

Dê o passo seguinte para transformar a aprendizagem

Experiências inspiradoras e motivadoras são a alma do ensino e da aprendizagem. Elas também estão no centro da transformação sistêmica do ensino. O Framework de Transformação Escolar da Microsoft identifica os quatro blocos de construção necessários para criálas – com insights comprovados para ajudar você a reuni-las para transformar a aprendizagem.

Como são a aprendizagem e o ensino modernos?

A aprendizagem e o ensino modernos aproveitam ao máximo as maneiras novas e imersivas de explorar o currículo escolar. Fomentam uma mentalidade de crescimento nos alunos, enfatizando habilidades prontas para o futuro em empregos que ainda nem foram inventados. Não temem usar novas tecnologias e novas formas de avaliação para medir o progresso dos alunos.

Como podemos trabalhar para isso?

Educadores proficientes são a força motriz na aprendizagem e no ensino modernos. Ao personalizarem caminhos de aprendizagem, eles capacitam cada aluno a alcançar seu potencial. Para ajudá-los a construir habilidades, o Framework de Transformação Escolar da Microsoft os apóia com comunidades de prática e com desenvolvimento de software e profissional.

O que é o Framework de Transformação Escolar da Microsoft?

O Framework de Transformação da Educação da Microsoft é uma plataforma flexível e eficaz para a transformação da educação. Para desenvolvê-lo, combinamos pesquisas recentes e consultamos centenas de acadêmicos, especialistas e estrategistas. Nós refinamos os principais insights em um único e poderoso framework agora disponível para os dirigentes escolares em todos os lugares. É um excelente ponto de partida para a criação do ensino e da aprendizagem modernos em seu sistema de ensino.



Do que se tratam a aprendizagem e o ensino modernos?

Aprendizagem

personalizada e bem-estar



Desenvolvimento de educador e de líder

sucesso, educadores motivam

uns aos outros a crescer e

Tratam-se de aprendizagem profissional que é mais abordagens e ferramentas. Elas ajudam educadores a liberar o senso de propósito dos alunos e a inspirá-los a ativa que compartilha ideias, estratégias e conteúdo de

Experiências Imersivas

Tratam-se de levar os alunos para fora de suas próprias experiências de forma vívida. E se eles pudessem fazer uma visita virtual ao interior de um vulcão, ou andar em torno de uma célula viva em 3D? Ou até mesmo construir sua própria aldeia medieval ou o ecossistema subsaariano?

Currículo e avaliação

Tratam-se de criar onteúdo de aprendizagem multifacetado para os alunos – e avaliar suas competências, não o conteúdo que memorizaram. E tratamse de ligá-los à comunidade para educação, emprego e empreendedorismo.

Insight

adaptar-se.

As estratégias de maior sucesso para criar mudança sustentável em práticas de ensino interligam desenvolvimento profissional online e comunidades de prática locais e globais.

A chave para um sistema de aprendizagem transformado é entender os pontos fortes e fracos dos alunos – sejam acadêmicos, emocionais ou sociais – para oferecer oportunidades de aprendizagem com as quais eles se identifiquem.

desenvolvem importantes

competências do século XXI.

Experiências de aprendizagem imersivas demonstraram aumentar a compreensão e a retenção dos alunos em ciências e artes, portanto são o coração da didática e aprendizagem modernas.¹

Novas formas de currículo – sejam baseadas em projetos, personalizadas ou impulsionadas por novas competências – exigem ferramentas novas para acessar e personalizar a experiência do aluno, e novas maneiras de avaliar o progresso deles.

Recursos

A Comunidade de Educadores Microsoft

oferece uma grande variedade de oportunidades de desenvolvimento profissional e materiais didáticos e para aprendizagem para qualquer professor tornar suas aulas mais envolventes.

Comunidades de Aprendizagem Profissional

no Microsoft Teams possibilitam contato regular entre professores em áreas de interesse, níveis de notas ou entre matérias para que eles compartilhem e aprendam uns com os outros. O Microsoft Teams possibilita voz e escolha dos alunos com conversas, vídeo e conteúdo divertido. Uma experiência de conversas ricas e persistentes torna a aprendizagem mais visível e acessível à classe toda. Os professores podem envolver alunos em aprendizagem baseada em projetos com texto, vídeo e voz. Os alunos podem controlar sua aprendizagem via Bloco de Anotações de Classe, Tarefas, aplicativos e arquivos do Office integrados em todas as aulas.

Realidade Misturada do Windows e Microsoft HoloLens

transformam conceitos abstratos em experiências 3D na sala de aula, permitindo aos alunos investigar mais profundamente, ver com mais clareza e aprender fazendo.

O Minecraft: Education
Edition possibilita aprendizagem
baseada em jogo em qualquer
matéria, junto com os
fundamentos de codificação, e
ajuda a desenvolver raciocínio
computacional.

A Imagine Academy oferece caminhos de aprendizagem aos alunos, de K12 ao ensino superior, para desenvolverem raciocínio computacional a partir do zero, habilidades de produtividade e ciência de dados.

O Microsoft Forms oferece ferramentas de avaliação simples, mas poderosas, para monitorar o progresso dos alunos e colher feedback.

Dê o passo seguinte

1. Obtenha recursos

Para mais informações sobre os quatro blocos de construção de didática e aprendizagem modernas e para obter acesso aos recursos descritos e muito mais, visite nosso site.

1. Wu et al. 2012, Lindgren e Johnson-Glenberg, 2013, Merchant et al. 2014

2. Solicite um workshop

Para ajuda para criar didática e aprendizagem modernas com tecnologia, simplesmente peça. Os especialistas internos da Microsoft e seus parceiros de transformação escolar podem ajudá-lo a começar com workshops sob medida para a sua equipe.