



Universidade Federal do Cariri
Instituto de Formação de Educadores (IFE)

Contribuições das tecnologias digitais na aprendizagem “dendicasa”

Prof. Rodrigo Lacerda

III Encontro Pedagógico - 2021



Algumas experiências...

Mestrado (2013): Contribuições da teoria da atividade no ensino de funções com o uso do ***laptop educacional***;

Doutorado (2017): Contribuições do campo conceitual multiplicativo para a formação inicial de professores de matemática com suporte das **tecnologias digitais**;

UFCA (2014): Servidor Docente; Coordenador de Estágios; Vice-coordenador; Vice-diretor e atualmente Diretor.

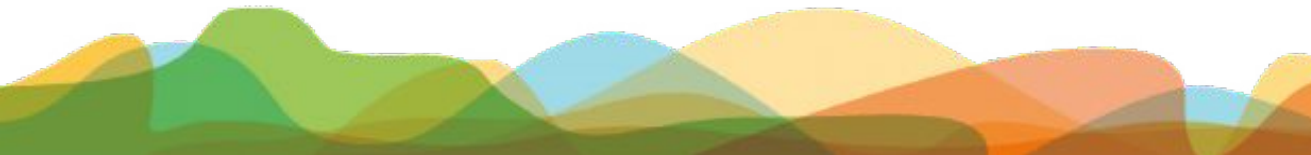
**As aulas
presenciais
estão
suspensas! E
agora?**



Educação a Distância (EaD) X Ensino Remoto Emergencial (ERE)

EaD - modalidade regulamentada no Brasil

ERE - ação emergencial



CURRÍCULO

ANTES DA QUARENTENA

"PROFESSORA."



DEPOIS DA QUARENTENA

"PROFESSORA, INFLUÊNCIADORA DIGITAL, YOUTUBER, CINEGRAFISTA, DIRETORA DE ARTE, CENÓGRAFA, DESIGNER, ESPECIALISTA EM NOVAS TECNOLOGIAS DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA, PLANTONISTA DE WHATSAPP, TUTORA, CONSELHEIRA EMOCIONAL..."



Ensino Remoto Emergencial (ERE)

Modelo educacional temporário e alternativo em resposta a situações de crise (Ação emergencial);

Prover acesso rápido, temporário e factível aos processos de ensino numa circunstância emergencial.

(CIEB, 2020).



Uso das Tecnologias Digitais no ERE

Exposição;

Interação;

Exploração;

Criação.

AULAS NA QUARENTENA



Onde encontrar?



[TV Escola](#)



[Youtube](#)

ATHENA

INÍCIO RECURSOS MATERIAL DE APOIO DÚVIDAS SOBRE

O primeiro repositório tão compacto que cabe no seu bolso

MAIS DE 100 RECURSOS PARA DISPOSITIVOS ANDROID

[Athena](#)

Onde encontrar?



CURSO DE FORMAÇÃO

Uso de Recursos Educacionais Digitais

<https://avamec.mec.gov.br/#/instituicao/s/eb/curso/10761/informacoes>



Onde encontrar?

Menu | MEC RED | PLATAFORMA MEC Recursos Educacionais Digitais | educação conectada @ | Minha área

Plataforma MEC de Recursos Educacionais Digitais

Encontre e compartilhe vídeos, animações e muitos outros Recursos

O que está buscando? Recursos 🔍

[SOBRE A PLATAFORMA](#)
[VÍDEO DE APRESENTAÇÃO](#)

[Recursos Educacionais Digitais](#)
[Materiais de Formação](#)
[Coleções dos Usuários](#)

Nesta área, você tem acesso a Recursos Educacionais Digitais, isto é, a vídeos, animações e a outros recursos destinados à educação. São Recursos de portais parceiros do MEC e de professores que, como você, atuam na Educação Básica!

<https://plataformaintegrada.mec.gov.br/home>

Recursos e ferramentas



Google Drive



Estratégias e metodologias

fontes de informação
conhecer e memorizar,
assimilação de conteúdos
(foco do comportamentalismo)



sistemas de autoria
atividades (individuais/grupo),
projetos de aprendizagem
(foco do construtivismo)



mídias sociais
divulgar para discutir,
aprendizagem colaborativa
(foco do sócio-interacionismo)



O que devo escolher para compor a aula?

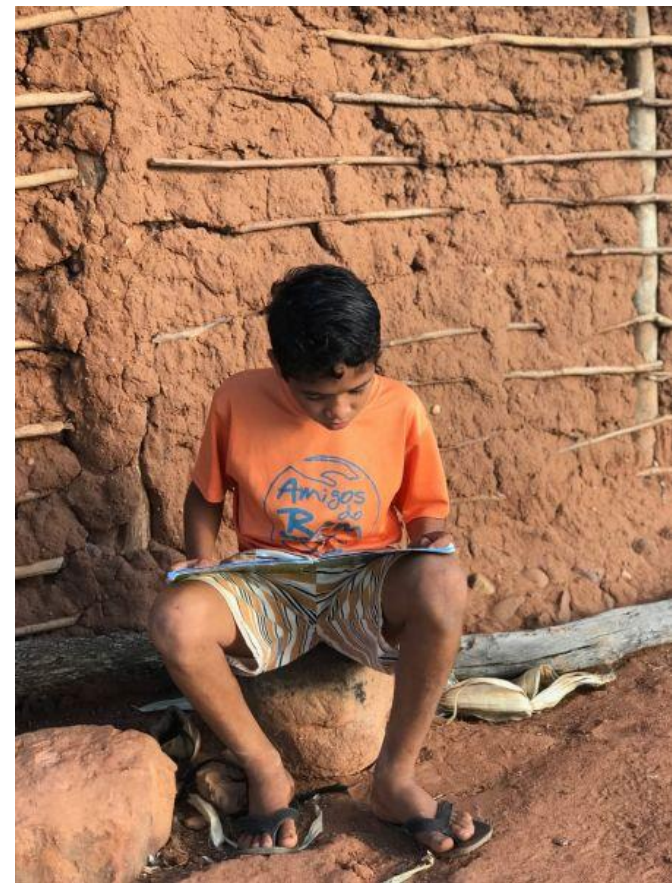


composições híbridas!

E a conectividade?



Desigualdades e Dificuldades



- Desigualdade de acesso à dispositivos
- Falta de formação para o uso de tecnologias
- Conflito entre as percepções de como acontece a aprendizagem
- Dificuldades na nova rotina das famílias
- Dificuldades dos estudantes para estudar de forma remota e autônoma
- Dificuldades de uso das ferramentas
- Falta de concentração devido ao momento de tensão que estamos vivendo

Universidade Popular e encontro de saberes

Políticas de ações afirmativas e de apoio à permanência: avanços e retrocessos da UFSB (2014-2018). Joel Pereira Felipe

Tecnologias da Informação e Comunicação na UFSB: superando desafios na construção de uma universidade popular. Raimundo José de Araújo Macêdo, Alírio Santos de Sá e Sérgio Gorender

O ensino superior sonhado e vivido na Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) e na Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio). Maria Tereza Serrano Barbosa e Malvina Tania Tuttman

Universidade pública e integração social. Paulo Dimas Rocha de Menezes e Eva Dayane Almeida de Góes



Enquanto isso no IFE...

Acompanhamento sistemático dos discentes para a promoção da educação superior com equidade e integração social;

Auxílio inclusão digital e segurança alimentar;

Pesquisas e ações realizadas para compreendermos: Infraestrutura - Avaliação do formato de atividades remotas - Experiência pessoal do estudante;

Diálogo com a Educação Básica.



Possibilidades e Desafios na UFCA

Projetos com a finalidade de contribuir para a eliminação das desigualdades sociais;

Um computador por aluno;

Diálogo com a comunidade;

Política de permanência - o primeiro ano do ciclo universitário é marcado pelos altos índices de fracasso e abandono. (FELIPE,2021).



Tecendo a Manhã de João Cabral de Melo Neto



“Um galo sozinho não tece uma manhã:
ele precisará sempre de outros galos.
De um que apanhe esse grito que ele
e o lance a outro; de um outro galo
que apanhe o grito que um galo antes
e o lance a outro; e de outros galos
que com muitos outros galos se cruzem
os fios de sol de seus gritos de galo,
para que a manhã, desde uma teia tênue,
se vá tecendo, entre todos os galos.”



Referências



CASTRO FILHO, J. A. Aprendendo com tecnologia dentro de casa. Apresentação em eventos científicos online.

CIEB. Nota técnica 17: Estratégias de aprendizagem remota (ear): características e diferenciação da educação a distância (ead). Disponível em: <https://cieb.net.br/estrategias-de-aprendizagem-remota-ear-caracteristicas-e-diferenciacao-da-educacao-a-distancia-ead/>.

Universidade popular e encontro de saberes. Rosângela Pereira de Tugny, Gustavo Gonçalves, organizadores ; capa de Zé Antoninho Maxakali. – Salvador : EDUFBA ; Brasília : Instituto de Inclusão no Ensino Superior e na Pesquisa -UNB, 2020. 652 p.



Obrigado!

Instagram:prof_rodriigo_lacerda
rodriigo.lacerda@ufca.edu.br