

Tecnologia durante o confinamento

Vera Menezes

UFMG/CNPq

Teoria e Prática

- ✓ Novos letramentos (Rheingold, 2012)
- ✓ C-R-C-D Proposta de ensino e aprendizagem mediada por tecnologia (Schneiderman, 2003).

Novos letramentos (Rheingold, 2012)

“Letramento agora significa habilidade mais competência social usadas de forma colaborativa”
(K.163)

Cinco Letramentos:

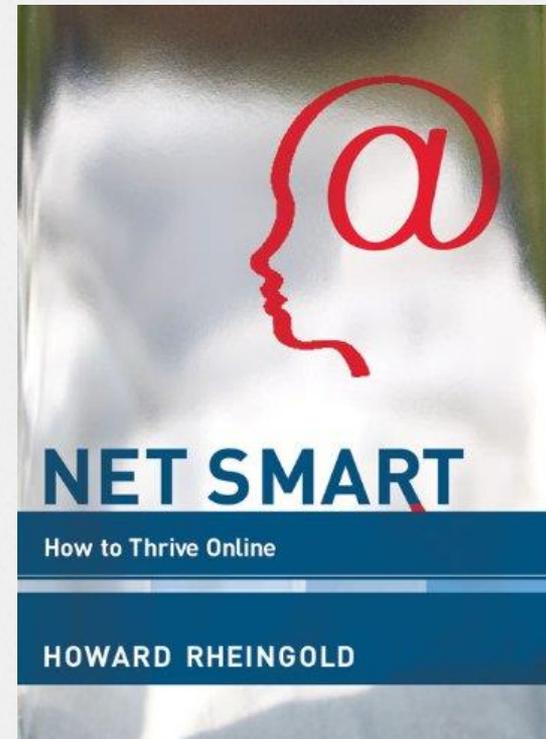
Atenção

Participação

Colaboração

Consumo de informação

Inteligência na rede



Novos letramentos (Rheingold, 2012)



Atenção: letramento se refere ao uso consciente dos meios de comunicação. Para onde você está dirigindo sua atenção?

Atenção/Participação/Colaboração/Consumo de informação/Inteligência na rede

Novos letramentos (Rheingold, 2012)



Participação: Rheingold (2012, K.2465) acredita que a participação cria um senso de pertencimento e empoderamento nos usuários.

“A participação, no entanto, é um tipo de poder que só funciona se você compartilhá-lo com outras pessoas” (K.2482) e isso nos leva ao conceito de curadoria.

Atenção/Participação/Colaboração/Consumo de informação/Inteligência na rede

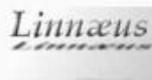
CURADORIA

“Existem duas formas de conhecimento: conhecemos um assunto ou sabemos onde podemos encontrar informação sobre esse assunto”. (Samuel Johnson)



Scooped by Biblioteca D. Pedro IV
onto [Língua Portuguesa](#)

Passa o tempo e aprende - Jogos de Língua Portuguesa



From [guida.querido.net](#) - September 25, 2013 5:51 PM
"Jogos de Língua Portuguesa"

Recommend Tweet +1 [more...](#)



Scooped by Luciana Viter
onto [Litteris](#)

Thesaurus da Língua Portuguesa do Brasil - Índices



From [alcor.concordia.ca](#) - June 3, 2013 7:16 PM
"Thesaurus da Língua Portuguesa do Brasil"

Recommend Tweet +1 [more...](#)



Scooped by Luciana Viter
onto [Litteris](#)

TRF1 - Língua Portuguesa



From [portal.trf1.jus.br](#) - October 17, 2013 9:02 PM
Manual da Língua Portuguesa - 2ª Edição - revista e ampliada

Recommend Tweet +1 [more...](#)



Scooped by Luciana Viter
onto [Banco de Aulas](#)

Thesaurus da Língua Portuguesa do Brasil - Índices



From [alcor.concordia.ca](#) - June 3, 2013 7:16 PM
"Thesaurus da Língua Portuguesa do Brasil"

Recommend Tweet +1 [more...](#)

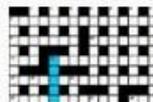


Scooped by [manueladramos](#)



Rescooped by Biblioteca D. Pedro IV from [Português LPO](#)
onto [Língua Portuguesa](#)

Escritores e Jogos de Língua Portuguesa



From [guida.querido.net](#) - September 24, 2013 6:14 PM
"Jogos de Língua Portuguesa..."

Via [BECRE António Sérgio](#)

Recommend Tweet +1 [more...](#)



Rescooped by Luciana Viter from [Lingu@ Portuguesa@: PLM, PLE, PL2](#)
onto [Litteris](#)

Ciberdúvidas da Língua Portuguesa lança aplicações para smartphones e tablets



From [ciberdúvidas.pt](#) - January 29, 2013 12:42 PM

"Ciberdúvidas da Língua Portuguesa"

Via [Zélia Santos \(zeliams\)](#)

Recommend Tweet +1 [more...](#)



Scooped by [Zélia Santos \(zeliams\)](#)
onto [Lingu@ Portuguesa@: PLM, PLE, PL2](#)

TRF1 - Manual de Língua Portuguesa



From [portal.trf1.jus.br](#) - May 19, 2013 5:49 PM
"Língua Portuguesa"

Zélia Santos (zeliams)'s insight:
"Manual de Língua Portuguesa disponível em edição revista e ampliada"
A Divisão de Produção Editorial (Died) informa que já está

Novos letramentos (Rheingold, 2012)



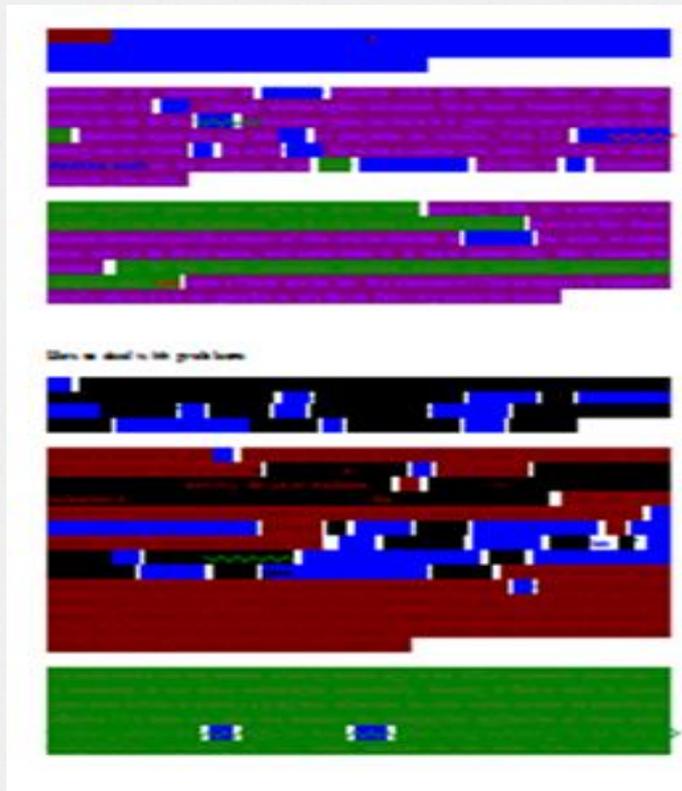
Colaboração: é um conceito chave na proposta de Rheingold. Ele diz que “*Colaboração* é o meio mais significativo de ação coletiva”.

Wikipedia

Atenção/Participação/Colaboração/Consumo de informação/Inteligência na rede

Produção colaborativa de texto

Padrão esperado



Padrão dominante

Useful web resources

In today's web environment there are many web resources available to students as well as teachers. One in particular is called "The Internet TEN. Journal" - <http://itesj.org/>. The web site provides various types of printable materials organized by type. Another website highly recommended to students is called "Activities for ESL/EFL Students" - <http://esl.org/>. The web site offers quizzes, puzzles and exercises for learner of English as a foreign language. Another site very interesting is "ESL Games" - <http://eslgamest.com/members/games/index.html> - It offers a variety of interactive games that can be played on a single personal computer, intranet or the Internet. And yet, in Internet it is possible to access [Dereisopublico](#) or [Project Gutenberg](#) for free downloads of texts and books to be used in classrooms or at home.

Lesson ideas with the aid of the Internet (reading, writing, listening, speak)

For lesson ideas teachers can count on the aid of the Internet. There are useful search engines as Google, for example, where you can get a wide list of suggestions when looking for links to see educational and/or tutorial videos or to find out what teachers are using in the lessons. There is, also, a large list of links available on Google if someone simply searches for "ESL lesson ideas" - the result will display many links for Guides for Educators, Search engines, free lessons, lessons plans, and much more, being some of these links educational and journalistic sources.

Online interaction

Teachers of English as a Foreign Language can use the innovation of technology to increase some aspects such as motivation, confidence and ability to speak. For example, when proposing some online interaction, such as a video conference with native speakers, teachers can help students to develop communicative abilities through a real life experience. In addition, for those students who are a little shy, the online interaction with a native speaker can be made by Skype. This tool is very useful, as the student will be able to hear clearly the words and speak freely.

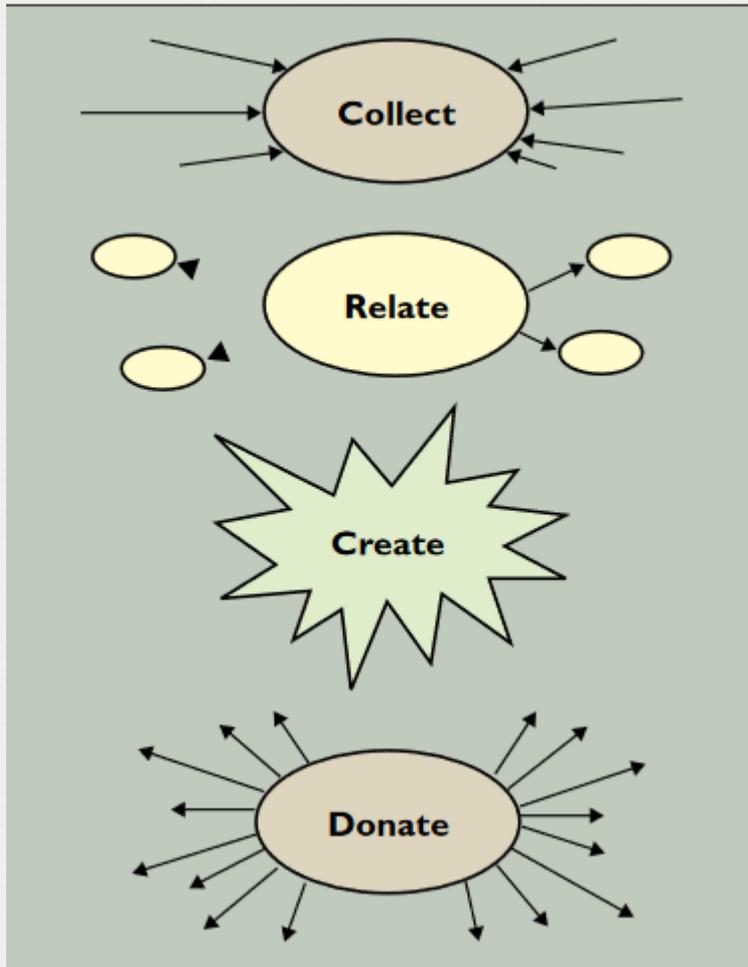
Novos letramentos (Rheingold, 2012)



Consumo de informação: (“crap detection”):
consumo crítico de informação

Inteligência na rede: “a internet e o celular transformaram a comunicação de casa para casa para pessoa-a-pessoa”. “A pessoa se tornou um portal”. Inteligência na rede é aquele que tem consciência de suas redes e do poder de conseguir que coisas sejam feitas.

**Atenção/Participação/Colaboração/Consumo de
informação/Inteligência na rede**



Estágios das atividades humanas



(Shneiderman, 2003, K, 811)

Proposta de Shneiderman para o ensino
mediado pela tecnologia (2003)

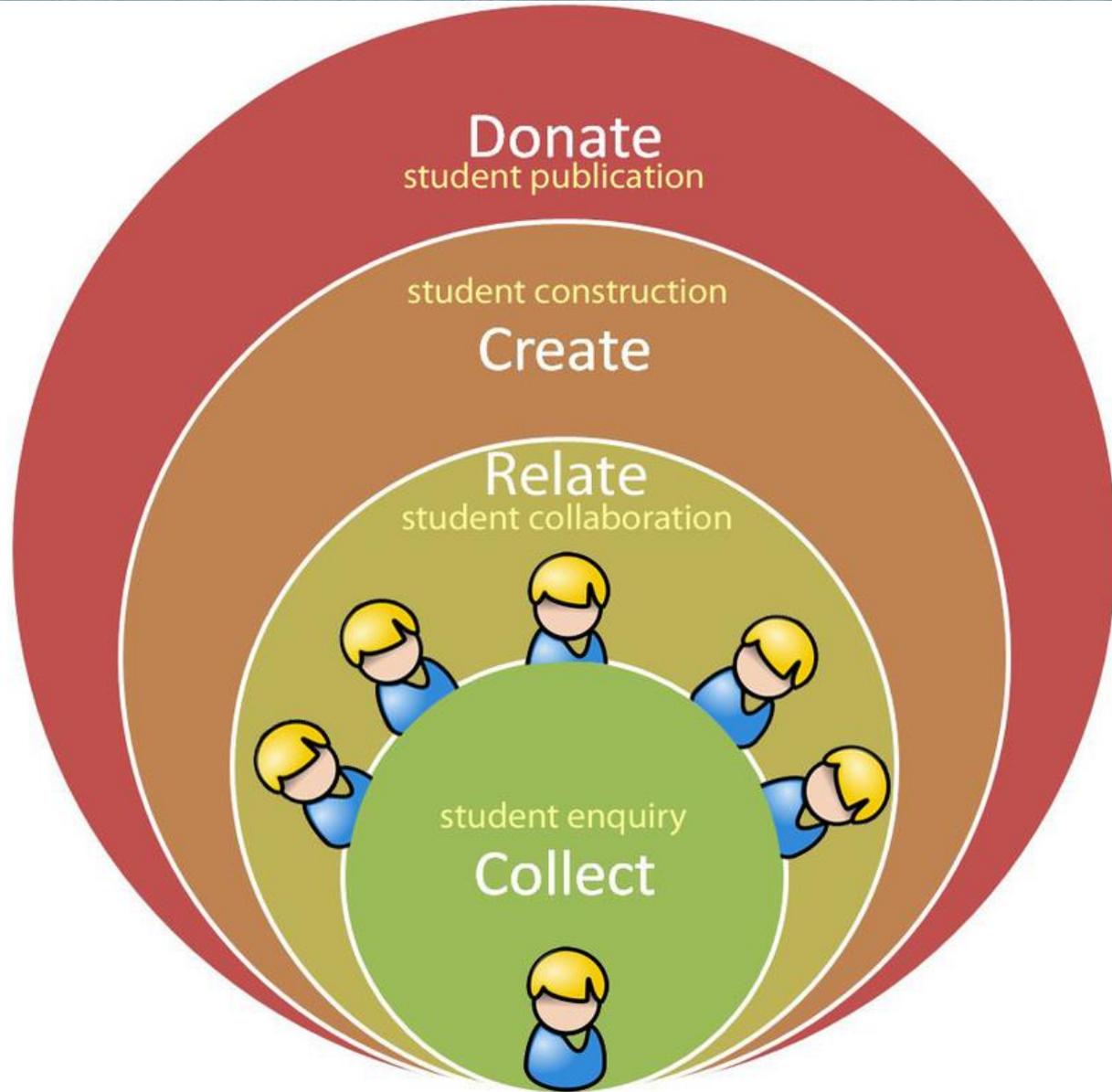
COLETE (Aprender com informações armazenadas nas bibliotecas, na web e em outras fontes)

RELACIONE (consultar pares e professores em todos os estágios)

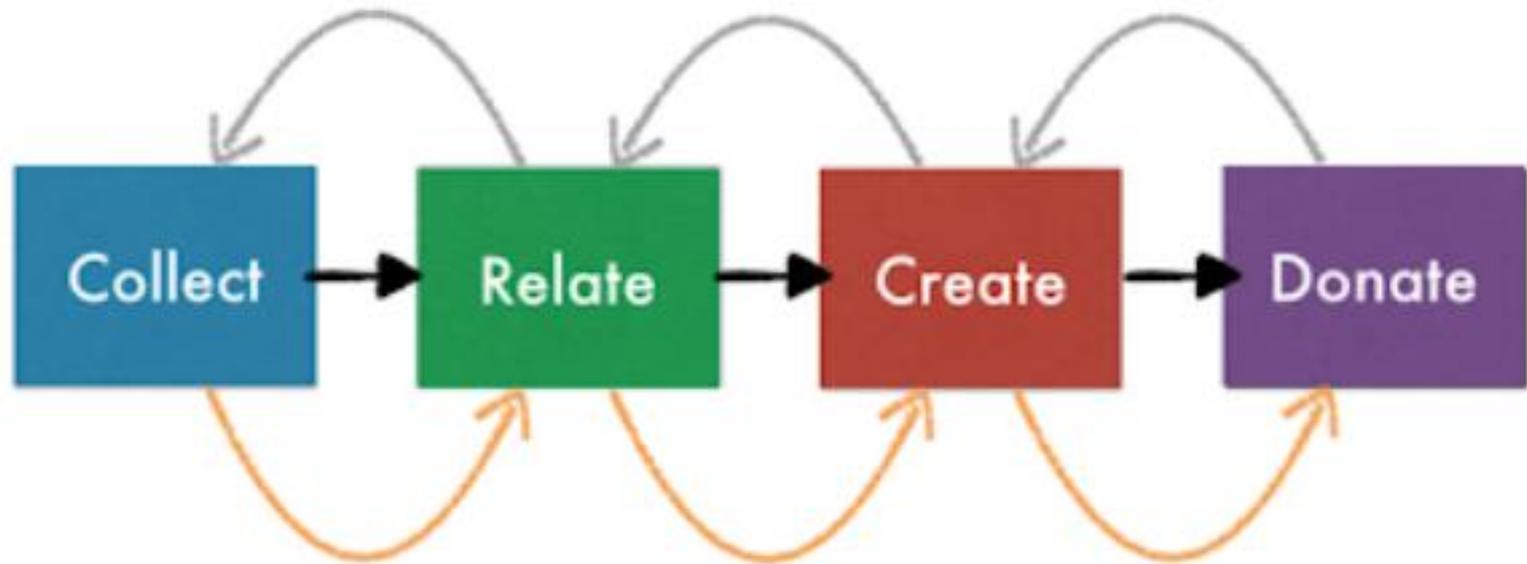
CRIE (explorar, produzir e avaliar)

DOE (Disseminar resultados)

C R C D



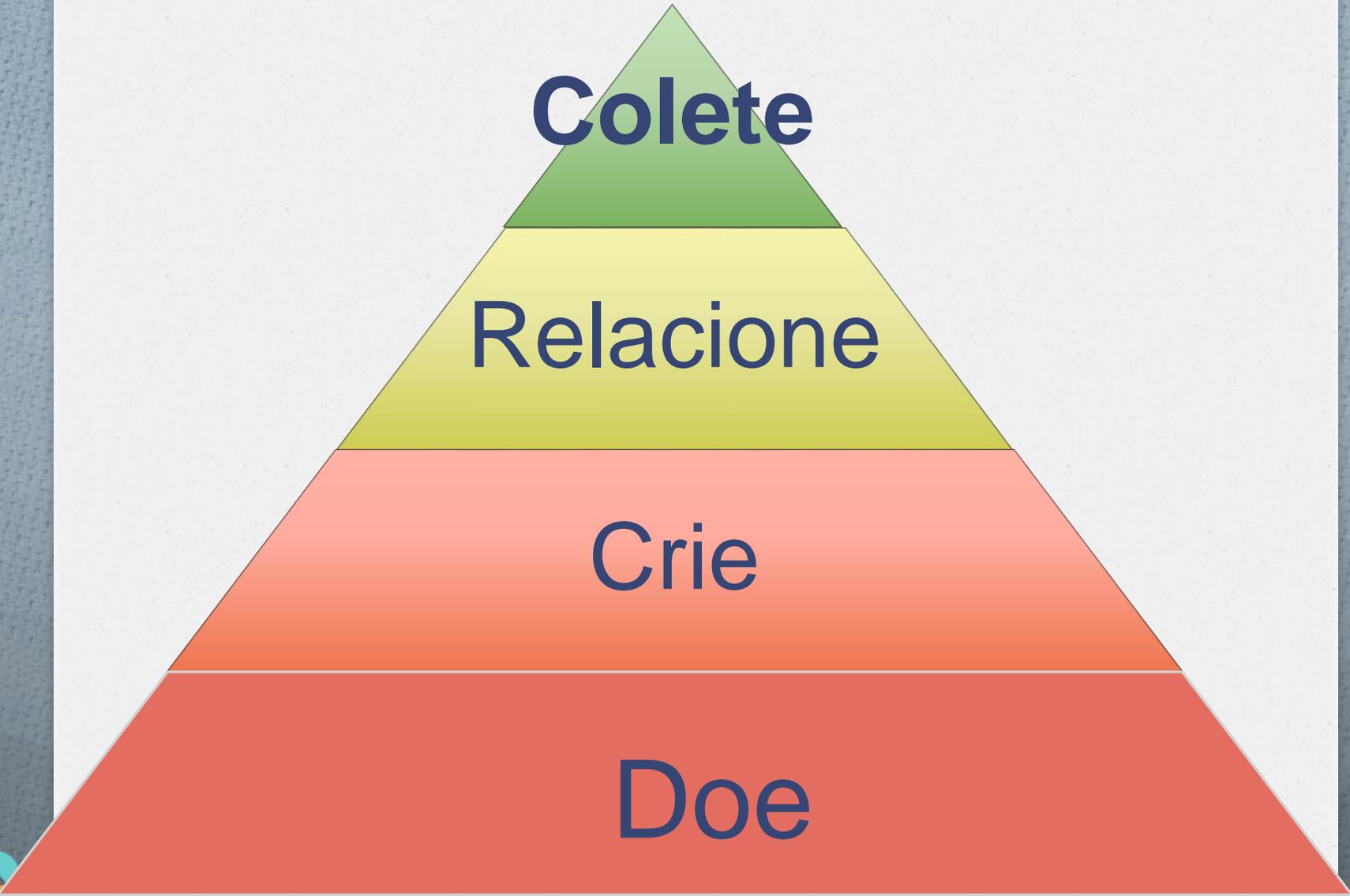
<http://ictbyteachers.weebly.com/frameworks.html>



<https://sites.google.com/a/edtechteacher.org/sfbay-chromebook/crcd-framework>



By Samantha Penney <<http://www.usi.edu/distance/bdt.htm>>



Colete

Relacione

Crie

Doe



Google

YouTube

Coletar

WebCorp Live



VOY FORUMS
Free messageboard services



zoom

CANVAS

loom



podomatic



gliffy

Criar



POWTOON



weebly

YouTube

Scoop.it!

Pinterest



Doar



OpenZine

slideshare
Present Yourself



Vera Menezes

Ontem às 10:51

**Pergunta para professores
que estão trabalhando on-
line:Que ferramentas vocês
estão usando?**

<https://bit.ly/3bENSNJ>

O que já existe e usamos pouco

Livros animados multimídia

Robôs

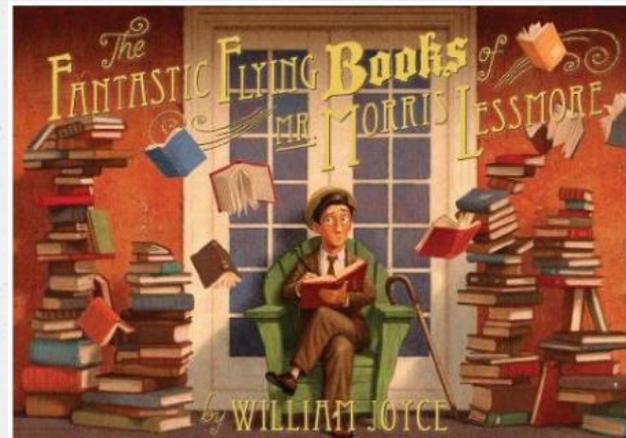
Realidade virtual



The fantastic flying books of Mr. Morris Lessmore by William Joyce.

É um livro? É uma animação?
É um jogo? É um brinquedo?
É uma máquina fotoráfica?

É uma nova forma de ler. Minha neta se divertia em 2012. Ouvia a história, repetia frases, tirava fotos engraçadas, brincava com o quebra-cabeça e escrevia.



Vale a pena ver o filme:

<https://www.youtube.com/watch?v=Ad3CMri3hOs>

Robô para ensino de Inglês foi incluído na Korea há 10 anos



O uso de robô com telepresença foi uma das “50 melhores invenções de 2010” da Revista Time e foi chamado de exterminador do trabalho

1. usa tecnologia de reconhecimento de voz
2. usa telepresença

<<http://www.youtube.com/watch?v=MoT6uEEpiuQ>> to see how Engkey robot wor



Realidade Aumentada



<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2019/11/16/professor-usa-realidade-aumentada-e-recebe-premio-paulo-freire-fui-da-periferia-e-cria-da-escola-publica-com-orgulho.ghtml>

Conclusão

Apesar da resistência natural às inovações, parece que as ferramentas digitais estão sendo muito usadas nessa época de confinamento.

É difícil prever quais ferramentas vão aparecer e quais vão nos afetar.





<http://www.freedigitalphotos.net/images/little-girl-using-mobile-phone-photo-p260652>