

TDC2019 EM RECIFE: EDUCAÇÃO 4.0



EDUCAÇÃO 4.0 EM 360°: A ESCOLA DO FUTURO

GISELE LUCENA E RODRIGO VANDERLEI

QUEM SOMOS?



Gisele Lucena



Rodrigo Vanderlei

Somos estudantes da ETE Porto Digital, cursando desenvolvimento de sistemas com ênfase em novas tecnologias.

A historical classroom scene. In the foreground, several wooden desks are arranged, each with a small rectangular chalkboard. In the background, a larger chalkboard on a wooden stand is visible, featuring a drawing of a group of people. To the right, an abacus with red and black beads is mounted on a wooden frame. The walls are made of light-colored stone or plaster, and a small framed picture hangs on the left wall.

Educação atual: perspectiva estudantil

EDUCAÇÃO HOJE

87%

Afirmou **não** saber do que se trata a educação 4.0;

84%

Sentem falta de aprender em locais fora de sala de aula;

35%

Pensam que o que aprendem na escola **não** é útil para a vida.

EDUCAÇÃO HOJE

Afirma ter aulas de
empreendedorismo e inovação;

58%

Afirma participar de rodas de
conversas com troca de
experiências;

57%

Aprendem através de desafios
propostos.

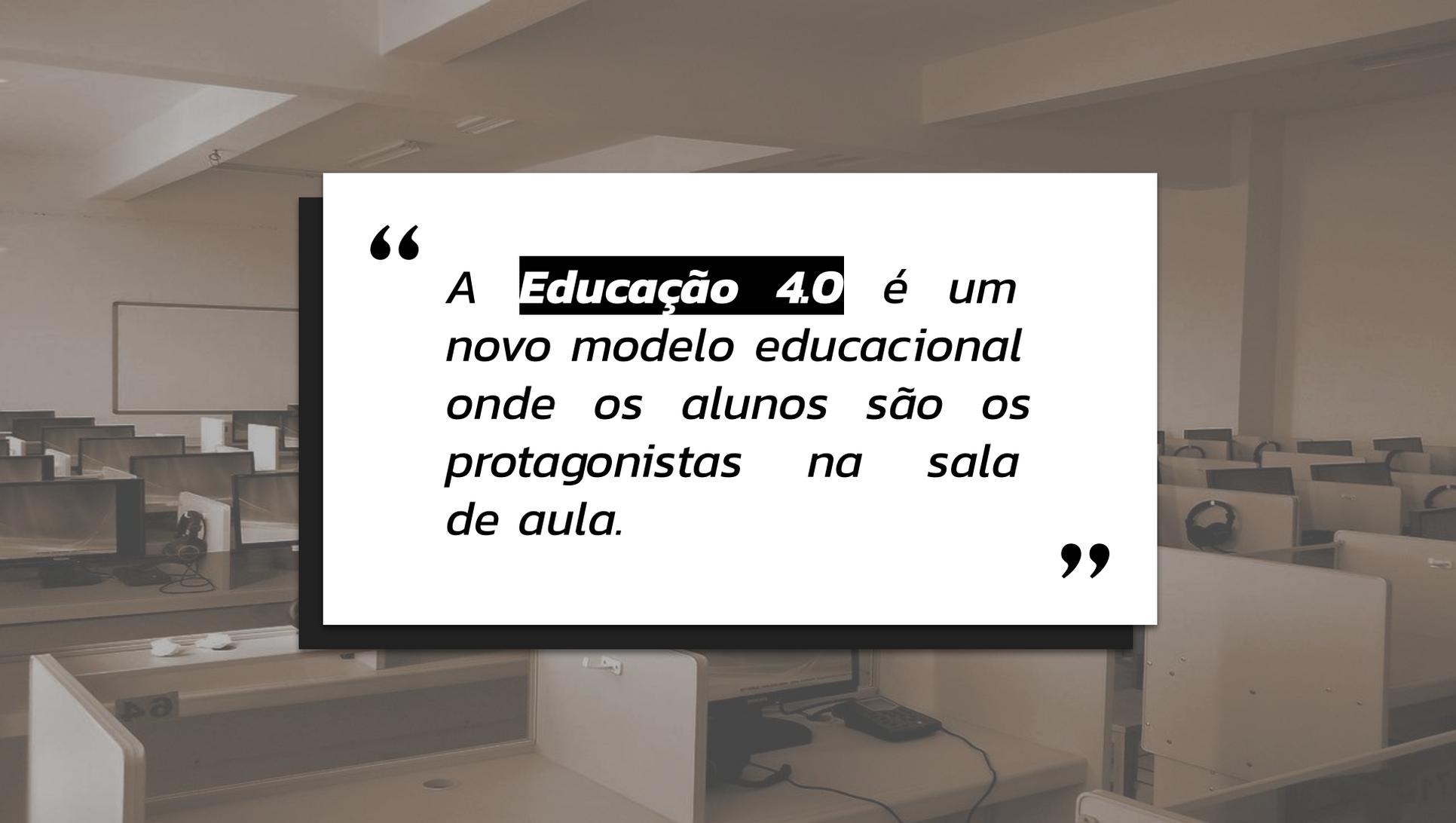
77%

MODELAR A EDUCAÇÃO

Há 20-30 anos, as pessoas recebiam uma **educação tradicional** que servia para o resto da vida.

A geração que está nascendo agora precisará **aprender continuamente durante a vida.**

Por isso, precisamos **transformar o ensino.**



“

A **Educação 4.0** é um novo modelo educacional onde os alunos são os protagonistas na sala de aula.

”

ALUNO VS ESTUDANTE

Definição do 



aluno

substantivo masculino

1. aquele que foi criado e educado por alguém; aquele que teve ou tem alguém por mestre ou preceptor; educando.

Origem

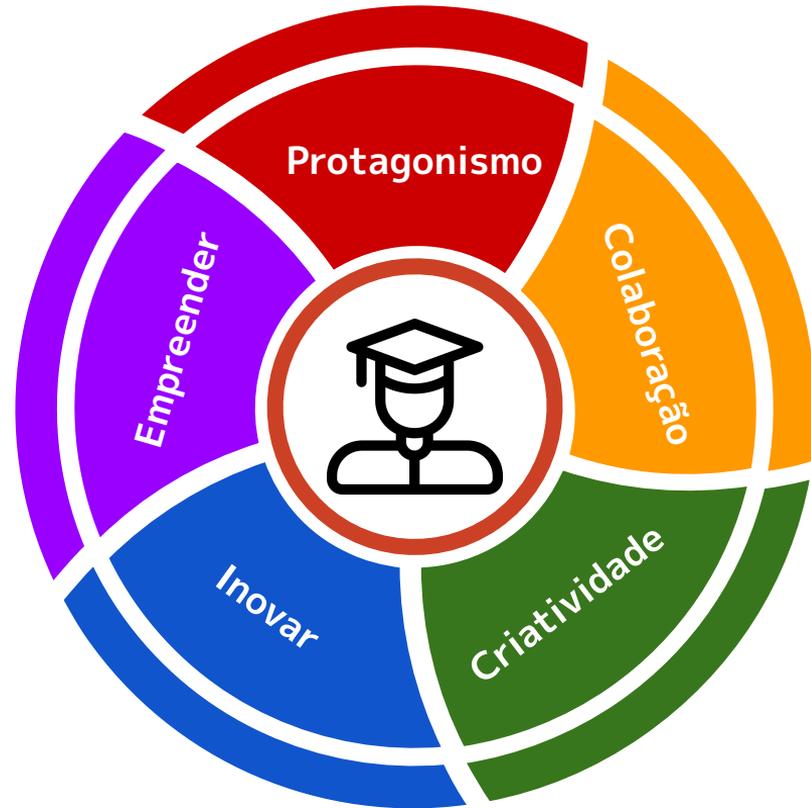
© ETIM lat. *alumnus*, 'criança de peito, lactente, menino, aluno, discípulo'

EXPERIÊNCIAS





EXPERIÊNCIAS



An aerial photograph of a coastal city, likely Rio de Janeiro, showing a wide river with several bridges. In the background, there are buildings and the ocean under a cloudy sky. A large black rectangular area is overlaid in the center, containing the title text.

O FUTURO DO MERCADO DE TRABALHO

O FUTURO DO MERCADO



65% das crianças que estão na educação básica terão profissões que ainda não existem.

Fonte: 65-das-criancas-que-atualmente-estao-na-educacao-basica-terao-profissoes-que-ainda-nao-existem, COLÉGIO SANTO AGOSTINHO.

65% das crianças que estão na educação básica terão profissões que ainda não existem.

Fonte: 65-das-criancas-que-atualmente-estao-na-educacao-basica-terao-profissoes-que-ainda-nao-existem, COLÉGIO SANTO AGOSTINHO.

ECONOMIA

Automatização ameaça 47% dos empregos nos EUA, diz estudo

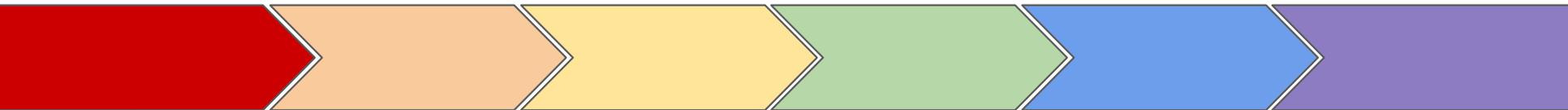
Pesquisadores de Oxford apontam que 47% do mercado de trabalho é composto de funções que poderão ser substituídas por computadores nos próximos 10 a 20 anos

Fonte: Automatização ameaça 47% dos empregos nos EUA, REVISTA EXAME.

A historical classroom setting with a blackboard, an abacus, and wooden desks. The text "6 C's DA EDUCAÇÃO" is overlaid in a white box on a dark background.

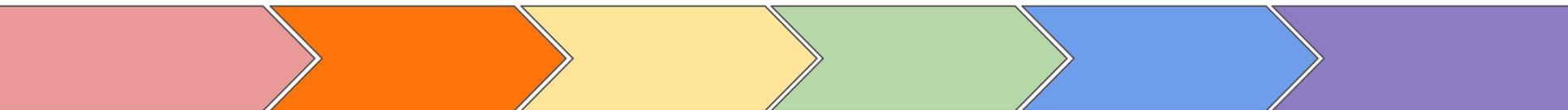
6 C's DA EDUCAÇÃO

6 C'S DA EDUCAÇÃO



Criticismo

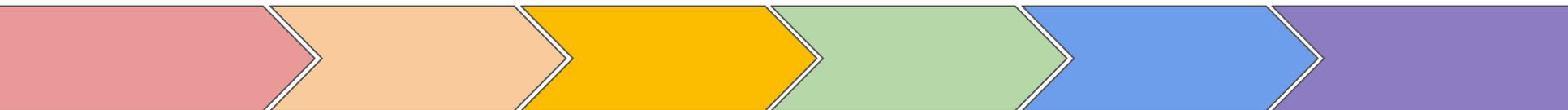
6 C'S DA EDUCAÇÃO



Criticismo

Criatividade

6 C'S DA EDUCAÇÃO

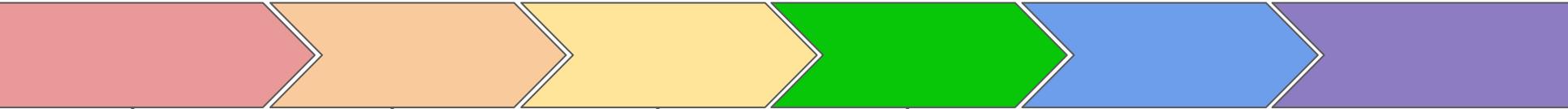


Criticismo

Colaboração

Criatividade

6 C'S DA EDUCAÇÃO



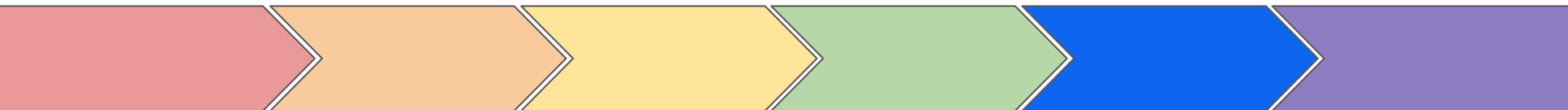
Criticismo

Colaboração

Criatividade

Conectividade

6 C'S DA EDUCAÇÃO



Criticismo

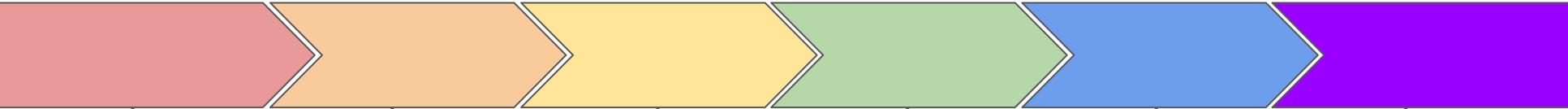
Colaboração

Cultura

Criatividade

Conectividade

6 C'S DA EDUCAÇÃO



Criticismo

Colaboração

Cultura

Criatividade

Conectividade

Comunicação

O FUTURO DO MERCADO

As **10 competências** que serão mais importantes para o **mercado de trabalho em 2030**:

Estratégia de aprendizado, discernimento para tomar decisões, fluências de ideias, aprendizado ativo, originalidade, psicologia, transmitir conhecimentos, receptividade social, visão sistêmica e alguns outros.

“

*Qual a relação da
Educação 4.0 com
esse futuro mercado
de trabalho?*

”

O FUTURO DO MERCADO

As **10 competências** que serão mais

O FUTURO DO MERCADO



65% das crianças que estão na educação básica terão profissões que ainda não existem.

Fonte: 65-das-criancas-que-atuamente-estao-na-educacao-basica-terao-profissoes-que-ainda-nao-existem, COLÉGIO SANTO AGOSTINHO.

ECONOMIA

Automatização ameaça 47% dos empregos nos EUA, diz estudo

Pesquisadores de Oxford apontam que 47% do mercado de trabalho é composto de funções que poderão ser substituídas por computadores nos próximos 10 a 20 anos

Fonte: Automatização ameaça 47% dos empregos nos EUA, REVISTA EXAME.



Criatividade

Conectividade

Comunicação

A cartoon illustration of Homer Simpson driving a car. He is wearing a white shirt and a yellow tie, and has a serious expression. The car's interior is purple, and the window shows a landscape with orange and yellow clouds. A black text box with white text is overlaid on the left side of the image.

**VAMOS
CONVERSAR?**

EDUCAÇÃO 4.0



Dúvidas?

Obrigado pela colaboração e participação de todos!



SCAN ME

Fale conosco:



/giselelucena
/rodrigovanderleii



giselemelolucena@gmail.com
limavanderleirodrigo@gmail.com



@lucen.a
@rodrigovanderleii