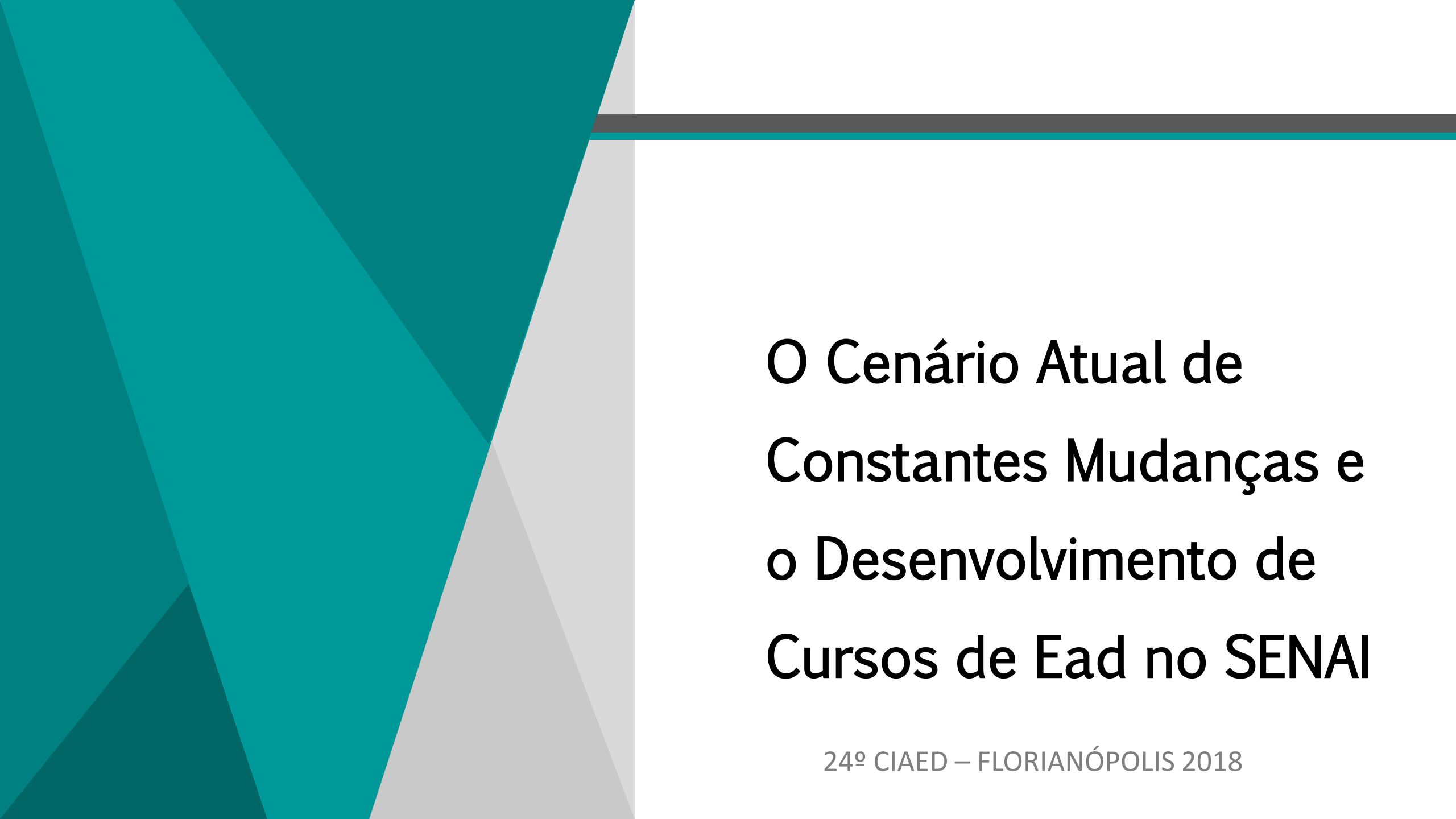




O Cenário Atual de Constantes Mudanças e o Desenvolvimento de Cursos de Ead no SENAI

24º CIAED – FLORIANÓPOLIS 2018

CENÁRIO ATUAL

RÁPIDAS MUDANÇAS que ocorrem nas tecnologias, nos programas, no currículo, nos produtos e nas próprias equipes de desenvolvimento de cursos. Quais as **CAPACIDADES** mais adequadas para profissões que ainda irão surgir.

NOVAS FORMAS DE ENSINAR E APRENDER:

Microlearning, Personalised Learning, Learning Analytics

Desafio

Desenvolver cursos e recursos educacionais que atendam às exigências de **Flexibilidade, Agilidade e Adaptabilidade**

METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO

METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE CURSOS E RECURSOS EDUCACIONAIS,

Um guia de desenvolvimento para qualquer curso ou material de qualquer programa do Departamento Nacional, seja na modalidade a distância, presencial ou híbrida.



Exemplo de cursos Ead do SENAI

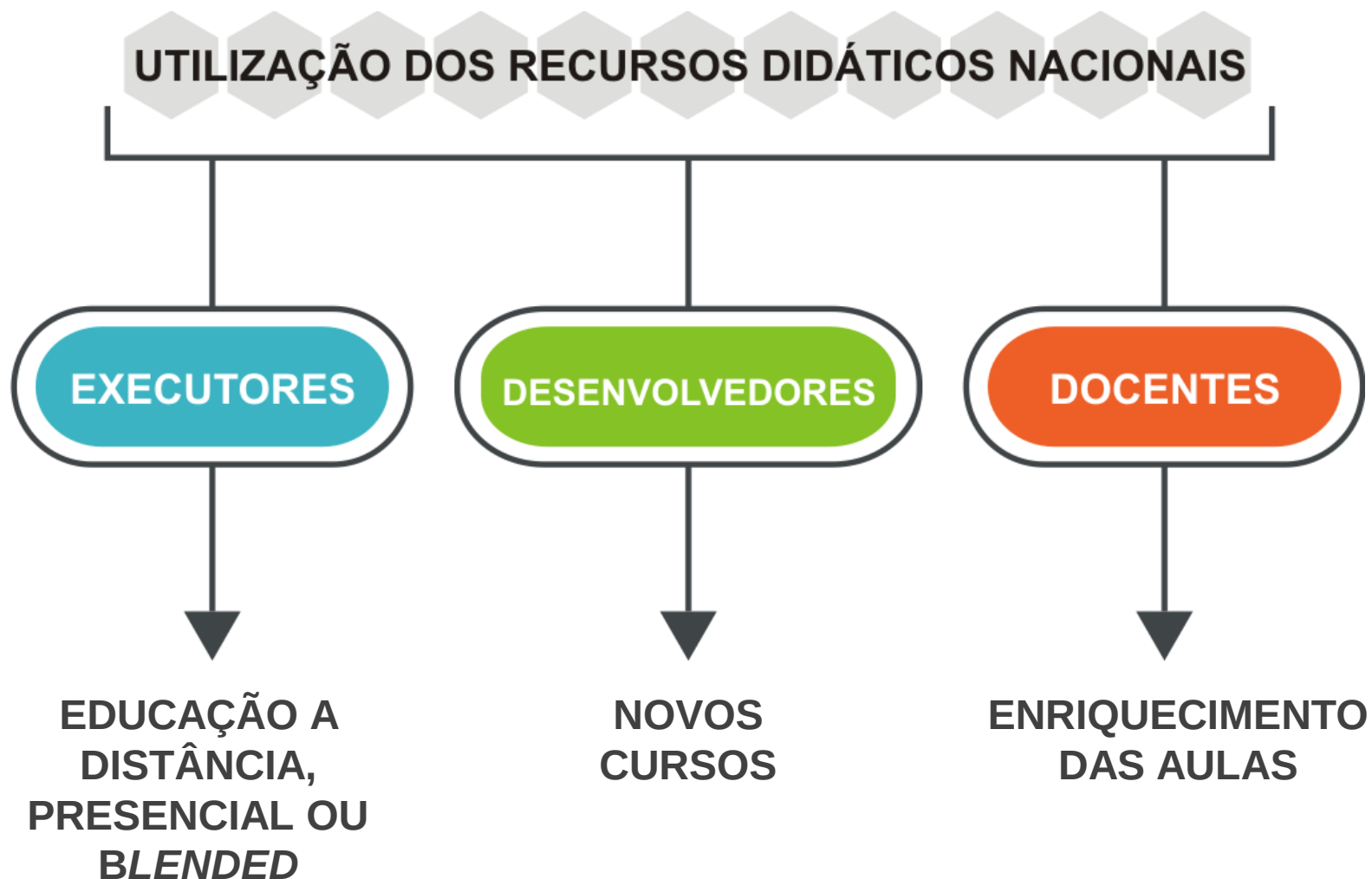
Conteúdo interativo, incluindo textos, imagens, vídeos, animações e interações

Diferentes estratégias de ensino : storytelling, estudo de caso, exemplos, atividades práticas com feedback

Outros recursos que incluem links para recursos online, leituras, manuais

The image displays three screenshots of SENAI EAD (Distance Education) courses. The top-left screenshot shows a course titled 'Qualificação - Instrumentista Industrial' with a focus on 'Comunicação'. It features an illustration of two men in lab coats, one pointing and the other gesturing, with the text 'ARGUMENTAR X PERSUADIR' below them. The top-right screenshot shows a video player with a woman standing in front of a building with a sign that reads 'IndMetals'. The bottom screenshot shows a course titled 'Técnico em Metalurgia - Fundamentos da Comunicação e QSMS'. It includes a section on 'Multímetro' with a video of a person using a multimeter and a list of topics: Tensão Elétrica, Intensidade da Corrente Elétrica, Resistência Elétrica, and Osciloscópio. Another section titled 'INTRODUÇÃO' features a character named Ana, a technician in metalurgy, and a list of topics: Comunicação, Informática, Saúde e Segurança, Meio Ambiente, and Qualidade.

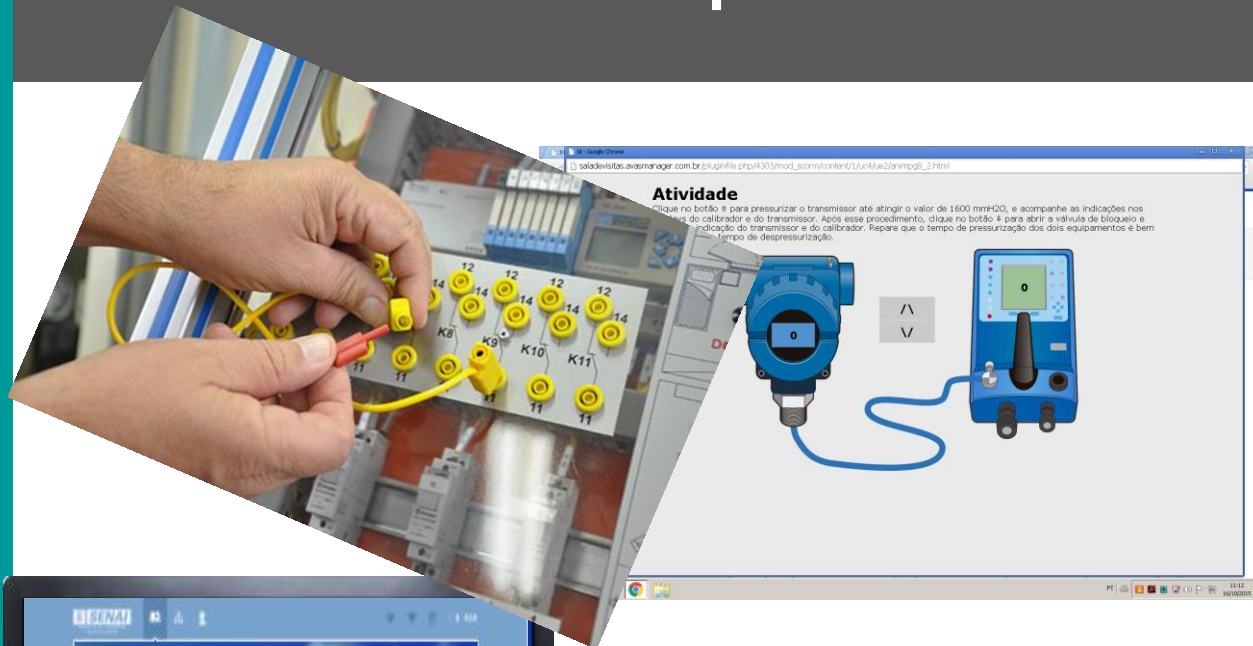
CASOS DE USO



Docentes podem facilmente adaptar um conjunto de recursos disponíveis para usar em suas aulas

– conteúdos criados e cancelados pelos especialistas do SENAI nas áreas tecnológicas

Exemplos de Reutilização



Recursos criados para cursos de e-learning podem ser usados para:

Slides de apresentação de aula;

Documentos para impressão com guias completos de procedimentos para laboratórios que podem ser distribuídos para os alunos.



Variados formatos

Recursos com metadados catalogados para um acesso efetivo.

Disponibilização em diferentes formatos: SCORM, HTML, Doc. PDF,

Livro didático: no formato tanto PDF, para que o aluno imprima, como no formato e-pub ou kindle.

Os alunos poderão escolher se querem fazer o curso online, ou fazer o download do curso em seus computadores.

PRINCIPAIS GANHOS

ESCALABILIDADE E REDUÇÃO DE CUSTOS:

- REUTILIZAÇÃO DOS RECURSOS EDUCACIONAIS
- AGILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE CURSOS E RECURSOS
- AGILIDADE NA ATUALIZAÇÃO DE CURSOS
- DOCUMENTAÇÃO UNIFICADA



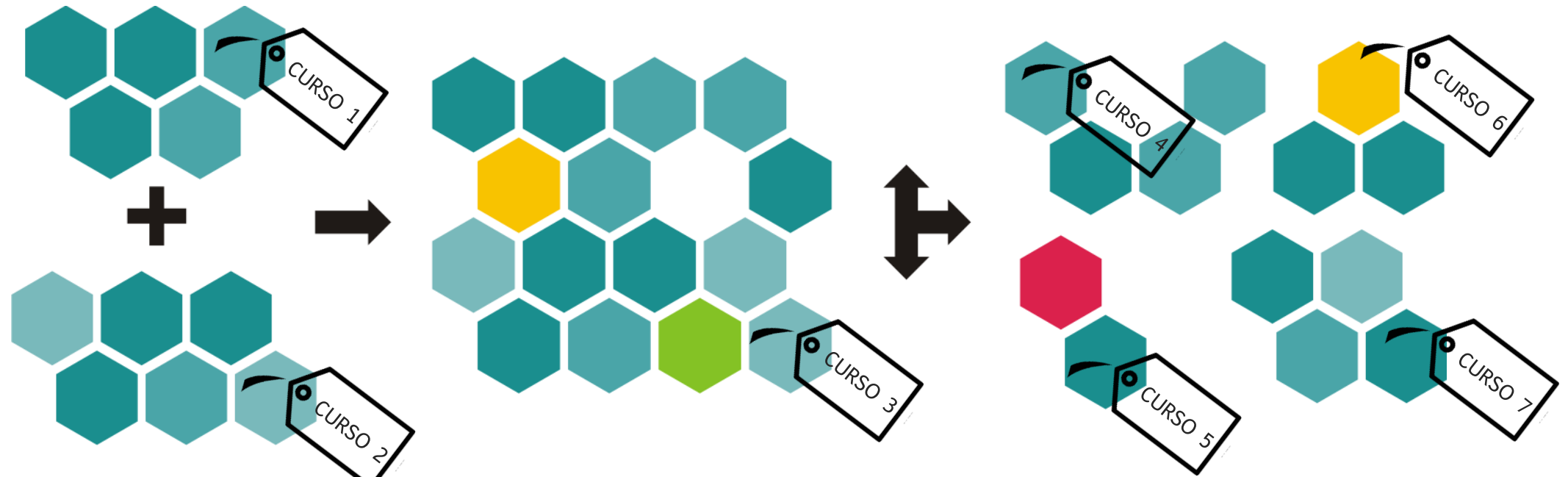
PRINCIPAIS GANHOS

MAIOR PONTENCIAL DE USO:

- MATERIAL PARA PRESENCIAL, *BLENDED* E A DISTÂNCIA
- RECURSOS DISPONÍVEIS PARA A *APRENDIZAGEM ADAPTATIVA*
- ADAPTAÇÃO DE *ACESSIBILIDADE*
- RECURSOS CATALOGADOS EM *REPOSITÓRIO NACIONAL*
- UTILIZAÇÃO *OFFLINE*



METODOLOGIA ÁGIL DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS



REPOSITÓRIO





Mais agilidade no desenvolvimento,
aproveitando todo o legado já
desenvolvido e expertise acumulada.

+ PRODUTIVIDADE

+ ECONOMIA



OBRIGADA !

ANNA CHRISTINA AUN DE AZEVEDO NASCIMENTO

SENAI DEPARTAMENTO NACIONAL

UNIEP – GERENCIA DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS