



ORGANIZAÇÃO



PARCERIAS



Sessão Plenária - 1.º Painel

Tecnologia na Aprendizagem do Mundo Real

OU

Caminhos do real e do virtual na aprendizagem com a tecnologia

Isabel Pereira

Escola Superior de Educação e Ciências Sociais do IP de Leiria

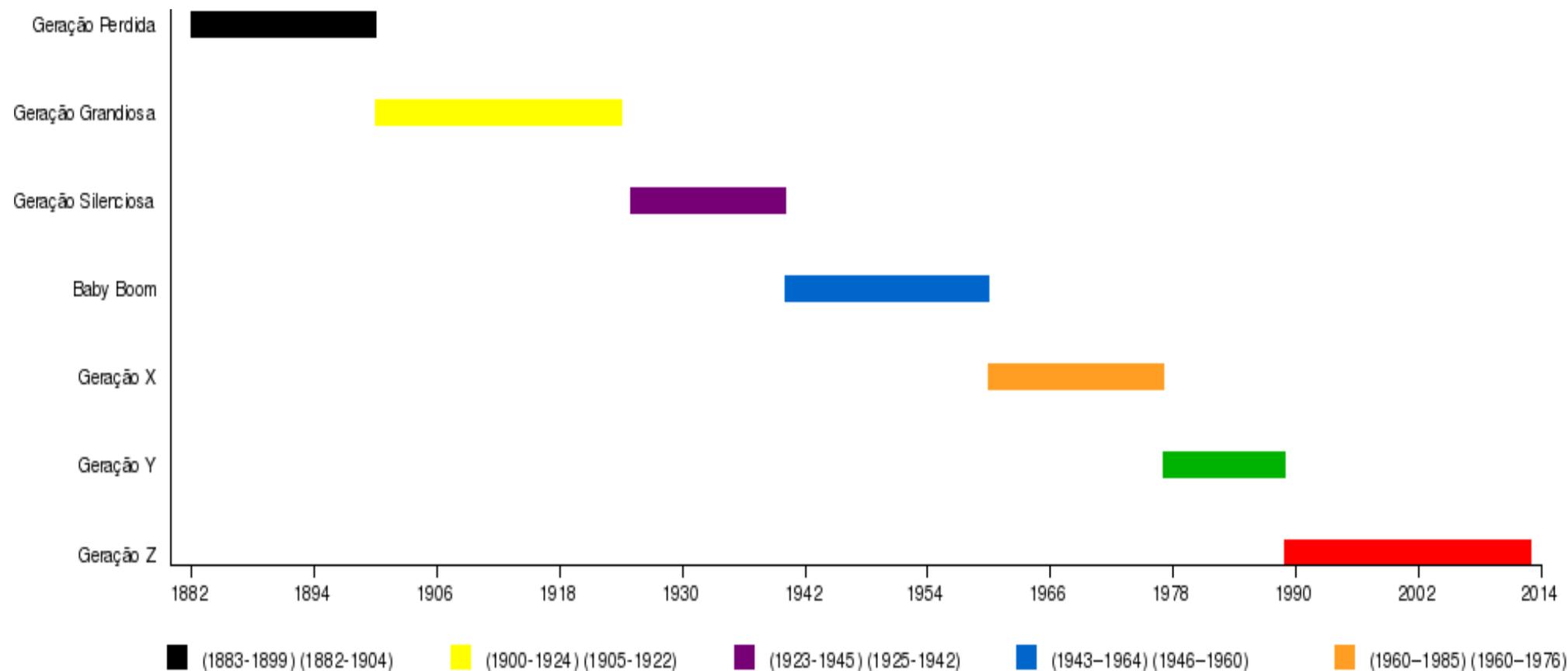
07.julho.2016

Caminhos do real e do virtual na aprendizagem com a tecnologia

- **Contexto**
- **Múltiplas gerações presentes nas escolas**
- **Ciclos de aprendizagem**



Múltiplas gerações presentes nas escolas



https://pt.wikipedia.org/wiki/Gera%C3%A7%C3%A3o_Y

f

Geração Y (nascidos entre anos 80 e 90)



- Sempre ligados / conectados
- Geração da Internet
- Geração do milénio
- iGeneration
- Digitam em vez de escrever
- Estão sempre a procurar novas tecnologias
- Preferem computadores a livros
- Procuram informação fácil e imediata
- Procura de equilíbrio entre o trabalho e o lazer
- Vivem em redes de relacionamentos
- ...

Geração z (nascidos entre os anos 90 e 2010)



- Zapping constante
- Geração net (Tapscot, 1996)
- Nativos digitais (Prenski, 2001, 2009)
- Geração polegar (Rheingold, 2002)
- Screenagers (Alves, 2005)
- Homo Zapiens (Veen & Vrakking, 2006)
- Os Superficiais (Carr, 2012)
- Geração panqueca (Richard Foreman)
- Multitarefa
- Atenção pulverizada
- Dificuldade em focar
- Acesso à net permanente
- Mundo sem fronteiras geográficas

- **Desafio** - aprender a separar o trigo do joio

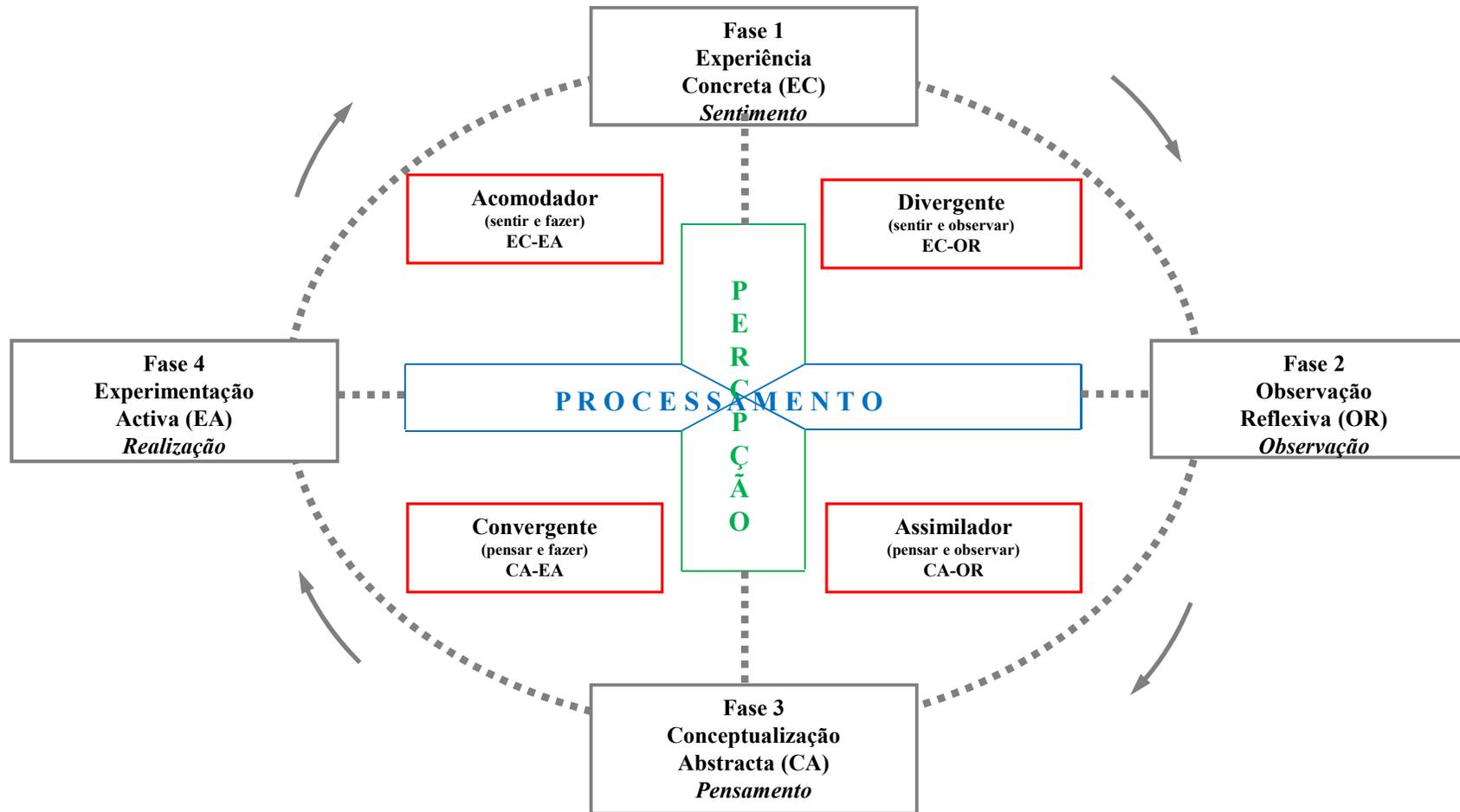
Estilos individuais de aprendizagem



Preferência de aprendizagem
. A forma como gosta de aprender

Estilos de aprendizagem
. Estilo do processamento da informação

Ciclo de aprendizagem de David Kolb (1984)



Referências:

Gomes, A. J. (2010). *Dificuldades de aprendizagem de programação de computadores: contributos para a sua compreensão e resolução. Doutoramento, Coimbra, UC.*

Obrigada



Isabel Pereira
isabel.pereira@ipleiria.pt

