprendizagem

José Moran

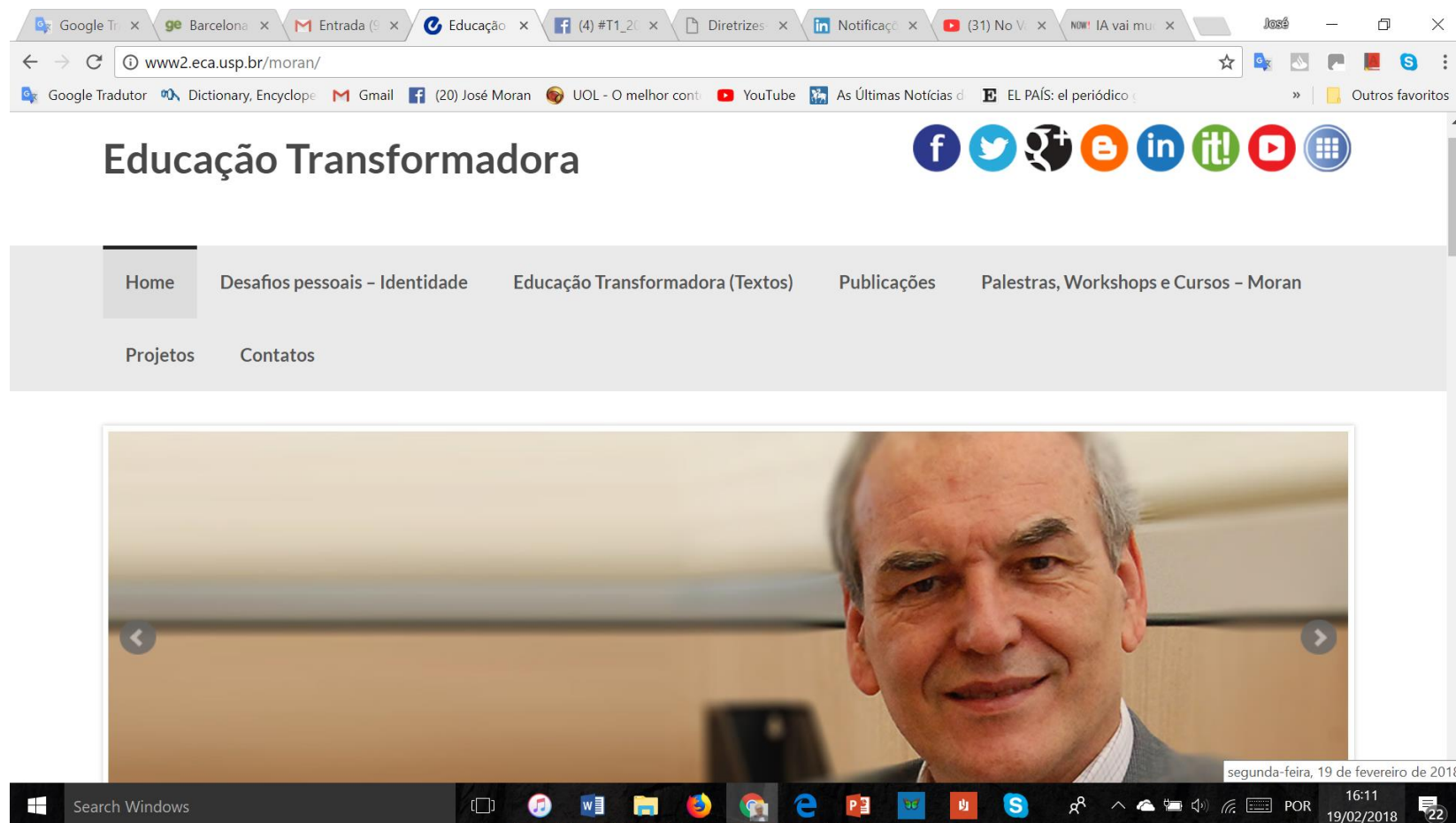
www2.eca.usp.br/moran

moran10@gmail.com



Educação Transformadora

www2.eca.usp.br/moran



[Home](#)[Desafios pessoais - Identidade](#)[Educação Transformadora \(Textos, aqui\)](#)[Publicações](#)[Palestras, Workshops e Cursos - Moran](#)[Projetos](#)[Contatos](#)

Educação Transformadora (Textos, aqui)

[Ampliando as práticas de Mentoria na Educação](#)[Desafios na implementação do Projeto de Vida na Educação Básica e Superior](#)[Desafíos en la implementación del Proyecto de Vida en la Educación Básica y Superior \(en español\)](#)[O apoio da mentoria para encontrar sentido na aprendizagem](#)[Metodologias ativas: alguns questionamentos](#)

Últimas Notícias

 [Ampliando as formas de Mentoria na Educação](#) [Texto en español sobre el Proyecto de Vida en la Educación](#) [Novas Palestras e Workshops](#) [Canal do YouTube Educa Talks sobre Inovação na Educação](#)

Série
desafios da
EDUCAÇÃO

LILIAN BACICH
JOSÉ MORAN
(ORGS.)

metodologias ativas para uma educação inovadora

uma abordagem
teórico-prática



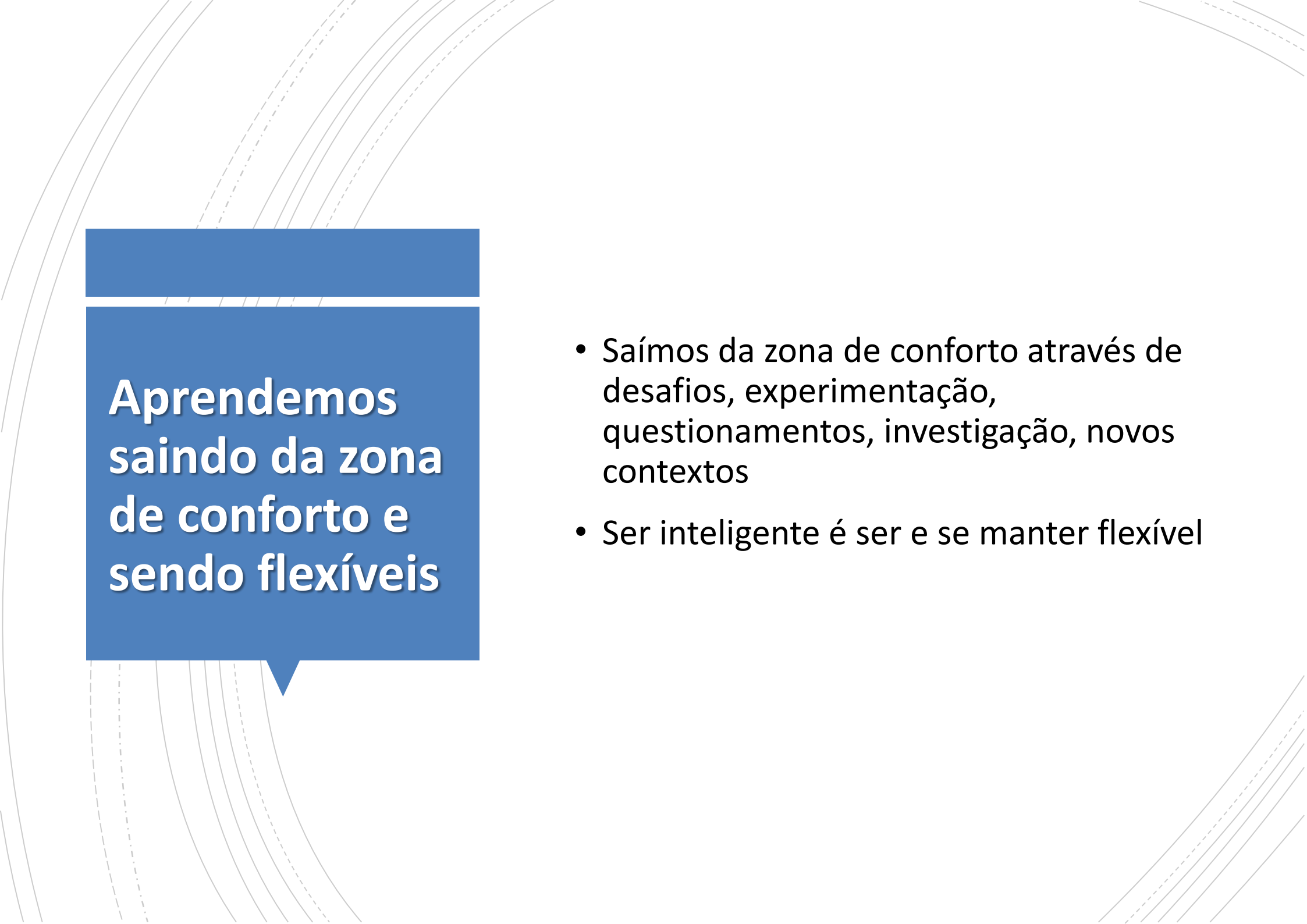
José Moran

Editora do Brasil



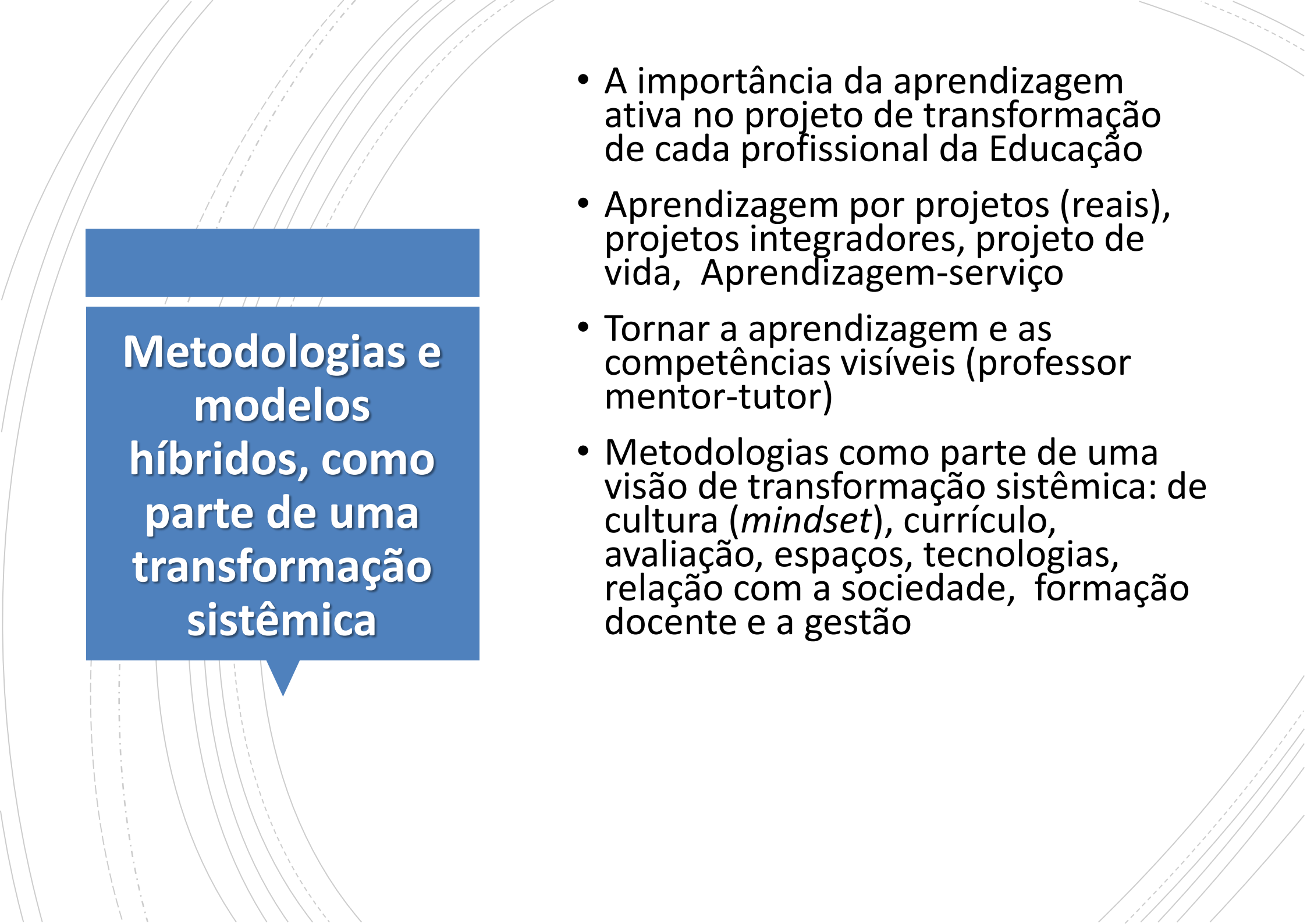
Metodologias

As metodologias ativas constituem alternativas pedagógicas que colocam o foco do processo de ensino e de aprendizagem nos aprendizes e na relação com os docentes, envolvendo-os na aprendizagem por descoberta, por investigação ou resolução de problemas

The background of the slide features several thin, curved lines in shades of gray, some solid and some dashed, creating a sense of movement and depth. A blue rectangular box with a speech bubble tail at the bottom is positioned on the left side.

Aprendemos saindo da zona de conforto e sendo flexíveis

- Saímos da zona de conforto através de desafios, experimentação, questionamentos, investigação, novos contextos
- Ser inteligente é ser e se manter flexível

The background of the slide features several thin, curved lines in shades of gray, creating a sense of motion and depth. A blue rectangular box with a speech bubble tail at the bottom is positioned on the left side, containing the main title.

Metodologias e modelos híbridos, como parte de uma transformação sistêmica

- A importância da aprendizagem ativa no projeto de transformação de cada profissional da Educação
- Aprendizagem por projetos (reais), projetos integradores, projeto de vida, Aprendizagem-serviço
- Tornar a aprendizagem e as competências visíveis (professor mentor-tutor)
- Metodologias como parte de uma visão de transformação sistêmica: de cultura (*mindset*), currículo, avaliação, espaços, tecnologias, relação com a sociedade, formação docente e a gestão

Caso 1: Professor Sunaga



Caso 2: Professor Eric



Modelos híbridos com metodologias ativas



- Combinação do melhor da presença física e digital, dos vários caminhos, tecnologias.
- Aprendizagem invertida (básico: o aluno faz; o avançado, em grupo e com tutoria)
- Em sala, poucas aulas expositivas e muitas atividades diferentes. Rotações, problemas, projetos, jogos, times

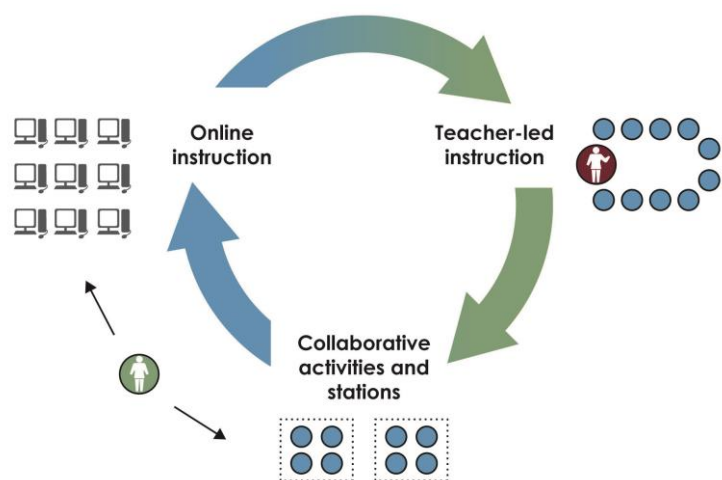
Metodologias ativas com tecnologias



- Problemas, Projetos (integradores, steam), aprendizagem-serviço, projeto de vida
- Por pares: Peer instruction, times
- Jogos, gamificação
- Linguagem computacional - maker
- Narrativas e histórias

Educação do futuro – Personalização e Ensino Híbrido

Rotações por Estações*



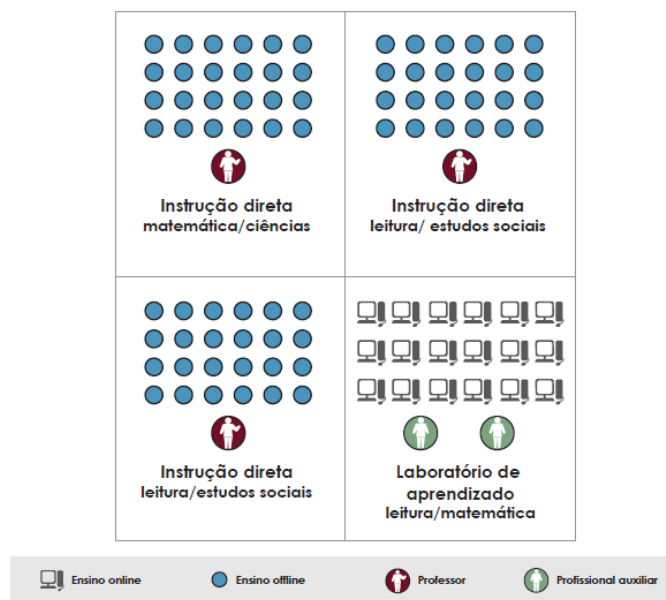
Os alunos revezam dentro do ambiente de uma sala de aula. O professor pode dedicar um tempo maior aos alunos que dele necessitam.



*Fonte: Innosight Institute, 2012

Educação do futuro – Personalização e Ensino Híbrido

Laboratório Rotacional*



A rotação ocorre entre a sala de aula e um laboratório de aprendizado para o ensino online.

*Fonte: Innosight Insitute, 2012

Colégio
Albert
Sabin

LABORATÓRIO ROTACIONAL



Algumas questões e desafios

- Metodologias ativas dão muito mais trabalho para todos (stress, tensão, desgaste). Maior necessidade de planejar, acompanhar e avaliar juntos)
- Como dar conta de todos os conteúdos e das habilidades cognitivas básicas
- Como equilibrar ambientes de liberdade e de “controle”, de planejamento previsto e aberto/participativo?
- Professores com mentalidades diferentes e diferentes níveis de domínio e envolvimento

Algumas questões e desafios

- Gestão complexa da aula invertida
- Queda na motivação dos alunos com algumas técnicas (depois da empolgação inicial)
- Gestão complexa da personalização (mais escolhas e autonomia individuais) e dos grupos grandes, de grupos com níveis de conhecimento e motivação diferentes. Alunos “mochila”.
- Necessidade e ampliar as formas de avaliação

Alguns caminhos

- Descobrir, apoiar e valorizar os bons profissionais.
- Compartilhar as melhores práticas; professores mais ativos como tutores de professores com mais dificuldades
- Equipe de inovação com professores e gestores, alunos e pais engajados

Rede Brasileira de Aprendizagem criativa

11

12

13

14

15

16

17

Área

← → ↻ ⓘ Não seguro | aprendizagemcriativa.org

Google Tradutor Dictionary, Encyclope UOL - O melhor cont Gmail (20) José Moran YouTube As Últimas Notícias d EL PAÍS: el periódico g » Outros favoritos

Aprendizagem Criativa Sobre Fórum Eventos Projetos Mapa Referências



Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa

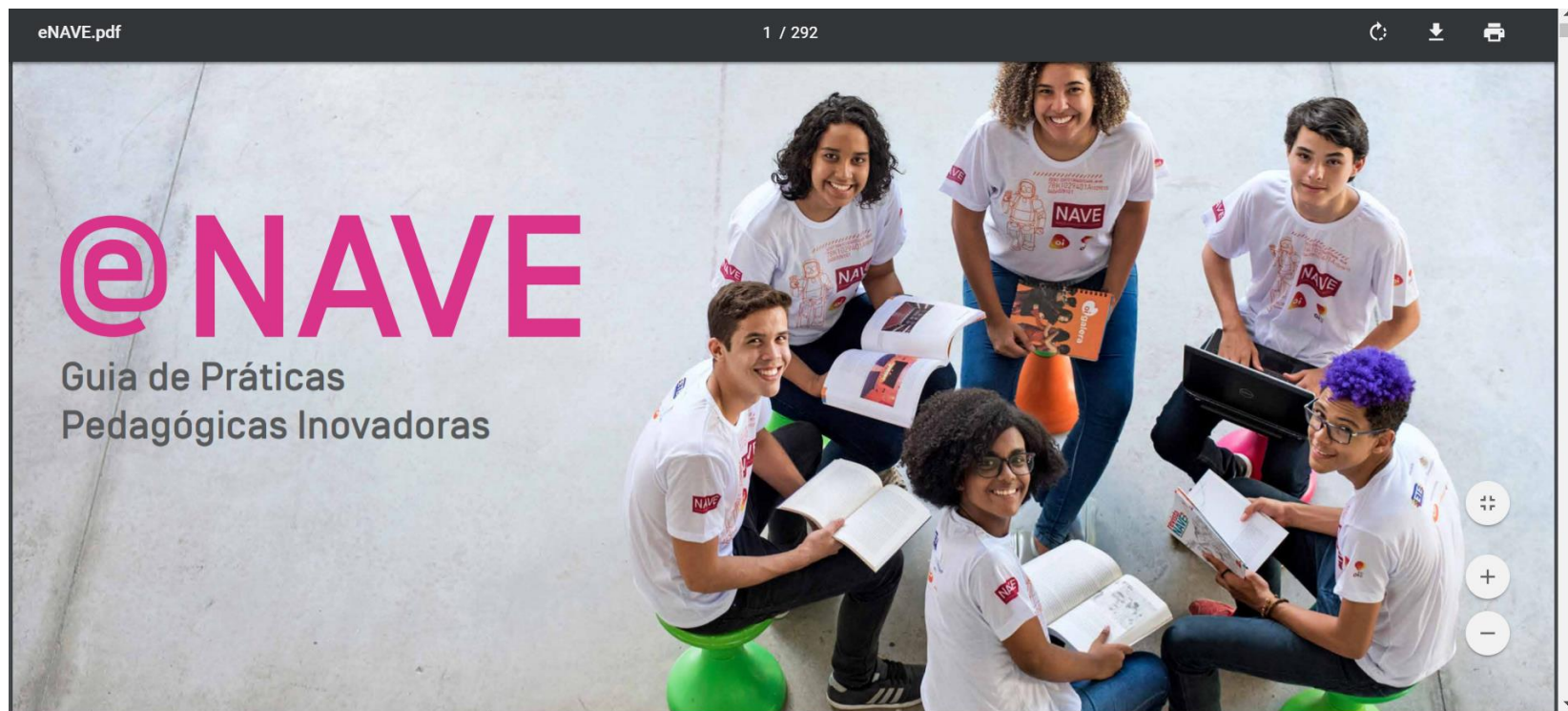
Somos uma rede de educadores, artistas, pais, pesquisadores, empreendedores, alunos e organizações voltada para a implantação de abordagens educacionais mais mão na massa, criativas e interessantes em escolas, universidades, espaços não-formais de aprendizagem e residências de todo o Brasil. Ajude-nos a reimaginar e reinventar a educação do país!

[INSCREVA-SE AGORA](#) [MAIS INFORMAÇÕES](#)

Experiências com tecnologias na escola

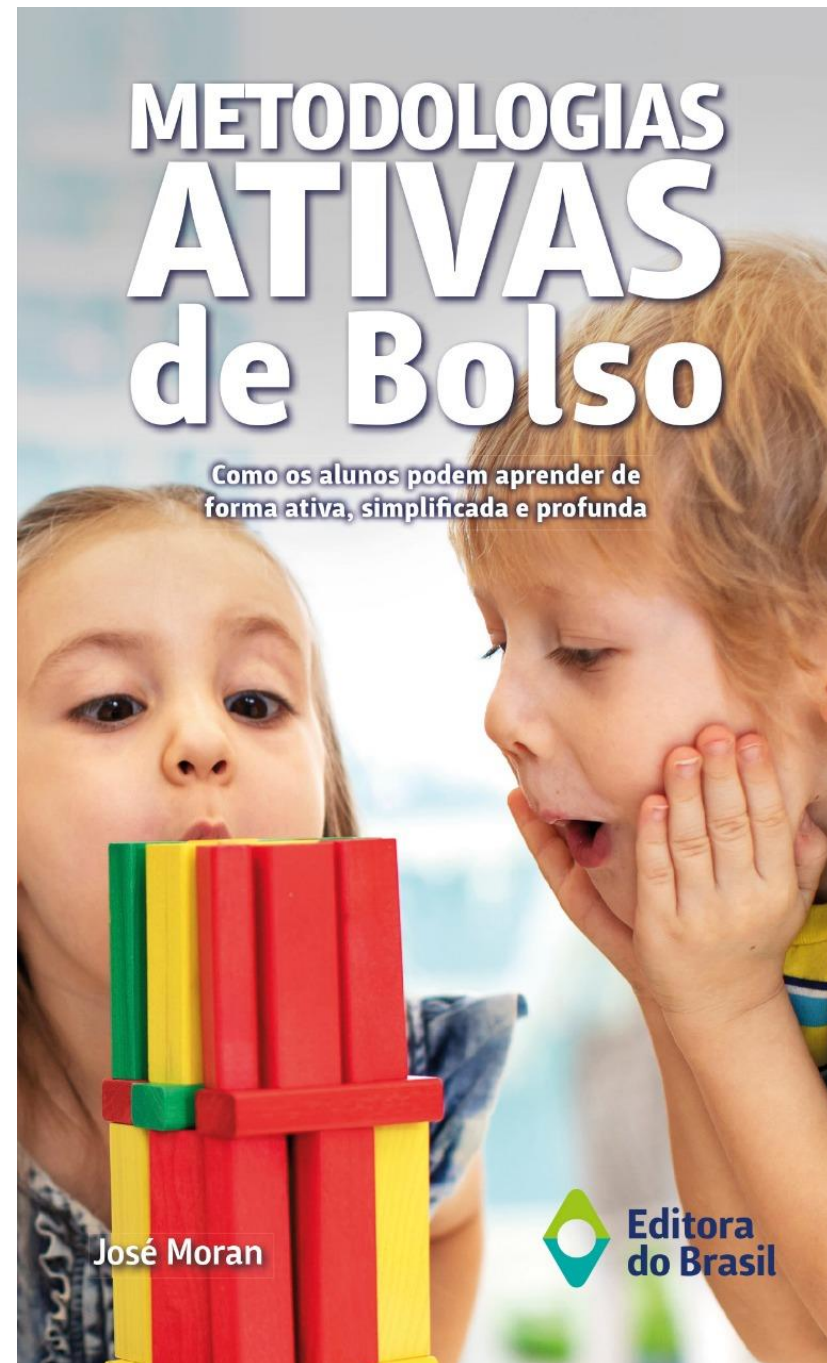
- **Estratégias Pedagógicas – Vol I-**
<https://salaaberta.com.br/e-books/estrategias-pedagogicas-volume-1/>
Trinta estratégias pedagógicas com tecnologias digitais. Exemplos de atividades bem sucedidas realizadas por professores da educação básica em 2016
- **Narrativas das experiências docentes com tecnologias digitais: Adriana Azevedo:** <https://cld.pt/dl/download/9113bebb-c160-45a4-84d7-0af3067b1ceb/narrativas.pdf>
- **Educação integral na prática:**
<http://educacaointegral.org.br/na-pratica/>

www.oifuturo.org.br/wp-content/uploads/2018/05/eNAVE.pdf



José Moran

Editora do Brasil



Série
desafios da
EDUCAÇÃO

LILIAN BACICH
JOSÉ MORAN
(ORGS.)

metodologias ativas para uma educação inovadora

uma abordagem
teórico-prática



Curso Tecnologias Digitais e Metodologias Ativas

Inscrições abertas

Clique aqui e saiba +

José Moran

www2.eca.usp.br/moran

moran10@gmail.com

Fone: 11 99601.0304