



O manual digital como fator de inclusão nas escolas

Rui Pereira

Anos 1990's

Doação dos ficheiros informáticos dos manuais escolares ao Ministério da Educação para transcrição e impressão dos manuais em Braille. Mais de 1.000 títulos cedidos

De 2000 a 2005

Disponibilização gratuita dos manuais escolares em CD-ROM (formato PDF) para alunos com NEE, distribuídos pelo Ministério da Educação. Nestes 6 anos, enviámos cerca de 1.400 CD's com mais de 800 títulos diferentes

De 2006 a 2019

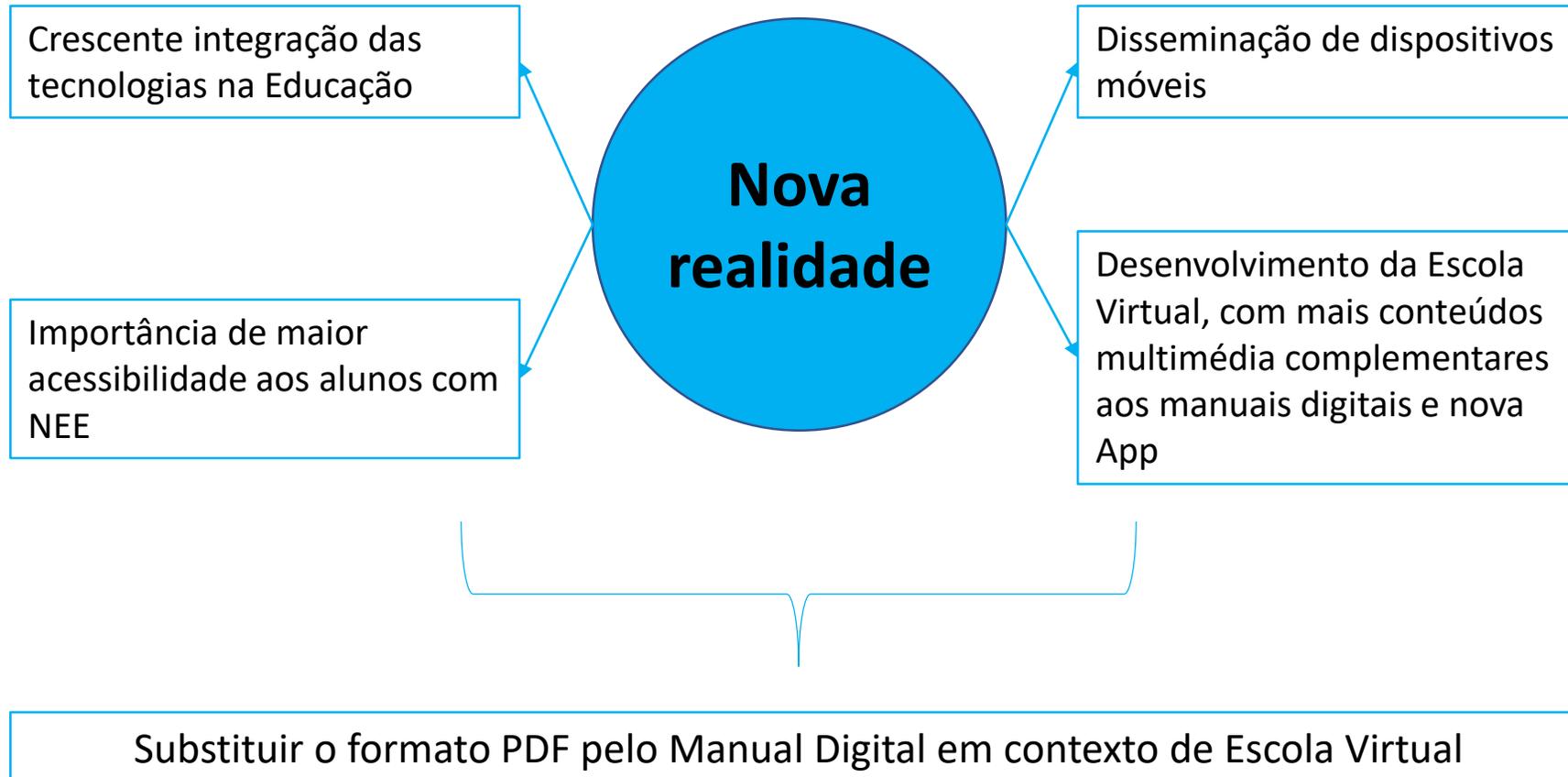
[Disponibilização gratuita dos manuais escolares em PDF por via ACS](#), com link para download por e-mail. No total, foram disponibilizados mais de 2.000 títulos a mais de 4.000 alunos.

Em 2020

Os manuais deixarão de ser disponibilizados via PDF, [dando-se acesso gratuito através da plataforma de e-learning Escola Virtual](#)

Em 2005

[Projeto Manuais Daisy](#): Porto Editora disponibiliza todos os manuais solicitados pela DGIDC (atual DGE) para adaptação ao formato Daisy



Pressuposto

Permitir o acesso à informação e ao conhecimento de forma universal, para todos os utilizadores, independentemente das suas necessidades especiais

Objetivo primordial

Tornar os nossos recursos educativos, manuais escolares e outros, acessíveis a todos os alunos, contribuindo assim para uma verdadeira inclusão

Nova solução

Manuais Digitais – uma nova realidade



Manuais Digitais

Acesso às versões digitais dos manuais escolares do Grupo Porto Editora (Areal Editores, Porto Editora e Raiz Editora) com centenas de recursos associados



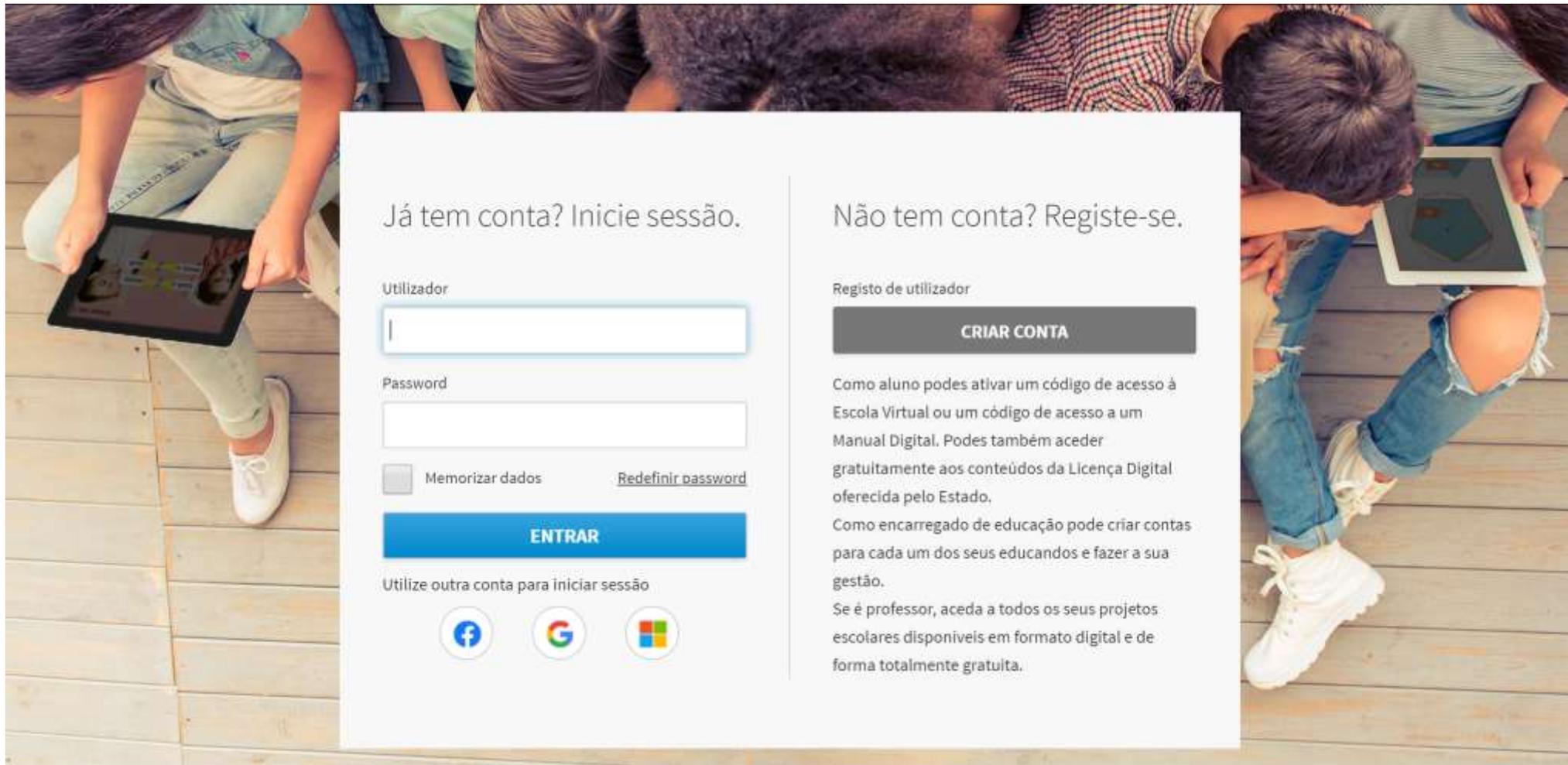
Telemóvel



Tablet



Computador



V. As funcionalidades da nova solução

Navegação simples

> Índice do livro > Número de página > Miniatura da página > Pesquisa de texto

Integra o Dicionário de Língua Portuguesa da Porto Editora, acessível em contexto

Anotação

> *Highlights* > Caneta > Notas “*post-it*”

Sincronização das anotações entre diferentes dispositivos (PC de casa, PC na escola, *tablet*)

Recursos educativos audiovisuais e interativos

> Áudios > Vídeos > Exercícios > Testes

Compatibilidade com NVDA [WORK IN PROGRESS](#)

VI. Ponto de situação da nova solução

Login

Simple, direto e fluído, acompanhado pela leitura do NVDA 😊

Registo

A área de registo para aluno de fácil navegação, acompanhado pela leitura do NVDA e apresenta o mesmo comportamento do preenchimento para login 😊

Biblioteca EV

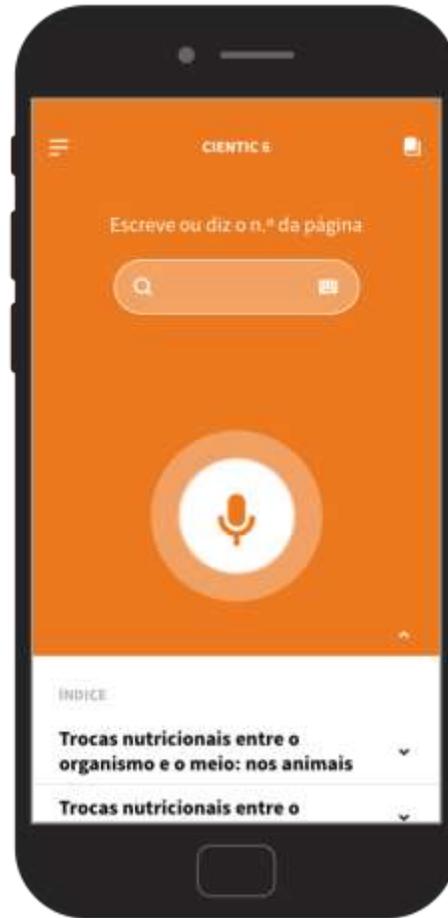
O acesso aos manuais e aos recursos educativos é relativamente fácil e a utilização agradável, mas percebemos que há um caminho a percorrer para as nossas ferramentas

WORK IN PROGRESS



O manual digital como fator de inclusão nas escolas

VII. A App EV Smartbook





Obrigado!

20 de fevereiro de 2020

Rui Pereira
rpereira@portoeditora.pt
Divisão de Pré-Impressão