

EDUCAÇÃO 4.0

A tecnologia se tornará parte fundamental do ensino com a Educação 4.0. Entenda o que está por trás dessa proposta e como ela pode transformar a forma como aprendemos e trabalhamos!



CONCEITO

A Educação

4.0

consiste em um ensino híbrido: é a combinação de **estratégias on e off-line** para, durante o ensino, tornar os alunos mais criativos, autônomos e colaborativos.

PRINCÍPIOS

Interdisciplinaridade

complementariedade entre as matérias



Colaboração

debate e troca frequentes entre os alunos



Learning by doing

aprendizado prático



Sala de aula invertida

apresentar o conteúdo anteriormente para um debate mais qualificado em sala



Cultura maker

combinar recursos tecnológicos ao trabalho em equipe



55% dos alunos

acreditam que a tecnologia não deve estar apenas nos laboratórios de informática

CONTEXTO: UM NOVO MERCADO



50%

das empresas acredita que, até 2022, a automação irá reduzir sua força de trabalho

27%

dos empregos em 2022 serão de profissões que, hoje, são emergentes

25%

das empresas creem que a Indústria 4.0 criará novos cargos de trabalho mais qualificados em seus quadros

Em uma graduação mais técnica, **50%** do conteúdo visto no primeiro ano do curso de quatro estará ultrapassado quando os alunos se formarem

PRÓXIMOS PASSOS



80%

acreditam que os alunos devem ter mais oportunidades de aprender em locais e contextos diferentes

73%

acham que os alunos devem ser avaliados pelo processo de aprendizado, não por provas

78%

não acreditam que a educação atual prepara os alunos para o mercado de trabalho