

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

CONFERÊNCIA ANUAL PARA A EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

13 OUT 2021

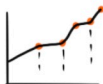
TRANSFORMAÇÕES NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

"... DEVEMOS TER TODOS DOIS DISCURSOS...
TRANQUILIZADOR, E... ALARMISTA"

ESTUDO 2020

• PROGRESSO CONSIDERÁVEL

MENOS ABANDONO ESCOLAR
MAIS ENSINO SUPERIOR



• PANDEMIA COM IMPACTO NEGATIVO

DIGITALIZAÇÃO ACELEROU
VÁRIOS MEIOS DE APOIO (TV, POR EXEMPLO)
APOIO E COLABORAÇÃO DE MUITAS ÁREAS
GRANDES DESIGUALDADES DE MEIOS E ACESSOS



• PARTICIPAÇÃO (E CONFORTO)

23% DOS ALUNOS NÃO PARTICIPARAM
ALGUMAS APRENDIZAGENS PREJUDICADAS
LABORATORIAIS E ARTÍSTICAS!
MAIS RISCO DE ABANDONO ESCOLAR



• MAIS DIFICULDADES

CRIANÇAS MAIS PEQUENAS
GRUPOS ESPECÍFICOS

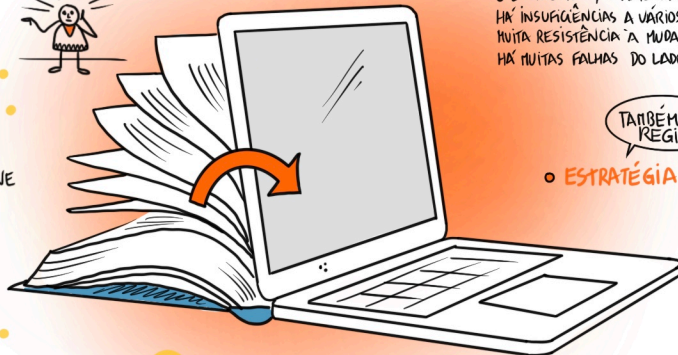


• ENSINO SUPERIOR

REAÇIU MAIS DEPRESSA!

• MODELO TRADICIONAL

NÃO PODE SER REPLICADO ONLINE



MODERAÇÃO: MARGARIDA HANO

MARIA EMÍLIA BREDERODE SANTOS | JOSÉ TIORAI

O PONTO DE VISTA DOS EMPREGADORES

ENRIQUECEM
O NOSSO!

OUTROS PONTOS DE VISTA

• INDICADORES DE IMPACTO

PROFICIÊNCIA EM LEITURA
QUAL A RELEVÂNCIA DOS INDICADORES E RESULTADOS?
INDICADORES IRRELEVANTES?! PARA QUE SERVEM?



• ALGUMAS AFIRMAÇÕES

HÁ CURSOS TECNOLÓGICOS DESFAZADOS DA REALIDADE!
OS PROFESSORES TÊM VONTADE ... MAS FALTAM RECURSOS
HÁ DIFICULDADES EM CÁLCULO MENTAL - FUNDAMENTAL!
... CONVENÇÕES QUE SABEM TUDO ... MAS...
DIFICULDADE EM EXPR. IDEIAS
ERROS ORTOGRÁFICOS
HÁ ALUNOS QUE NUNCA VIRAM OS EQUIPAMENTOS
POUCA OFERTA ORIENTADA PARA FORMAÇÃO AO LONGO DA VIDA



• IMPERATIVO DA REQUALIFICAÇÃO

O ENSINO TEM QUE ANTECIPAR RESPOSTAS
HÁ INSUFICIÊNCIAS A VÁRIOS NÍVEIS
MUITA RESISTÊNCIA À MUDANÇA
HÁ MUITAS FALHAS DO LADO DOS EMPREGADORES!

QUEM PRECISAM
NO FUTURO?

TAMBÉM POR
REGIÃO

QUAIS AS
COMPETÊNCIAS
NECESSÁRIAS?

• ESTRATÉGIA E ALINHAMENTO



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

CONFERÊNCIA ANUAL PARA A EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

13 OUT 2021

GESTÃO DA QUALIDADE NO EaD

MODERAÇÃO: CARLA AMARAL

MÁRIO BENTO | RENATO CAETANO | ANA DIAS

= 2013 =

OBSERVATÓRIO PANORAMA E-LEARNING

APÓS
VÁRIOS ESTUDOS

LANÇOU-SE A
CARTA DA QUALIDADE (2014)

NO PRINCÍPIO NÃO ERA ASSIM!



COVID-19 ESTADO DE EMERGÊNCIA

FEZ-SE EAD OU ENSINO REMOTO DE EMERGÊNCIA?
REGRESSAMOS AGORA AO NORMAL? COM MÁSCARA!
O DIGITAL CRIOU DESIGUALDADES... E SEM DIGITAL? NADA!
SERÁ QUE OS ALUNOS APERFEIÇOAM-SE EM AUTO-FORMAÇÃO!

PRESEÇA OU DISTÂNCIA?



É PRECISO EDUCAR
MULHERES E HOMENS
PARA O NOSSO TEMPO!

É POSSÍVEL FAZER MELHOR

TALVEZ ENSINO EM REDE...
E NÃO A DISTÂNCIA!

A REFORMA DO SISTEMA EDUCATIVO

É PRECISO CONTINUAR A REFLETIR SOBRE A
QUALIDADE DO ENSINO SUPERIOR.

CIÊNCIA

COMPLEXIFICAÇÃO

INOVAÇÃO

ENSINO SUPERIOR



UNIDADE CURRICULAR + CURSO

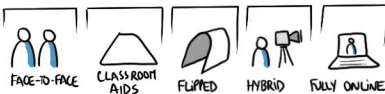
DEFINEM O
MODELO DO
ENSINO
SUPERIOR!

QUALIDADE

SÓ POR SI NÃO GARANTE

RESULTADOS!

ESTRATÉGIA É MUITO IMPORTANTE



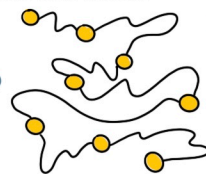
HÁ MUITOS REQUISITOS E CRITÉRIOS DE QUALIDADE

FAZER ...

... MEDIR!

E O DESIGN DO CURSO É MUITO IMPORTANTE

- RIGOR
- SEQUÊNCIA
- SUPORTE
- ACOMPANHAMENTO
- AUTONOMIA
- INTERAÇÃO
- PLATAFORMAS
- AVALIAÇÃO

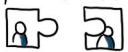


QUAL A ESCOLA QUE QUEREMOS?

CADA ESCOLA/AGRUPAMENTO É UM CASO
CADA PROFESSOR TEM O SEU ESTILO DE ADOÇÃO
QUE MODELOS?
EM QUE ESPAÇOS?

É MAIS FÁCIL TER A TECNOLOGIA ...

DO QUE ADAPTAR MENTALIDADES



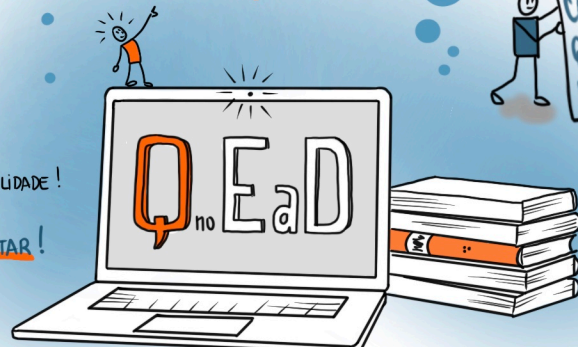
DO QUE ADAPTAR OS ESPAÇOS



FLEXIBILIDADE!

É PRECISO
OUIR O
PÚBLICO-ALVO...

... E ADAPTAR!



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

CONFERÊNCIA ANUAL PARA A EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

13 OUT 2021

PRÁTICAS, ESTRATÉGIAS E FERRAMENTAS
PARA A TRANSIÇÃO DIGITAL
• PARTE I •

REFLEXÕES



01 TRANSFORMAÇÕES SOCIAIS, CULTURAIS E TECNOLÓGICAS

02 APRENDENTES EM TRANSFORMAÇÕES

03 CONTEXTOS DE APRENDIZAGEM

04 DESIGN DO CONTEXTO DE APRENDIZAGEM DIGITAL

05 CONTEXTUALIZAR E PLANIFICAR

06 TECNOLOGIA DIGITAL E APRENDIZAGEM

07 DESENHO DE RECURSOS E ATIVIDADES

08 DESAFIOS DO TEMPO

09 DESAFIOS DA COMUNICAÇÃO

10 FEEDBACK

11 AVALIAR PARA TRANSFORMAR

12 PÔR EM COMUM!

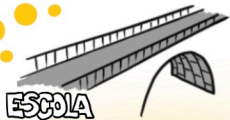
HA MUITOS CONTEÚDOS!
MAS
CONHECIMENTOS DIGITAIS LIMITADOS



ESCOLA DA PONTE

• A TECNOLOGIA É USADA NA ESCOLA, PARA

- PESQUISA DE INFORMAÇÃO
- ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO
- PLATAFORMAS. QUAIS?
- AULAS DIRETA
- ASSEMBLEIA DE ALUNOS



JÁ ESTAVAMOS
HABITUADOS A
TECNOLOGIA E
AUTONOMIA!

ADAPTAMOS-NOS
DEPRESSA NA
PANDEMIA!

TAMBÉM
ILUSTRAMOS
O GATO!



MODERAÇÃO: MANUELA FREDERICO

MÁRIO MARTINS | PEDRO PÉLIX | CAROLINA LYRA | FILIPE SOARES | HUGO MARTINS



status

STATUS
DO ALUNO

VÁRIOS PERFS

PRO rienta-te
PRO start
PRO universitário
PRO comunidade
PRO artes

OBJETIVO É
APROXIMAR O ENSINO
AO MUNDO REAL
DO TRABALHO

UM GRANDE
DESAFIO



- COORDENAÇÃO
- APOIO
- CONTROLE



TEM UM
MANUAL
DE NORMAS

PROJETOS



METAS



FEEDBACK

RECURSOS E FERRAMENTAS PERSONALIZADOS DÃO MELHORES RESULTADOS!

GRANDE FOCO NOS ALUNOS!



IPO, utad

GRAPHIC RECORDING POR

DANIEL

UPSIDEUP.PT



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

CONFERÊNCIA ANUAL PARA A EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

13 OUT 2021

PRÁTICAS, ESTRATÉGIAS E FERRAMENTAS PARA A TRANSIÇÃO DIGITAL - PARTE II -

LER E FALAR

ESTÁ TUDO IGUAL OU TUDO MUDOU?!

A TECNOLOGIA NÃO É NOVIDADE NA SALA DE AULA

→ JUSTIFICA-SE SE PERMITIR FAZER ALGO MELHOR

APRENDIZAGEM (INTER)ATIVA

TECNOLOGIA USADA PARA
E ORGANIZAR
O PENSAMENTO

- LER
- FALAR E ESCRITAR
- PARTILHAR
- PENSAR
- COMPREENDER
- COLABORAR
- ESCREVER

O PLANO NACIONAL DE LEITURA (2027)

TEM GRANDES DESAFIOS

HA MAIS DE 200 PROPOSTAS DE TRABALHO
REUTILIZÁVEIS

SEGURANÇA, PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

A SOCIEDADE DE INFORMAÇÃO JÁ É ANTIGA!

- TEM EVOLUÍDO...
- TRAZ GRANDES DESAFIOS

O ANO 2000
TAMBÉM DEU
CONTRIBUTO

HA MUITAS AMEAÇAS... E NÓS PODEMOS SER
O TRANSMISSOR...

ENGENHARIA
SOCIAL

- VÍRUS
- PHISHING
- MALWARE
- RANSOMWARE
- ...

HA PROBLEMAS
DE PRIVACIDADE

É PRECISO SEGURANÇA PROATIVA!

BOAS PRÁTICAS

- NORMAS INTERNACIONAIS CERTIFICADAS/ACREDITADAS
- FORMAÇÃO CONTÍNUA A TÉCNICOS E ESTUDANTES
- SENSIBILIZAÇÃO PARA A CIBERSEGURANÇA

A TODA A
COMUNIDADE

PEDAGOGIA

É PRECISO TRANSFORMAÇÃO PEDAGÓGICA
PARA ADOÇÃO DA TECNOLOGIA...
... QUE EVOLUI MUITO NAS ÚLTIMAS DÉCADAS...
... MAS NÃO NA SALA DE AULA.



ANÁLISE
SÍNTESE
ANÁLISE
APLICAÇÃO

APRENDIZAGEM!
ATIVA

CONHECIMENTO E COMPREENSÃO ✓

CIDADANIA

INOVAÇÃO
CRIATIVIDADE
TECNOLOGIA
INTER-PESSOAS

NOVAS
EXPERIÊNCIAS

APRENDER AO RITMO
APRENDIZAGEM INCLUSIVA
APRENDIZAGEM COLABORATIVA
APRENDIZAGEM AO
LONGO DA VIDA

ESPAÇO

PROTAGONISMO

TEMPO

ATLAS DE AVALIAÇÃO

OBJETIVOS
EDUCACIONAIS

MUDANÇA DE PARADIGMA

INCLUINDO:

- AMBIENTE FLEXÍVEL
- CULTURA DE APRENDIZAGEM
- CONTEÚDO DE QUALIDADE
- FACILITADOR (NÃO FORMADOR)

ESTUDO EM CASA
ATIVIDADES EM SALA
A COMPANHAMENTO / AVALIAÇÃO

NÓS ADORAMOS!



SOMOS NATIVOS DIGITAIS

